# 

STK

S T A T I S T I K A



**Č.7**

Ročník 2016/2017 6.5.2024

## Okresní přebor Ostrava 2016/2017

Statistika 7. kola

Tabulka družstev:

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

1. TJ VOKD Poruba C 7 5 0 2 35.0 : 21.0 (51.0 : 33.0) 2316 10 1635 682 53.6

2. SKK Ostrava C 7 5 0 2 34.0 : 22.0 (45.0 : 39.0) 2331 10 1653 678 54.9

3. TJ Sokol Bohumín E 7 4 1 2 34.0 : 22.0 (51.0 : 33.0) 2267 9 1601 666 53.6

4. TJ Unie Hlubina˝D˝ 7 4 1 2 30.5 : 25.5 (43.0 : 41.0) 2332 9 1656 676 54.1

5. SKK Ostrava˝D˝ 7 3 1 3 27.0 : 29.0 (42.0 : 42.0) 2322 7 1634 687 53.4

6. TJ Unie Hlubina E 7 3 0 4 24.0 : 32.0 (32.0 : 52.0) 2250 6 1625 625 62.9

7. TJ Unie Hlubina C 7 3 0 4 23.0 : 33.0 (40.0 : 44.0) 2291 6 1631 661 51

8. TJ Sokol Bohumín F 7 2 1 4 26.0 : 30.0 (35.5 : 48.5) 2277 5 1635 642 63

9. TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 7 2 0 5 24.5 : 31.5 (42.0 : 42.0) 2233 4 1614 620 75.6

10. TJ Sokol Bohumín D 7 2 0 5 22.0 : 34.0 (38.5 : 45.5) 2251 4 1619 632 66.4

Tabulka doma:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body maximum minimum

1. TJ VOKD Poruba C 4 4 0 0 25.0 : 7.0 (29.0 : 19.0) 2321 8 2423 2236

2. SKK Ostrava˝D˝ 4 3 1 0 21.0 : 11.0 (25.5 : 22.5) 2239 7 2278 2197

3. SKK Ostrava C 3 3 0 0 19.0 : 5.0 (24.0 : 12.0) 2315 6 2388 2231

4. TJ Unie Hlubina E 3 3 0 0 19.0 : 5.0 (20.0 : 16.0) 2431 6 2472 2406

5. TJ Unie Hlubina C 3 3 0 0 18.0 : 6.0 (21.5 : 14.5) 2453 6 2467 2425

6. TJ Unie Hlubina˝D˝ 4 3 0 1 21.0 : 11.0 (28.0 : 20.0) 2448 6 2511 2414

7. TJ Sokol Bohumín E 3 2 1 0 17.0 : 7.0 (25.0 : 11.0) 2353 5 2413 2305

8. TJ Sokol Bohumín F 3 2 0 1 16.0 : 8.0 (20.0 : 16.0) 2323 4 2432 2267

9. TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 4 2 0 2 19.5 : 12.5 (26.0 : 22.0) 2273 4 2295 2248

10. TJ Sokol Bohumín D 4 2 0 2 19.0 : 13.0 (26.0 : 22.0) 2361 4 2387 2317

Tabulka venku:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body maximum minimum

1. TJ Sokol Bohumín E 4 2 0 2 17.0 : 15.0 (26.0 : 22.0) 2283 4 2438 2117

2. SKK Ostrava C 4 2 0 2 15.0 : 17.0 (21.0 : 27.0) 2335 4 2383 2307

3. TJ Unie Hlubina˝D˝ 3 1 1 1 9.5 : 14.5 (15.0 : 21.0) 2275 3 2322 2179

4. TJ VOKD Poruba C 3 1 0 2 10.0 : 14.0 (22.0 : 14.0) 2314 2 2472 2194

5. TJ Sokol Bohumín F 4 0 1 3 10.0 : 22.0 (15.5 : 32.5) 2262 1 2412 2105

6. SKK Ostrava˝D˝ 3 0 0 3 6.0 : 18.0 (16.5 : 19.5) 2404 0 2444 2378

7. TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 3 0 0 3 5.0 : 19.0 (16.0 : 20.0) 2214 0 2238 2183

8. TJ Sokol Bohumín D 3 0 0 3 3.0 : 21.0 (12.5 : 23.5) 2214 0 2347 2115

9. TJ Unie Hlubina C 4 0 0 4 5.0 : 27.0 (18.5 : 29.5) 2281 0 2396 2239

10. TJ Unie Hlubina E 4 0 0 4 5.0 : 27.0 (12.0 : 36.0) 2211 0 2271 2161

Tabulka podzimní části:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body doma venku

