# 

STK

S T A T I S T I K A



**Č.17**

Ročník 2021/2022 11.3.2025

## Okresní přebor Ostrava 2021/2022

Statistika 17. kola

Tabulka družstev:

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

1. TJ Sokol Bohumín D 15 11 1 3 71.0 : 49.0 (96.5 : 83.5) 2347 23 1666 681 62.3

2. TJ Sokol Dobroslavice 12 11 0 1 80.0 : 16.0 (101.5 : 42.5) 2501 22 1736 765 40.6

3. TJ Michálkovice  B 14 5 4 5 56.0 : 56.0 (75.5 : 92.5) 2291 14 1623 668 63.1

4. SKK Ostrava C 14 6 1 7 52.0 : 60.0 (85.0 : 83.0) 2328 13 1649 680 62.6

5. TJ Sokol Bohumín E 15 5 3 7 57.0 : 63.0 (90.0 : 90.0) 2308 13 1635 673 60.3

6. TJ VOKD Poruba C 15 6 1 8 56.0 : 64.0 (87.5 : 92.5) 2350 13 1672 678 66.4

7. SKK Ostrava B 15 5 2 8 51.0 : 69.0 (83.5 : 96.5) 2288 12 1639 648 61.5

8. TJ Unie Hlubina C 15 5 0 10 52.5 : 67.5 (85.0 : 95.0) 2254 10 1628 626 66.9

9. TJ Unie Hlubina E 15 4 2 9 44.5 : 75.5 (75.5 : 104.5) 2233 10 1630 602 72.4

Tabulka doma:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body maximum minimum

1. TJ Sokol Bohumín D 7 6 0 1 38.0 : 18.0 (52.5 : 31.5) 2423 12 2555 2307

2. TJ Sokol Dobroslavice 5 5 0 0 34.0 : 6.0 (43.0 : 17.0) 2444 10 2478 2425

3. SKK Ostrava B 7 4 1 2 30.0 : 26.0 (48.0 : 36.0) 2226 9 2335 2078

4. TJ VOKD Poruba C 8 4 1 3 34.0 : 30.0 (49.5 : 46.5) 2302 9 2405 2199

5. TJ Unie Hlubina C 7 4 0 3 31.5 : 24.5 (47.5 : 36.5) 2536 8 2639 2408

6. TJ Sokol Bohumín E 8 3 2 3 35.0 : 29.0 (55.0 : 41.0) 2450 8 2499 2414

7. SKK Ostrava C 8 4 0 4 33.0 : 31.0 (53.5 : 42.5) 2219 8 2300 2135

8. TJ Michálkovice  B 8 3 2 3 33.0 : 31.0 (45.5 : 50.5) 2267 8 2388 2164

9. TJ Unie Hlubina E 7 3 1 3 28.0 : 28.0 (47.0 : 37.0) 2486 7 2506 2453

Tabulka venku:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body maximum minimum

1. TJ Sokol Dobroslavice 7 6 0 1 46.0 : 10.0 (58.5 : 25.5) 2512 12 2675 2356

2. TJ Sokol Bohumín D 8 5 1 2 33.0 : 31.0 (44.0 : 52.0) 2359 11 2582 2139

3. TJ Michálkovice  B 6 2 2 2 23.0 : 25.0 (30.0 : 42.0) 2297 6 2489 2153

4. SKK Ostrava C 6 2 1 3 19.0 : 29.0 (31.5 : 40.5) 2356 5 2542 2265

5. TJ Sokol Bohumín E 7 2 1 4 22.0 : 34.0 (35.0 : 49.0) 2290 5 2512 2117

6. TJ VOKD Poruba C 7 2 0 5 22.0 : 34.0 (38.0 : 46.0) 2360 4 2482 2222

7. SKK Ostrava B 8 1 1 6 21.0 : 43.0 (35.5 : 60.5) 2296 3 2455 2202

8. TJ Unie Hlubina E 8 1 1 6 16.5 : 47.5 (28.5 : 67.5) 2232 3 2484 2086

9. TJ Unie Hlubina C 8 1 0 7 21.0 : 43.0 (37.5 : 58.5) 2247 2 2487 2053

Tabulka podzimní části:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body doma venku

