# 

STK

S T A T I S T I K A



**Č.13**

Ročník 2011/2012 20.5.2024

## 1. KLD C 2011/2012

Statistika 13. kola

Tabulka družstev:

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

1. Horní Benešov dorci˝A˝ 13 10 1 2 38.0 : 14.0 (106.5 : 49.5) 1548 21 1055 493 22

2. SKK Hořice dorci˝A˝ 13 7 4 2 34.0 : 18.0 (92.5 : 63.5) 1526 18 1041 485 22.1

3. SKK Náchod dorci˝A˝ 13 7 2 4 30.0 : 22.0 (80.5 : 75.5) 1503 16 1031 472 28.2

4. TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 13 5 4 4 29.0 : 23.0 (80.5 : 75.5) 1498 14 1029 469 28

5. KK Šumperk dorci˝A˝ 13 5 2 6 22.0 : 30.0 (65.0 : 91.0) 1433 12 992 441 28.2

6. TJ Start Rychnov n. Kn. 13 4 2 7 22.0 : 30.0 (75.5 : 80.5) 1421 10 998 423 35.7

7. TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 13 4 2 7 19.5 : 32.5 (66.5 : 89.5) 1396 10 971 425 40.8

8. Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 13 1 1 11 13.5 : 38.5 (57.0 : 99.0) 1404 3 978 426 35.5

Tabulka doma:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body maximum minimum

1. Horní Benešov dorci˝A˝ 7 6 0 1 22.0 : 6.0 (60.0 : 24.0) 1556 12 1620 1468

2. KK Šumperk dorci˝A˝ 6 3 2 1 14.0 : 10.0 (36.0 : 36.0) 1502 8 1527 1457

3. SKK Hořice dorci˝A˝ 6 2 3 1 13.0 : 11.0 (38.0 : 34.0) 1520 7 1572 1495

4. SKK Náchod dorci˝A˝ 6 3 1 2 13.0 : 11.0 (33.5 : 38.5) 1488 7 1622 1376

5. TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 6 3 1 2 11.5 : 12.5 (39.5 : 32.5) 1397 7 1454 1317

6. TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 7 3 1 3 16.0 : 12.0 (46.0 : 38.0) 1429 7 1494 1354

7. TJ Start Rychnov n. Kn. 7 3 0 4 13.0 : 15.0 (45.5 : 38.5) 1439 6 1527 1334

8. Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 7 0 1 6 6.0 : 22.0 (28.5 : 55.5) 1508 1 1567 1425

Tabulka venku:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body maximum minimum

1. SKK Hořice dorci˝A˝ 7 5 1 1 21.0 : 7.0 (54.5 : 29.5) 1526 11 1663 1451

2. Horní Benešov dorci˝A˝ 6 4 1 1 16.0 : 8.0 (46.5 : 25.5) 1547 9 1696 1432

3. SKK Náchod dorci˝A˝ 7 4 1 2 17.0 : 11.0 (47.0 : 37.0) 1505 9 1621 1443

4. TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 6 2 3 1 13.0 : 11.0 (34.5 : 37.5) 1509 7 1645 1407

5. TJ Start Rychnov n. Kn. 6 1 2 3 9.0 : 15.0 (30.0 : 42.0) 1419 4 1526 1335

6. KK Šumperk dorci˝A˝ 7 2 0 5 8.0 : 20.0 (29.0 : 55.0) 1423 4 1537 1235

7. TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 7 1 1 5 8.0 : 20.0 (27.0 : 57.0) 1395 3 1572 1320

8. Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 6 1 0 5 7.5 : 16.5 (28.5 : 43.5) 1387 2 1489 1315

Tabulka podzimní části:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body doma venku