1. TJ VOKD Poruba C 7 5 0 2 35.0 : 21.0 (51.0 : 33.0) 2316 10 4 0 0 1 0 2

2. SKK Ostrava C 7 5 0 2 34.0 : 22.0 (45.0 : 39.0) 2331 10 3 0 0 2 0 2

3. TJ Sokol Bohumín E 7 4 1 2 34.0 : 22.0 (51.0 : 33.0) 2267 9 2 1 0 2 0 2

4. TJ Unie Hlubina˝D˝ 7 4 1 2 30.5 : 25.5 (43.0 : 41.0) 2332 9 3 0 1 1 1 1

5. SKK Ostrava˝D˝ 7 3 1 3 27.0 : 29.0 (42.0 : 42.0) 2322 7 3 1 0 0 0 3

6. TJ Unie Hlubina E 7 3 0 4 24.0 : 32.0 (32.0 : 52.0) 2250 6 3 0 0 0 0 4

7. TJ Unie Hlubina C 7 3 0 4 23.0 : 33.0 (40.0 : 44.0) 2291 6 3 0 0 0 0 4

8. TJ Sokol Bohumín F 7 2 1 4 26.0 : 30.0 (35.5 : 48.5) 2277 5 2 0 1 0 1 3

9. TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 7 2 0 5 24.5 : 31.5 (42.0 : 42.0) 2233 4 2 0 2 0 0 3

10. TJ Sokol Bohumín D 7 2 0 5 22.0 : 34.0 (38.5 : 45.5) 2251 4 2 0 2 0 0 3

Tabulka jarní části:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body doma venku

1. SKK Ostrava C 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

2. SKK Ostrava˝D˝ 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

3. TJ Sokol Bohumín E 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

4. TJ Sokol Bohumín F 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

5. TJ Sokol Bohumín D 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

6. TJ Unie Hlubina E 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

7. TJ VOKD Poruba C 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

8. TJ Unie Hlubina C 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

9. TJ Unie Hlubina˝D˝ 0 0 0 0 0.0 : 0.0 (0.0 : 0.0) 0 0 0 0 0 0 0 0

10. TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 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. Petr Chodura TJ Unie Hlubina C 7 / 7 (100%) 12 / 14 (86%)