1. TJ Sokol Dobroslavice 8 8 0 0 54.0 : 10.0 (66.0 : 30.0) 2491 16 3 0 0 5 0 0

2. TJ Sokol Bohumín D 8 6 0 2 36.0 : 28.0 (50.5 : 45.5) 2374 12 3 0 1 3 0 1

3. TJ Sokol Bohumín E 8 4 1 3 33.0 : 31.0 (48.0 : 48.0) 2327 9 2 1 1 2 0 2

4. SKK Ostrava B 8 4 1 3 31.0 : 33.0 (48.5 : 47.5) 2328 9 3 1 1 1 0 2

5. SKK Ostrava C 8 4 0 4 29.0 : 35.0 (46.0 : 50.0) 2286 8 2 0 3 2 0 1

6. TJ Unie Hlubina C 8 3 0 5 31.5 : 32.5 (51.0 : 45.0) 2331 6 2 0 3 1 0 2

7. TJ VOKD Poruba C 8 2 0 6 27.0 : 37.0 (44.5 : 51.5) 2356 4 1 0 2 1 0 4

8. TJ Michálkovice  B 8 1 2 5 25.0 : 39.0 (41.0 : 55.0) 2241 4 1 0 3 0 2 2

9. TJ Unie Hlubina E 8 2 0 6 21.5 : 42.5 (36.5 : 59.5) 2244 4 1 0 2 1 0 4

Tabulka jarní části:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body doma venku

1. TJ Sokol Bohumín D 7 5 1 1 35.0 : 21.0 (46.0 : 38.0) 2339 11 3 0 0 2 1 1

2. TJ Michálkovice  B 6 4 2 0 31.0 : 17.0 (34.5 : 37.5) 2306 10 2 2 0 2 0 0

3. TJ VOKD Poruba C 7 4 1 2 29.0 : 27.0 (43.0 : 41.0) 2325 9 3 1 1 1 0 1

4. TJ Sokol Dobroslavice 4 3 0 1 26.0 : 6.0 (35.5 : 12.5) 2487 6 2 0 0 1 0 1

5. TJ Unie Hlubina E 7 2 2 3 23.0 : 33.0 (39.0 : 45.0) 2302 6 2 1 1 0 1 2

6. SKK Ostrava C 6 2 1 3 23.0 : 25.0 (39.0 : 33.0) 2332 5 2 0 1 0 1 2

7. TJ Sokol Bohumín E 7 1 2 4 24.0 : 32.0 (42.0 : 42.0) 2323 4 1 1 2 0 1 2

8. TJ Unie Hlubina C 7 2 0 5 21.0 : 35.0 (34.0 : 50.0) 2250 4 2 0 0 0 0 5

9. SKK Ostrava B 7 1 1 5 20.0 : 36.0 (35.0 : 49.0) 2299 3 1 0 1 0 1 4

Zisk bodů pro družstvo:

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

1. Jiří Koloděj SKK Ostrava B 14 / 15 (93%) 24 / 30 (80%)

2. Lukáš Modlitba TJ Sokol Bohumín E 14 / 15 (93%) 24 / 30 (80%)

3. Libor Pšenica TJ Michálkovice  B 12 / 13 (92%) 19.5 / 26 (75%)

4. Petr Kuttler TJ Sokol Bohumín D 12 / 15 (80%) 22.5 / 30 (75%)

5. Lubomír Richter TJ Sokol Bohumín E 12 / 15 (80%) 21 / 30 (70%)

6. Lumír Kocián TJ Sokol Dobroslavice 11 / 11 (100%) 20 / 22 (91%)

7. Jan Ščerba TJ Michálkovice  B 11 / 13 (85%) 16.5 / 26 (63%)

8. Ivo Kovařík TJ Sokol Dobroslavice 10 / 10 (100%) 16 / 20 (80%)

9. Miroslav Heczko SKK Ostrava C 10 / 13 (77%) 19.5 / 26 (75%)

10. Václav Rábl TJ Sokol Dobroslavice 9 / 10 (90%) 16 / 20 (80%)

11. Karel Kuchař TJ Sokol Dobroslavice 9 / 11 (82%) 16.5 / 22 (75%)

12. Veronika Rybářová TJ Unie Hlubina E 9 / 13 (69%) 16 / 26 (62%)

13. Miroslav Koloděj SKK Ostrava B 9 / 14 (64%) 19 / 28 (68%)

14. Martin Futerko SKK Ostrava C 8 / 9 (89%) 15 / 18 (83%)

15. Roman Klímek TJ VOKD Poruba C 8 / 14 (57%) 18.5 / 28 (66%)

16. Hana Zaškolná TJ Sokol Bohumín D 8 / 14 (57%) 16 / 28 (57%)

17. Josef Navalaný TJ Unie Hlubina C 7.5 / 10 (75%) 11 / 20 (55%)

18. Josef Hájek TJ Unie Hlubina C 7 / 11 (64%) 16 / 22 (73%)

19. Oldřich Stolařík SKK Ostrava C 7 / 11 (64%) 11 / 22 (50%)

20. Miroslav Paloc TJ Sokol Bohumín D 7 / 12 (58%) 16 / 24 (67%)

21. Jaroslav Hrabuška TJ VOKD Poruba C 7 / 13 (54%) 14.5 / 26 (56%)

22. Michal Borák TJ Michálkovice  B 7 / 13 (54%) 12 / 26 (46%)

23. Markéta Kohutková TJ Sokol Bohumín D 7 / 14 (50%) 16.5 / 28 (59%)

24. Václav Kladiva TJ Sokol Bohumín D 7 / 15 (47%) 12.5 / 30 (42%)

25. Helena Martinčáková TJ VOKD Poruba C 6 / 8 (75%) 8 / 16 (50%)

26. Karel Ridl TJ Sokol Dobroslavice 6 / 9 (67%) 11 / 18 (61%)

27. Jan Petrovič TJ Unie Hlubina E 6 / 11 (55%) 11.5 / 22 (52%)

28. Michaela Černá TJ Unie Hlubina C 6 / 11 (55%) 11 / 22 (50%)

29. Tomáš Polášek SKK Ostrava B 6 / 14 (43%) 13.5 / 28 (48%)

30. Miroslava Ševčíková TJ Sokol Bohumín E 6 / 15 (40%) 13 / 30 (43%)

31. Martin Třečák TJ Sokol Dobroslavice 5 / 7 (71%) 10 / 14 (71%)

32. Zdeněk Štefek TJ Sokol Dobroslavice 5 / 7 (71%) 8 / 14 (57%)

33. Jaroslav Čapek SKK Ostrava B 5 / 9 (56%) 10 / 18 (56%)

34. Zdeněk Franěk TJ Sokol Bohumín D 5 / 10 (50%) 6 / 20 (30%)

35. Radek Říman TJ Michálkovice  B 5 / 11 (45%) 8.5 / 22 (39%)

36. Miroslav Futerko SKK Ostrava C 5 / 13 (38%) 12 / 26 (46%)

37. Lenka Raabová TJ Unie Hlubina C 4 / 6 (67%) 9 / 12 (75%)

38. Richard Šimek TJ VOKD Poruba C 4 / 8 (50%) 9 / 16 (56%)

39. Vojtěch Turlej TJ VOKD Poruba C 4 / 8 (50%) 6 / 16 (38%)

40. Josef Kyjovský TJ Unie Hlubina C 4 / 10 (40%) 6.5 / 20 (33%)

41. Jiří Adamus TJ VOKD Poruba C 4 / 11 (36%) 11 / 22 (50%)

42. Radovan Kysučan TJ Unie Hlubina E 4 / 11 (36%) 11 / 22 (50%)

43. Andrea Rojová TJ Sokol Bohumín E 4 / 11 (36%) 5.5 / 22 (25%)