1. Horní Benešov dorci˝A˝ 10 9 1 0 32.0 : 8.0 (86.5 : 33.5) 1569 19 5 0 0 4 1 0

2. SKK Hořice dorci˝A˝ 10 4 4 2 24.0 : 16.0 (65.0 : 55.0) 1524 12 1 3 1 3 1 1

3. SKK Náchod dorci˝A˝ 10 5 2 3 22.0 : 18.0 (59.0 : 61.0) 1509 12 2 1 1 3 1 2

4. TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 10 3 4 3 22.0 : 18.0 (64.0 : 56.0) 1488 10 2 1 2 1 3 1

5. TJ Start Rychnov n. Kn. 10 3 2 5 19.0 : 21.0 (63.0 : 57.0) 1413 8 3 0 3 0 2 2

6. KK Šumperk dorci˝A˝ 10 3 2 5 16.0 : 24.0 (49.5 : 70.5) 1404 8 2 2 1 1 0 4

7. TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 10 3 2 5 14.5 : 25.5 (53.0 : 67.0) 1367 8 3 1 1 0 1 4

8. Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 10 1 1 8 10.5 : 29.5 (40.0 : 80.0) 1386 3 0 1 4 1 0 4

Tabulka jarní části:

družstvo záp výh rem proh skore sety průměr body doma venku

1. SKK Hořice dorci˝A˝ 3 3 0 0 10.0 : 2.0 (27.5 : 8.5) 1531 6 1 0 0 2 0 0

2. SKK Náchod dorci˝A˝ 3 2 0 1 8.0 : 4.0 (21.5 : 14.5) 1482 4 1 0 1 1 0 0

3. TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 3 2 0 1 7.0 : 5.0 (16.5 : 19.5) 1486 4 1 0 1 1 0 0

4. KK Šumperk dorci˝A˝ 3 2 0 1 6.0 : 6.0 (15.5 : 20.5) 1520 4 1 0 0 1 0 1

5. Horní Benešov dorci˝A˝ 3 1 0 2 6.0 : 6.0 (20.0 : 16.0) 1485 2 1 0 1 0 0 1

6. TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 3 1 0 2 5.0 : 7.0 (13.5 : 22.5) 1432 2 0 0 1 1 0 1

7. TJ Start Rychnov n. Kn. 3 1 0 2 3.0 : 9.0 (12.5 : 23.5) 1447 2 0 0 1 1 0 1

8. Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 3 0 0 3 3.0 : 9.0 (17.0 : 19.0) 1525 0 0 0 2 0 0 1

Zisk bodů pro družstvo:

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

1. Ladislav Zívr SKK Hořice dorci˝A˝ 12 / 12 (100%) 41.5 / 48 (86%)

2. Jakub Stejskal TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 11 / 13 (85%) 37.5 / 52 (72%)

3. David Láčík Horní Benešov dorci˝A˝ 10 / 12 (83%) 32 / 48 (67%)

4. Michal Krejčiřík Horní Benešov dorci˝A˝ 10 / 13 (77%) 40.5 / 52 (78%)

5. Martin Sedlář KK Šumperk dorci˝A˝ 8 / 11 (73%) 30 / 44 (68%)

6. Miloš Hofman SKK Náchod dorci˝A˝ 8 / 11 (73%) 29 / 44 (66%)

7. Martin Kováčik SKK Náchod dorci˝A˝ 8 / 12 (67%) 28 / 48 (58%)

8. Jaromír Hendrych ml. Horní Benešov dorci˝A˝ 8 / 13 (62%) 32 / 52 (62%)

9. Petr Jindra TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 7.5 / 11 (68%) 27.5 / 44 (63%)

10. Ondřej Lepka TJ Start Rychnov n. Kn. 7 / 13 (54%) 30 / 52 (58%)

11. Martin Mazura SKK Hořice dorci˝A˝ 6 / 9 (67%) 24 / 36 (67%)

12. Jiří John TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 6 / 9 (67%) 18.5 / 36 (51%)

13. Milan Poloch TJ Start Rychnov n. Kn. 6 / 12 (50%) 22.5 / 48 (47%)

14. Jiří Kmoníček Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 6 / 13 (46%) 25.5 / 52 (49%)

15. Adam Běláška KK Šumperk dorci˝A˝ 6 / 13 (46%) 22 / 52 (42%)

16. Nina Brožková SKK Náchod dorci˝A˝ 5 / 9 (56%) 17.5 / 36 (49%)

17. Martin Hubáček TJ Start Rychnov n. Kn. 4 / 10 (40%) 17 / 40 (43%)

18. Jan Vencl TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 4 / 12 (33%) 18.5 / 48 (39%)

19. 3 / 6 (50%) 17 / 24 (71%)