2. Lukáš Modlitba TJ Sokol Bohumín E 6 / 7 (86%) 10 / 14 (71%)

3. Miroslav Futerko SKK Ostrava C 6 / 7 (86%) 9 / 14 (64%)

4. Ladislav Štafa TJ Sokol Bohumín F 6 / 7 (86%) 8.5 / 14 (61%)

5. Martin Futerko SKK Ostrava C 5 / 6 (83%) 9 / 12 (75%)

6. Veronika Rybářová TJ Unie Hlubina E 5 / 6 (83%) 6.5 / 12 (54%)

7. Tomáš Kubát SKK Ostrava C 5 / 7 (71%) 10 / 14 (71%)

8. Jiří Koloděj SKK Ostrava˝D˝ 5 / 7 (71%) 10 / 14 (71%)

9. Zdeněk Mžik TJ VOKD Poruba C 5 / 7 (71%) 10 / 14 (71%)

10. Miroslava Ševčíková TJ Sokol Bohumín E 5 / 7 (71%) 9 / 14 (64%)

11. Ladislav Míka TJ VOKD Poruba C 5 / 7 (71%) 8.5 / 14 (61%)

12. Pavlína Křenková TJ Sokol Bohumín F 5 / 7 (71%) 8 / 14 (57%)

13. Hana Vlčková TJ Unie Hlubina˝D˝ 5 / 7 (71%) 8 / 14 (57%)

14. Jaroslav Čapek SKK Ostrava˝D˝ 5 / 7 (71%) 7.5 / 14 (54%)

15. Radmila Pastvová TJ Unie Hlubina˝D˝ 4.5 / 6 (75%) 7.5 / 12 (63%)

16. Zdeněk Hebda TJ VOKD Poruba C 4 / 4 (100%) 6 / 8 (75%)

17. Kateřina Honlová TJ Sokol Bohumín E 4 / 5 (80%) 8 / 10 (80%)

18. Petr Kuttler TJ Sokol Bohumín D 4 / 5 (80%) 8 / 10 (80%)

19. David Zahradník TJ Sokol Bohumín E 4 / 6 (67%) 9 / 12 (75%)

20. Jan Ščerba TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 4 / 6 (67%) 6 / 12 (50%)

21. Blažena Kolodějová SKK Ostrava˝D˝ 4 / 7 (57%) 9 / 14 (64%)

22. Markéta Kohutková TJ Sokol Bohumín D 4 / 7 (57%) 8 / 14 (57%)

23. Martin Ševčík TJ Sokol Bohumín E 4 / 7 (57%) 7 / 14 (50%)

24. Josef Paulus TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 3.5 / 7 (50%) 8 / 14 (57%)

25. František Modlitba TJ Sokol Bohumín E 3 / 3 (100%) 5 / 6 (83%)

26. Jan Petrovič TJ Unie Hlubina E 3 / 4 (75%) 4 / 8 (50%)

27. Milan Pčola TJ VOKD Poruba C 3 / 5 (60%) 8 / 10 (80%)

28. Jaroslav Kecskés TJ Unie Hlubina˝D˝ 3 / 5 (60%) 6 / 10 (60%)

29. Libor Pšenica TJ Unie Hlubina˝D˝ 3 / 5 (60%) 6 / 10 (60%)

30. Radim Bezruč TJ VOKD Poruba C 3 / 5 (60%) 5 / 10 (50%)

31. Janka Sliwková TJ Sokol Bohumín F 3 / 5 (60%) 4 / 10 (40%)

32. Jaroslav Klekner TJ Unie Hlubina E 3 / 6 (50%) 7 / 12 (58%)

33. Rudolf Riezner TJ Unie Hlubina C 3 / 6 (50%) 7 / 12 (58%)

34. Koloman Bagi TJ Unie Hlubina˝D˝ 3 / 6 (50%) 6.5 / 12 (54%)

35. Štefan Dendis TJ Sokol Bohumín F 3 / 6 (50%) 6 / 12 (50%)