44. Jiří Číž TJ VOKD Poruba C 4 / 12 (33%) 8 / 24 (33%)

45. Janka Sliwková TJ Sokol Bohumín E 4 / 13 (31%) 14.5 / 26 (56%)

46. František Tříska TJ Unie Hlubina E 4 / 13 (31%) 10 / 26 (38%)

47. Jakub Kožík SKK Ostrava C 4 / 13 (31%) 8 / 26 (31%)

48. Alena Koběrová TJ Unie Hlubina E 4 / 14 (29%) 10 / 28 (36%)

49. Blažena Kolodějová SKK Ostrava B 4 / 14 (29%) 9 / 28 (32%)

50. Karel Kudela TJ Unie Hlubina C 3 / 5 (60%) 5 / 10 (50%)

51. Libor Radomský TJ VOKD Poruba C 3 / 6 (50%) 4 / 12 (33%)

52. Libor Mendlík TJ Unie Hlubina E 3 / 7 (43%) 6 / 14 (43%)

53. Pavel Hrnčíř TJ Unie Hlubina C 3 / 7 (43%) 6 / 14 (43%)

54. René Gazdík TJ Sokol Dobroslavice 3 / 7 (43%) 4 / 14 (29%)

55. Antonín Chalcář TJ VOKD Poruba C 3 / 8 (38%) 5.5 / 16 (34%)

56. František Deingruber SKK Ostrava C 3 / 9 (33%) 8 / 18 (44%)

57. Josef Paulus TJ Michálkovice  B 3 / 10 (30%) 10 / 20 (50%)

58. Oldřich Neuverth TJ Unie Hlubina C 3 / 10 (30%) 6.5 / 20 (33%)

59. Miroslav Futerko SKK Ostrava C 3 / 12 (25%) 10.5 / 24 (44%)

60. David Zahradník TJ Sokol Bohumín E 2 / 4 (50%) 4 / 8 (50%)

61. Hana Vlčková TJ Michálkovice  B 2 / 5 (40%) 3 / 10 (30%)

62. Martin Gužík TJ Unie Hlubina C 2 / 7 (29%) 5 / 14 (36%)

63. Daniel Herák TJ Unie Hlubina E 1.5 / 12 (13%) 6 / 24 (25%)

64. Petr Jurášek TJ Michálkovice  B 1 / 1 (100%) 2 / 2 (100%)

65. Josef Janalík TJ VOKD Poruba C 1 / 2 (50%) 3 / 4 (75%)

66. Zdeněk Kuna SKK Ostrava B 1 / 3 (33%) 3 / 6 (50%)

67. Filip Országh TJ Unie Hlubina C 1 / 4 (25%) 3 / 8 (38%)

68. Ondřej Valošek TJ Unie Hlubina C 1 / 5 (20%) 3 / 10 (30%)

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

70. Lubomír Jančar TJ Unie Hlubina E 1 / 5 (20%) 2 / 10 (20%)

71. Rostislav Hrbáč SKK Ostrava B 1 / 8 (13%) 2 / 16 (13%)

72. Vlastimil Pacut TJ Sokol Bohumín D 1 / 10 (10%) 7 / 20 (35%)

73. Martin Ševčík TJ Sokol Bohumín E 1 / 14 (7%) 8 / 28 (29%)

74. David Mičúnek TJ Unie Hlubina E 0 / 1 (0%) 1 / 2 (50%)

75. Radmila Pastvová TJ Michálkovice  B 0 / 1 (0%) 0 / 2 (0%)

76. Vladimír Malovaný SKK Ostrava C 0 / 2 (0%) 0 / 4 (0%)

77. Adam Klištinec TJ Unie Hlubina C 0 / 2 (0%) 0 / 4 (0%)

78. Pavel Rybář TJ Unie Hlubina E 0 / 3 (0%) 2 / 6 (33%)

79. Jiří Břeska TJ Michálkovice  B 0 / 3 (0%) 1 / 6 (17%)

80. František Modlitba TJ Sokol Bohumín E 0 / 3 (0%) 0 / 6 (0%)

81. Pavel Kubina SKK Ostrava B 0 / 4 (0%) 0 / 8 (0%)

82. Antonín Pálka SKK Ostrava B 0 / 8 (0%) 2 / 16 (13%)

83. Roman Raška TJ Michálkovice  B 0 / 9 (0%) 0 / 18 (0%)

Průměry na kuželnách:

kuželna průměr plné dorážka chyby výkon na hráče

1. TJ Unie Hlubina, 1-2 2504 1771 733 55.3 (417.5)

2. TJ Sokol Bohumín, 1-4 2395 1708 687 66.0 (399.3)

3. TJ Sokol Dobroslavice, 1-2 2345 1655 690 56.1 (390.9)

4. TJ VOKD Poruba, 1-4 2281 1629 652 73.8 (380.3)

5. TJ Michalkovice, 1-2 2270 1626 644 65.4 (378.4)

6. SKK Ostrava, 1-2 2222 1574 647 59.3 (370.4)

Nejlepší výkony na kuželnách:

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

TJ Sokol Dobroslavice 2675 3. kolo Petr Kuttler TJ Sokol Bohumín D 503 2. kolo

TJ Unie Hlubina C 2639 5. kolo Ivo Kovařík TJ Sokol Dobroslavice 488 3. kolo

TJ Sokol Dobroslavice 2623 17. kolo Václav Rábl TJ Sokol Dobroslavice 485 3. kolo

TJ Unie Hlubina C 2591 16. kolo Lenka Raabová TJ Unie Hlubina C 476 5. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2582 6. kolo Petr Kuttler TJ Sokol Bohumín D 470 6. kolo

TJ Unie Hlubina C 2567 6. kolo Václav Rábl TJ Sokol Dobroslavice 462 17. kolo

TJ Unie Hlubina C 2559 11. kolo Miroslav Futerko SKK Ostrava C 462 16. kolo

TJ Unie Hlubina C 2550 8. kolo Radovan Kysučan TJ Unie Hlubina E 461 12. kolo

SKK Ostrava C 2542 16. kolo Martin Třečák TJ Sokol Dobroslavice 459 3. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2527 2. kolo František Tříska TJ Unie Hlubina E 457 7. kolo

##### TJ Sokol Bohumín, 1-4

TJ Sokol Bohumín D 2555 13. kolo Martin Futerko SKK Ostrava C 486 8. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2504 12. kolo Petr Kuttler TJ Sokol Bohumín D 481 15. kolo

TJ Sokol Bohumín E 2499 16. kolo Zdeněk Kuna SKK Ostrava B 470 17. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2484 11. kolo Miroslav Heczko SKK Ostrava C 464 8. kolo

TJ Sokol Dobroslavice 2483 13. kolo Andrea Rojová TJ Sokol Bohumín E 463 17. kolo

TJ Sokol Bohumín E 2475 17. kolo Lukáš Modlitba TJ Sokol Bohumín E 463 17. kolo

TJ Sokol Bohumín E 2465 12. kolo Petr Kuttler TJ Sokol Bohumín D 462 3. kolo

SKK Ostrava B 2455 17. kolo Hana Zaškolná TJ Sokol Bohumín D 452 3. kolo

TJ Sokol Dobroslavice 2454 9. kolo Lukáš Modlitba TJ Sokol Bohumín E 451 9. kolo

TJ Michálkovice  B 2451 6. kolo Miroslava Ševčíková TJ Sokol Bohumín E 450 2. kolo

##### TJ Sokol Dobroslavice, 1-2

TJ Sokol Dobroslavice 2478 8. kolo Lumír Kocián TJ Sokol Dobroslavice 458 6. kolo

TJ Sokol Dobroslavice 2445 12. kolo Ivo Kovařík TJ Sokol Dobroslavice 454 8. kolo

TJ Sokol Dobroslavice 2441 14. kolo Martin Třečák TJ Sokol Dobroslavice 447 10. kolo

TJ Sokol Dobroslavice 2439 10. kolo Lumír Kocián TJ Sokol Dobroslavice 446 8. kolo

TJ Sokol Dobroslavice 2434 4. kolo Martin Třečák TJ Sokol Dobroslavice 442 14. kolo

TJ Sokol Dobroslavice 2425 6. kolo Lumír Kocián TJ Sokol Dobroslavice 434 12. kolo

TJ Sokol Dobroslavice 2414 16. kolo Ivo Kovařík TJ Sokol Dobroslavice 434 4. kolo

TJ VOKD Poruba C 2399 6. kolo Lumír Kocián TJ Sokol Dobroslavice 430 16. kolo

TJ Michálkovice  B 2281 16. kolo Karel Ridl TJ Sokol Dobroslavice 429 12. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2271 4. kolo Ivo Kovařík TJ Sokol Dobroslavice 426 6. kolo