20. František Kráčmar SKK Hořice dorci˝A˝ 3 / 7 (43%) 11.5 / 28 (41%)

21. Tomáš Pěruška TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 3 / 10 (30%) 14 / 40 (35%)

22. Martin Mikulič KK Šumperk dorci˝A˝ 3 / 13 (23%) 13 / 52 (25%)

23. Michal Vondrouš Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 3 / 13 (23%) 13 / 52 (25%)

24. Dominik Ruml SKK Hořice dorci˝A˝ 2 / 6 (33%) 10.5 / 24 (44%)

25. Martin Chmura TJ Start Rychnov n. Kn. 1 / 1 (100%) 4 / 4 (100%)

26. Jan Kmoníček Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 1 / 1 (100%) 3 / 4 (75%)

27. Lukáš Kratochvíl TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 1 / 2 (50%) 3 / 8 (38%)

28. Petra Dušková SKK Náchod dorci˝A˝ 1 / 3 (33%) 3 / 12 (25%)

29. Dominik Hýbl Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 0.5 / 10 (5%) 11 / 40 (28%)

30. Vladislav Vavrák Horní Benešov dorci˝A˝ 0 / 1 (0%) 2 / 4 (50%)

31. Karel Řehák TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 0 / 1 (0%) 1 / 4 (25%)

32. Martin Hampl TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 0 / 1 (0%) 0 / 4 (0%)

33. Nikola Mikulová KK Šumperk dorci˝A˝ 0 / 2 (0%) 0 / 8 (0%)

34. Michal Ehl TJ Start Rychnov n. Kn. 0 / 3 (0%) 2 / 12 (17%)

35. Petr John TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 0 / 4 (0%) 5 / 16 (31%)

36. Milan Přidal TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 0 / 4 (0%) 1 / 16 (6%)

Průměry na kuželnách:

kuželna průměr plné dorážka chyby výkon na hráče

1. TJ Lokomotiva Česká Třebová, 1-4 1550 1063 486 30.1 (516.8)

2. SKK Hořice, 1-4 1503 1031 472 25.9 (501.2)

3. Horní Benešov, 1-4 1498 1028 469 24.9 (499.4)

4. KK Šumperk, 1-4 1496 1027 468 26.4 (498.7)

5. SKK Nachod, 1-4 1490 1026 463 29.4 (496.8)

6. Rychnov nad Kněžnou, 1-4 1432 1000 432 31.9 (477.5)

7. Hylváty, 1-2 1405 980 425 33.1 (468.6)

8. TJ Tatran Litovel, 1-2 1398 984 413 38.7 (466.0)

Nejlepší výkony na kuželnách:

##### TJ Lokomotiva Česká Třebová, 1-4

Horní Benešov dorci˝A˝ 1696 3. kolo Jaromír Hendrych ml. Horní Benešov dorci˝A˝ 606 3. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1663 7. kolo Michal Krejčiřík Horní Benešov dorci˝A˝ 604 3. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1621 8. kolo Ondřej Lepka TJ Start Rychnov n. Kn. 586 9. kolo

TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 1572 13. kolo Miloš Hofman SKK Náchod dorci˝A˝ 570 8. kolo

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1570 11. kolo Ladislav Zívr SKK Hořice dorci˝A˝ 566 7. kolo

Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 1567 11. kolo Jiří John TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 565 11. kolo

Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 1567 9. kolo Martin Mazura SKK Hořice dorci˝A˝ 562 7. kolo

Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 1554 13. kolo Jiří Kmoníček Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 556 9. kolo

TJ Start Rychnov n. Kn. 1526 9. kolo Jiří Kmoníček Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 548 13. kolo

Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 1510 7. kolo Martin Kováčik SKK Náchod dorci˝A˝ 542 8. kolo