36. Michal Borák TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 3 / 6 (50%) 6 / 12 (50%)

37. Günter Cviner TJ Sokol Bohumín F 3 / 6 (50%) 5 / 12 (42%)

38. Miroslav Paloc TJ Sokol Bohumín D 3 / 7 (43%) 8 / 14 (57%)

39. Martin Ščerba TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 3 / 7 (43%) 6 / 14 (43%)

40. Daniel Herák TJ Unie Hlubina E 3 / 7 (43%) 6 / 14 (43%)

41. Radek Říman TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 2 / 2 (100%) 4 / 4 (100%)

42. Petr Řepecký ml. TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 2 / 3 (67%) 3 / 6 (50%)

43. Petr Jurášek TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 2 / 4 (50%) 5 / 8 (63%)

44. Jiří Číž TJ VOKD Poruba C 2 / 4 (50%) 4.5 / 8 (56%)

45. Oldřich Stolařík SKK Ostrava C 2 / 4 (50%) 3 / 8 (38%)

46. Michaela Černá TJ Unie Hlubina C 2 / 5 (40%) 5 / 10 (50%)

47. Miroslav Futerko ml. SKK Ostrava C 2 / 5 (40%) 4 / 10 (40%)

48. Miroslav Heczko SKK Ostrava C 2 / 5 (40%) 4 / 10 (40%)

49. Kamila Skopalová TJ VOKD Poruba C 2 / 5 (40%) 4 / 10 (40%)

50. Libor Mendlík TJ Unie Hlubina E 2 / 5 (40%) 3 / 10 (30%)

51. Jiří Břeska TJ Unie Hlubina C 2 / 6 (33%) 5 / 12 (42%)

52. Rostislav Hrbáč SKK Ostrava C 2 / 6 (33%) 4 / 12 (33%)

53. Pavel Kubina SKK Ostrava˝D˝ 2 / 6 (33%) 4 / 12 (33%)

54. Bohumil Klimša SKK Ostrava˝D˝ 2 / 7 (29%) 5.5 / 14 (39%)

55. Jan Kohutek TJ Sokol Bohumín D 2 / 7 (29%) 5 / 14 (36%)

56. Hana Zaškolná TJ Sokol Bohumín D 2 / 7 (29%) 4 / 14 (29%)

57. Alena Koběrová TJ Unie Hlubina˝D˝ 1 / 2 (50%) 3 / 4 (75%)

58. František Tříska TJ Unie Hlubina˝D˝ 1 / 2 (50%) 2 / 4 (50%)

59. Rostislav Bareš TJ VOKD Poruba C 1 / 2 (50%) 2 / 4 (50%)

60. Odřej Kohútek TJ Sokol Bohumín D 1 / 2 (50%) 1 / 4 (25%)

61. Karel Kudela TJ Unie Hlubina C 1 / 3 (33%) 3 / 6 (50%)

62. Martin Ferenčík TJ Unie Hlubina C 1 / 3 (33%) 2 / 6 (33%)

63. Lubomír Jančár TJ Unie Hlubina E 1 / 3 (33%) 1 / 6 (17%)

64. Josef Navalaný TJ Unie Hlubina C 1 / 5 (20%) 4.5 / 10 (45%)

65. Pavel Rybář TJ Unie Hlubina E 1 / 5 (20%) 4.5 / 10 (45%)

66. Radomíra Kašková TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 1 / 5 (20%) 3 / 10 (30%)

67. Petr Lembard TJ Sokol Bohumín F 1 / 5 (20%) 1 / 10 (10%)

68. Vladimír Sládek TJ Sokol Bohumín F 1 / 6 (17%) 3 / 12 (25%)

69. Miroslav Koloděj SKK Ostrava˝D˝ 1 / 7 (14%) 6 / 14 (43%)

70. Vlastimil Pacut TJ Sokol Bohumín D 1 / 7 (14%) 4.5 / 14 (32%)

71. Antonín Pálka SKK Ostrava˝D˝ 0 / 1 (0%) 0 / 2 (0%)

72. Iveta Mičúnková TJ Unie Hlubina E 0 / 1 (0%) 0 / 2 (0%)

73. Karolina Chodurová SKK Ostrava C 0 / 1 (0%) 0 / 2 (0%)

74. Jiří Štroch TJ Unie Hlubina E 0 / 1 (0%) 0 / 2 (0%)

75. František Hájek TJ VOKD Poruba C 0 / 2 (0%) 2 / 4 (50%)

76. Valentýn Výkruta TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 0 / 2 (0%) 1 / 4 (25%)

77. Jiří Preksta TJ Unie Hlubina˝D˝ 0 / 2 (0%) 1 / 4 (25%)

78. David Mičúnek TJ Unie Hlubina E 0 / 2 (0%) 0 / 4 (0%)

79. Michal Brablec TJ Unie Hlubina E 0 / 2 (0%) 0 / 4 (0%)

80. František Sedláček TJ Unie Hlubina˝D˝ 0 / 3 (0%) 3 / 6 (50%)

81. Oldřich Neuverth TJ Unie Hlubina˝D˝ 0 / 4 (0%) 0 / 8 (0%)

82. Andrea Rojová TJ Sokol Bohumín E 0 / 7 (0%) 3 / 14 (21%)

83. Michal Zatyko ml. TJ Unie Hlubina C 0 / 7 (0%) 1.5 / 14 (11%)

Průměry na kuželnách:

kuželna průměr plné dorážka chyby výkon na hráče

1. TJ Unie Hlubina, 1-2 2413 1693 720 46.5 (402.3)

2. TJ Sokol Bohumín, 1-4 2308 1658 650 66.7 (384.8)

3. TJ VOKD Poruba, 1-4 2271 1607 664 64.3 (378.6)

4. TJ Michalkovice, 1-2 2266 1636 630 69.0 (377.7)

5. SKK Ostrava, 1-2 2223 1568 654 56.4 (370.5)

Nejlepší výkony na kuželnách:

##### TJ Unie Hlubina, 1-2

TJ Unie Hlubina˝D˝ 2511 3. kolo Hana Vlčková TJ Unie Hlubina˝D˝ 453 1. kolo

TJ Unie Hlubina E 2472 4. kolo Jaroslav Klekner TJ Unie Hlubina E 446 2. kolo

TJ VOKD Poruba C 2472 4. kolo Petr Chodura TJ Unie Hlubina C 445 5. kolo

TJ Unie Hlubina C 2467 7. kolo Petr Chodura TJ Unie Hlubina C 442 6. kolo

TJ Unie Hlubina C 2467 5. kolo Jan Petrovič TJ Unie Hlubina E 442 2. kolo

TJ Unie Hlubina˝D˝ 2450 6. kolo Milan Pčola TJ VOKD Poruba C 440 2. kolo

SKK Ostrava˝D˝ 2444 6. kolo Petr Chodura TJ Unie Hlubina C 440 7. kolo

TJ Unie Hlubina C 2425 2. kolo Jaroslav Klekner TJ Unie Hlubina E 440 6. kolo

TJ Unie Hlubina˝D˝ 2415 4. kolo Kamila Skopalová TJ VOKD Poruba C 437 4. kolo

TJ Unie Hlubina E 2414 6. kolo Michaela Černá TJ Unie Hlubina C 437 7. kolo

##### TJ Sokol Bohumín, 1-4

TJ Sokol Bohumín E 2438 6. kolo Štefan Dendis TJ Sokol Bohumín F 440 7. kolo

TJ Sokol Bohumín F 2432 7. kolo Lukáš Modlitba TJ Sokol Bohumín E 435 3. kolo

TJ Sokol Bohumín E 2413 3. kolo Martin Futerko SKK Ostrava C 429 1. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2387 6. kolo Miroslava Ševčíková TJ Sokol Bohumín E 428 6. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2383 1. kolo Libor Pšenica TJ Unie Hlubina˝D˝ 426 7. kolo