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

TJ Sokol Dobroslavice 2537 15. kolo Ivo Kovařík TJ Sokol Dobroslavice 467 15. kolo

TJ VOKD Poruba C 2405 17. kolo Lukáš Modlitba TJ Sokol Bohumín E 466 5. kolo

TJ VOKD Poruba C 2402 3. kolo Libor Pšenica TJ Michálkovice  B 465 3. kolo

TJ VOKD Poruba C 2373 10. kolo Roman Klímek TJ VOKD Poruba C 464 3. kolo

SKK Ostrava C 2304 10. kolo Miroslav Heczko SKK Ostrava C 458 10. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2304 9. kolo Martin Futerko SKK Ostrava C 447 10. kolo

TJ VOKD Poruba C 2286 15. kolo Richard Šimek TJ VOKD Poruba C 436 15. kolo

TJ VOKD Poruba C 2267 11. kolo Jiří Koloděj SKK Ostrava B 435 11. kolo

TJ Sokol Bohumín E 2260 5. kolo Roman Klímek TJ VOKD Poruba C 431 13. kolo

TJ VOKD Poruba C 2250 9. kolo Václav Rábl TJ Sokol Dobroslavice 429 15. kolo

##### TJ Michalkovice, 1-2

TJ Sokol Dobroslavice 2460 7. kolo Libor Pšenica TJ Michálkovice  B 447 7. kolo

TJ Michálkovice  B 2388 12. kolo Jiří Koloděj SKK Ostrava B 427 13. kolo

TJ Michálkovice  B 2315 5. kolo Ivo Kovařík TJ Sokol Dobroslavice 417 7. kolo

TJ Unie Hlubina C 2296 9. kolo Karel Ridl TJ Sokol Dobroslavice 417 7. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2282 10. kolo Libor Pšenica TJ Michálkovice  B 416 13. kolo

TJ Michálkovice  B 2281 10. kolo Josef Paulus TJ Michálkovice  B 416 12. kolo

TJ Michálkovice  B 2270 7. kolo Jan Ščerba TJ Michálkovice  B 415 12. kolo

TJ Michálkovice  B 2268 13. kolo Markéta Kohutková TJ Sokol Bohumín D 412 10. kolo

SKK Ostrava C 2265 2. kolo Radek Říman TJ Michálkovice  B 410 2. kolo

TJ Michálkovice  B 2259 2. kolo Josef Kyjovský TJ Unie Hlubina C 409 9. kolo

##### SKK Ostrava, 1-2

TJ Sokol Dobroslavice 2484 1. kolo Ivo Kovařík TJ Sokol Dobroslavice 448 5. kolo

TJ Sokol Dobroslavice 2356 5. kolo Martin Futerko SKK Ostrava C 445 11. kolo

TJ Sokol Bohumín D 2335 16. kolo Jiří Koloděj SKK Ostrava B 445 14. kolo

SKK Ostrava B 2335 6. kolo Jiří Koloděj SKK Ostrava B 436 6. kolo

TJ VOKD Poruba C 2305 1. kolo Radovan Kysučan TJ Unie Hlubina E 432 6. kolo

SKK Ostrava C 2300 1. kolo Petr Kuttler TJ Sokol Bohumín D 429 17. kolo

SKK Ostrava B 2283 9. kolo Lumír Kocián TJ Sokol Dobroslavice 427 1. kolo

SKK Ostrava B 2266 2. kolo Jiří Koloděj SKK Ostrava B 424 8. kolo

SKK Ostrava B 2265 16. kolo Jiří Koloděj SKK Ostrava B 421 9. kolo

SKK Ostrava C 2253 13. kolo Roman Klímek TJ VOKD Poruba C 421 1. kolo

Četnost výsledků:

8.0 : 0.0 2x

7.0 : 1.0 13x

6.5 : 1.5 1x

6.0 : 2.0 12x

5.0 : 3.0 10x

4.0 : 4.0 7x

3.0 : 5.0 11x

2.0 : 6.0 4x

1.5 : 6.5 1x

1.0 : 7.0 5x

0.0 : 8.0 2x