##### SKK Hořice, 1-4

SKK Hořice dorci˝A˝ 1572 1. kolo Ladislav Zívr SKK Hořice dorci˝A˝ 568 1. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1564 1. kolo Miloš Hofman SKK Náchod dorci˝A˝ 563 6. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1550 6. kolo Ladislav Zívr SKK Hořice dorci˝A˝ 559 5. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1531 11. kolo David Láčík Horní Benešov dorci˝A˝ 542 1. kolo

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1518 9. kolo Petr Jindra TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 541 11. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1513 3. kolo Martin Sedlář KK Šumperk dorci˝A˝ 540 3. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1510 9. kolo Ladislav Zívr SKK Hořice dorci˝A˝ 535 3. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1500 6. kolo Jakub Stejskal TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 535 9. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1495 5. kolo Ladislav Zívr SKK Hořice dorci˝A˝ 528 9. kolo

KK Šumperk dorci˝A˝ 1485 3. kolo Ladislav Zívr SKK Hořice dorci˝A˝ 526 6. kolo

##### Horní Benešov, 1-4

Horní Benešov dorci˝A˝ 1620 10. kolo Michal Krejčiřík Horní Benešov dorci˝A˝ 568 7. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1608 11. kolo Michal Krejčiřík Horní Benešov dorci˝A˝ 551 10. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1605 8. kolo Michal Krejčiřík Horní Benešov dorci˝A˝ 551 11. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1549 7. kolo Michal Krejčiřík Horní Benešov dorci˝A˝ 547 2. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1540 2. kolo David Láčík Horní Benešov dorci˝A˝ 546 8. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1526 8. kolo Jaromír Hendrych ml. Horní Benešov dorci˝A˝ 546 11. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1501 5. kolo Ladislav Zívr SKK Hořice dorci˝A˝ 545 8. kolo

KK Šumperk dorci˝A˝ 1495 13. kolo Jaromír Hendrych ml. Horní Benešov dorci˝A˝ 545 10. kolo

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1479 5. kolo Jaromír Hendrych ml. Horní Benešov dorci˝A˝ 539 8. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1468 13. kolo Jakub Stejskal TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 538 5. kolo

##### KK Šumperk, 1-4

SKK Náchod dorci˝A˝ 1564 4. kolo Miloš Hofman SKK Náchod dorci˝A˝ 548 4. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1563 6. kolo Martin Sedlář KK Šumperk dorci˝A˝ 538 6. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1530 10. kolo Adam Běláška KK Šumperk dorci˝A˝ 536 4. kolo

KK Šumperk dorci˝A˝ 1527 12. kolo Michal Krejčiřík Horní Benešov dorci˝A˝ 536 6. kolo

KK Šumperk dorci˝A˝ 1525 4. kolo Adam Běláška KK Šumperk dorci˝A˝ 532 12. kolo

KK Šumperk dorci˝A˝ 1516 6. kolo David Láčík Horní Benešov dorci˝A˝ 524 6. kolo

KK Šumperk dorci˝A˝ 1498 10. kolo Martin Sedlář KK Šumperk dorci˝A˝ 522 10. kolo

Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 1489 12. kolo Nina Brožková SKK Náchod dorci˝A˝ 518 4. kolo

KK Šumperk dorci˝A˝ 1487 2. kolo Martin Sedlář KK Šumperk dorci˝A˝ 517 4. kolo

KK Šumperk dorci˝A˝ 1457 1. kolo Adam Běláška KK Šumperk dorci˝A˝ 514 10. kolo

##### SKK Nachod, 1-4

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1645 3. kolo Miloš Hofman SKK Náchod dorci˝A˝ 570 11. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1622 3. kolo Jiří John TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 563 3. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1621 11. kolo Miloš Hofman SKK Náchod dorci˝A˝ 561 3. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1569 9. kolo Jakub Stejskal TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 554 3. kolo