SKK Ostrava C 2383 1. kolo Lukáš Modlitba TJ Sokol Bohumín E 424 7. kolo

TJ Sokol Bohumín E 2374 4. kolo Lukáš Modlitba TJ Sokol Bohumín E 423 4. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2355 4. kolo Lukáš Modlitba TJ Sokol Bohumín E 422 5. kolo

TJ Sokol Bohumín E 2340 5. kolo Martin Ševčík TJ Sokol Bohumín E 421 4. kolo

TJ Unie Hlubina˝D˝ 2322 7. kolo Günter Cviner TJ Sokol Bohumín F 420 7. kolo

##### TJ VOKD Poruba, 1-4

TJ VOKD Poruba C 2423 1. kolo Milan Pčola TJ VOKD Poruba C 456 1. kolo

TJ VOKD Poruba C 2331 5. kolo Martin Futerko SKK Ostrava C 428 5. kolo

SKK Ostrava C 2307 5. kolo Ladislav Míka TJ VOKD Poruba C 418 1. kolo

TJ VOKD Poruba C 2295 6. kolo Tomáš Kubát SKK Ostrava C 415 5. kolo

TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 2238 6. kolo Rostislav Bareš TJ VOKD Poruba C 415 5. kolo

TJ VOKD Poruba C 2236 3. kolo Ladislav Míka TJ VOKD Poruba C 413 6. kolo

TJ Sokol Bohumín F 2229 1. kolo Zdeněk Mžik TJ VOKD Poruba C 411 1. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2115 3. kolo Jan Ščerba TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 410 6. kolo

. kolo Milan Pčola TJ VOKD Poruba C 409 5. kolo

. kolo Petr Kuttler TJ Sokol Bohumín D 407 3. kolo

##### TJ Michalkovice, 1-2

SKK Ostrava C 2326 7. kolo Petr Chodura TJ Unie Hlubina C 427 1. kolo

TJ Unie Hlubina˝D˝ 2299 5. kolo Tomáš Kubát SKK Ostrava C 420 7. kolo

TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 2295 5. kolo Martin Ščerba TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 409 5. kolo

TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 2281 3. kolo Petr Řepecký ml. TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 407 7. kolo

TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 2266 1. kolo Rostislav Hrbáč SKK Ostrava C 401 7. kolo

TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 2248 7. kolo Petr Jurášek TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 396 1. kolo

TJ Unie Hlubina C 2248 1. kolo Martin Futerko SKK Ostrava C 396 7. kolo

TJ Unie Hlubina E 2166 3. kolo Miroslav Futerko ml. SKK Ostrava C 395 7. kolo

. kolo Radek Říman TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 395 5. kolo

. kolo Martin Ščerba TJ Sokol Michálkovice ˝B˝ 395 3. kolo

##### SKK Ostrava, 1-2

SKK Ostrava C 2388 2. kolo Petr Chodura TJ Unie Hlubina C 448 4. kolo

SKK Ostrava C 2326 4. kolo Martin Futerko SKK Ostrava C 430 4. kolo

SKK Ostrava˝D˝ 2278 7. kolo Martin Futerko SKK Ostrava C 430 2. kolo

SKK Ostrava˝D˝ 2265 5. kolo Miroslav Heczko SKK Ostrava C 426 2. kolo

TJ Unie Hlubina C 2239 4. kolo Jaroslav Čapek SKK Ostrava˝D˝ 426 7. kolo

SKK Ostrava C 2231 6. kolo David Zahradník TJ Sokol Bohumín E 424 2. kolo

SKK Ostrava˝D˝ 2217 3. kolo Jiří Koloděj SKK Ostrava˝D˝ 423 3. kolo

TJ Sokol Bohumín E 2202 2. kolo Miroslav Futerko SKK Ostrava C 421 2. kolo

SKK Ostrava˝D˝ 2197 1. kolo Jaroslav Čapek SKK Ostrava˝D˝ 419 1. kolo

TJ VOKD Poruba C 2194 7. kolo Jiří Koloděj SKK Ostrava˝D˝ 418 5. kolo

Četnost výsledků:

8.0 : 0.0 1x

7.0 : 1.0 12x

6.0 : 2.0 9x

5.0 : 3.0 5x

4.0 : 4.0 2x

3.5 : 4.5 1x

3.0 : 5.0 2x

2.0 : 6.0 3x