KK Šumperk dorci˝A˝ 1537 11. kolo Nina Brožková SKK Náchod dorci˝A˝ 542 11. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1502 13. kolo Martin Kováčik SKK Náchod dorci˝A˝ 542 3. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1448 5. kolo Jan Vencl TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 528 3. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1439 1. kolo Miloš Hofman SKK Náchod dorci˝A˝ 528 5. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1420 13. kolo Jaromír Hendrych ml. Horní Benešov dorci˝A˝ 526 9. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1376 9. kolo David Láčík Horní Benešov dorci˝A˝ 525 9. kolo

##### Rychnov nad Kněžnou, 1-4

SKK Hořice dorci˝A˝ 1559 12. kolo Martin Mazura SKK Hořice dorci˝A˝ 545 12. kolo

TJ Start Rychnov n. Kn. 1527 10. kolo Ondřej Lepka TJ Start Rychnov n. Kn. 543 10. kolo

TJ Start Rychnov n. Kn. 1505 8. kolo Ladislav Zívr SKK Hořice dorci˝A˝ 542 12. kolo

TJ Start Rychnov n. Kn. 1465 7. kolo Miloš Hofman SKK Náchod dorci˝A˝ 532 7. kolo

TJ Start Rychnov n. Kn. 1460 12. kolo Michal Krejčiřík Horní Benešov dorci˝A˝ 514 4. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1458 4. kolo Ondřej Lepka TJ Start Rychnov n. Kn. 511 12. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1446 7. kolo Ondřej Lepka TJ Start Rychnov n. Kn. 508 8. kolo

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1437 6. kolo Martin Hubáček TJ Start Rychnov n. Kn. 503 8. kolo

TJ Start Rychnov n. Kn. 1397 4. kolo Martin Hubáček TJ Start Rychnov n. Kn. 498 10. kolo

Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 1393 2. kolo Ondřej Lepka TJ Start Rychnov n. Kn. 497 7. kolo

##### Hylváty, 1-2

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1494 7. kolo Ondřej Lepka TJ Start Rychnov n. Kn. 535 13. kolo

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1468 4. kolo Martin Kováčik SKK Náchod dorci˝A˝ 526 10. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1453 2. kolo Jakub Stejskal TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 518 7. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1451 10. kolo Jakub Stejskal TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 511 12. kolo

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1449 12. kolo Jan Vencl TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 510 4. kolo

TJ Start Rychnov n. Kn. 1446 13. kolo Ladislav Zívr SKK Hořice dorci˝A˝ 505 2. kolo

Horní Benešov dorci˝A˝ 1432 12. kolo Miloš Hofman SKK Náchod dorci˝A˝ 503 10. kolo

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1418 10. kolo Jakub Stejskal TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 502 8. kolo

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1409 8. kolo Jiří John TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 499 7. kolo

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1409 2. kolo Jakub Stejskal TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 498 4. kolo

##### TJ Tatran Litovel, 1-2

TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 1454 6. kolo TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 524 6. kolo

SKK Hořice dorci˝A˝ 1451 4. kolo Martin Kováčik SKK Náchod dorci˝A˝ 513 12. kolo

SKK Náchod dorci˝A˝ 1443 12. kolo Martin Mazura SKK Hořice dorci˝A˝ 503 4. kolo

TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 1424 3. kolo Petr Jindra TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 502 12. kolo

TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 1414 1. kolo Jiří Kmoníček Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 501 6. kolo

TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 1413 9. kolo TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 500 3. kolo

Lokomotiva Česká Třebová dorci˝A˝ 1411 6. kolo TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 495 9. kolo

TJ Jiskra Hylváty dorci ˝A˝ 1407 1. kolo Dominik Ruml SKK Hořice dorci˝A˝ 494 4. kolo

TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 1360 4. kolo Tomáš Pěruška TJ Tatran Litovel dorci˝A˝ 488 1. kolo

KK Šumperk dorci˝A˝ 1348 9. kolo Adam Běláška KK Šumperk dorci˝A˝ 482 9. kolo

Četnost výsledků:

4.0 : 0.0 8x

3.0 : 1.0 14x

2.5 : 1.5 1x

2.0 : 2.0 9x

1.0 : 3.0 14x

0.0 : 4.0 6x