

Soutěžní řád

soutěží Východočeské oblasti v orientačním běhu v roce 2022

A. Základní ustanovení

1.1 Soutěžní řád platí pro soutěže Východočeské oblasti Sekce OB.

1.2 Rozdělení soutěží:

a) mistrovské soutěže:

- oblastní mistrovství na klasické trati
- oblastní mistrovství na krátké trati
- oblastní mistrovství ve sprintu
- oblastní mistrovství štafet
- oblastní mistrovství družstev žactva
- oblastní mistrovství družstev dorostu
- oblastní mistrovství družstev dospělých

b) veteraniády:

- oblastní veteraniáda na klasické trati
- oblastní veteraniáda na krátké trati
- oblastní veteraniáda ve sprintu
- oblastní veteraniáda štafet
- oblastní veteraniáda družstev

c) dlouhodobé soutěže:

- Východočeský pohár žactva a dorostu – jaro
- Východočeský pohár žactva a dorostu – podzim
- Východočeský pohár dospělých a veteránů

1.3 Pořadatelem soutěží je Východočeská oblast Sekce OB (dále jen Vč. oblast), která může pověřit uspořádáním závodu některý klub.

1.4 Pro jednotlivé závody jsou stanoveny maximální vklady pro závodníky: žactvo 90 Kč, veteránské kategorie D/H65 a starší 90 Kč, ostatní 120 Kč.

1.5 Vč. oblast vydá společný rozpis závodů pro jarní a podzimní část. Povinností klubů, které pořádají jednotlivé soutěže, je zaslání podkladů o jednotlivých závodech do 20. ledna 2022 resp. do 20. června 2022 předsedovi Vč. oblasti sekce OB.

B. Mistrovské soutěže

1. Oblastní mistrovství na klasické trati

1. Oblastní mistrovství na klasické trati se vypisuje v kategoriích D/H 12, 14, 16, 18, 20, 21. Vítěz každé kategorie získává titul "Mistr Východočeské oblasti v orientačním běhu na klasické trati".

2. Startují všichni závodníci přihlášení prostřednictvím svých klubů podle rozpisu závodu. V případě vypsání podkategorií A, C a D, je mistrovstvím Vč. oblasti podkategorie C.

3. Startovní pořadí v jednotlivých kategoriích se určuje losováním v souladu s Pravidly OB. Startovní interval jsou do 40 závodníků v kategorii minimálně 3 minuty, nad 40 závodníků minimálně 2 minuty.

4. Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích:

D12	25 min.	H12	30 min.
D14	30 min.	H14	40 min.
D16	40 min.	H16	50 min.
D18	50 min.	H18	60 min.
D20	60 min.	H20	70 min.
D21	60 min.	H21	80 min.

2. Oblastní mistrovství na krátké trati

1. Oblastní mistrovství na krátké trati se vypisuje v kategoriích D/H 12, 14, 16, 18, 20, 21. Vítěz každé kategorie získává titul "Mistr Východočeské oblasti v orientačním běhu na krátké trati".

2. Startují všichni závodníci přihlášení prostřednictvím svých klubů podle rozpisu závodu. V případě vypsání podkategorií A, C a D, je mistrovstvím Vč. oblasti podkategorie C.

3. Startovní pořadí v jednotlivých kategoriích se určuje losováním v souladu s Pravidly OB. Startovní interval jsou minimálně 2 minuty.

4. Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích:

D12	25 min.	H12	25 min.
D14	25 min.	H14	25 min.
D16	25 min.	H16	25 min.
D18	25 min.	H18	25 min.
D20	35 min.	H20	35 min.
D21	35 min.	H21	35 min.

3. Oblastní mistrovství ve sprintu

1. Oblastní mistrovství ve sprintu se vypisuje v kategoriích D/H 12, 14, 16, 18, 20, 21. Vítěz každé kategorie získává titul "Mistr Východočeské oblasti v orientačním běhu ve sprintu".
2. Startují všichni závodníci přihlášení prostřednictvím svých klubů podle rozpisu závodu. V případě vypsání podkategorií A, C a D, je mistrovstvím Vč. oblasti podkategorie C.
3. Startovní pořadí v jednotlivých kategoriích se určuje losováním v souladu s Pravidly OB. Startovní interval je 1 minuta.
4. Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích jsou 12 minut.

4. Oblastní mistrovství štafet

1. Oblastní mistrovství štafet se vypisuje v kategoriích: D12, D14, D18, D21, H12, H14, H18, H21 (tříčlenné klubové štafety). Vítěz každé kategorie získává titul "Mistr Východočeské oblasti v orientačním běhu štafet".
2. Startují všechny klubové štafety přihlášené prostřednictvím svých klubů podle rozpisu závodu.
3. Předpokládané nejlepší časy štafety v jednotlivých kategoriích:

D12	80 min.	H12	80 min.
D14	80 min.	H14	90 min.
D18	90 min.	H18	105 min.
D21	105 min.	H21	120 min.
4. Při oblastním mistrovství štafet musí pořadatel použít při stavbě tratí některou z rozdělovacích metod.

5. Oblastní mistrovství družstev žactva

1. Oblastní mistrovství družstev žactva je dlouhodobou mistrovskou soutěží smíšených družstev žactva v kategoriích D/H 12, 14. Vítězné družstvo získává titul "Mistr Východočeské oblasti v OB družstev žactva".
2. Do oblastního mistrovství družstev žactva se hodnotí všechny závody zařazené do Východočeského poháru (17 závodů).
3. Hodnocení:
 - a) První ze závodníků v daném závodě v podkategorii C 40 bodů, v podkategorii D 20 bodů, každý další závodník v kategorii získává o bod méně.
 - b) Závodníci na 1. až 4. místě v každé podkategorii získávají bonifikaci 5, 3, 2 a 1 bod.
 - c) Z každého klubu bodují maximálně 4 závodníci v každé kategorii, do bodového součtu družstva se hodnotí se 2 nejlepší závodníci klubu.
 - d) Za domácí závod je družstvu započítáván průměr z docílených bodů ze závodů o 1 menší, než je počet započítávaných závodů; každému družstvu lze započítat pouze jeden domácí závod.
 - d) Konečné pořadí družstev je dáno součtem 9 nejlepších výsledků z jednotlivých závodů zařazených do soutěže (v případě uskutečnění menšího počtu závodů, tak se počítá z 16 závodů 9, dále pak 15/8, 14/8, 13/7, 12/7, atd.).

6. Oblastní mistrovství družstev dorostu a dospělých

1. Oblastní mistrovství družstev je dlouhodobou soutěží smíšených družstev dorostu a dospělých. Vítězné družstvo získává titul "Mistr Východočeské oblasti v OB družstev dorostu (dospělých)".
2. Hodnocení:
 - a) Podkladem pro hodnocení soutěže družstev jsou konečné výsledky Východočeského poháru.
 - b) Závodník, který skončil na 1. místě ve své kategorii, získává tolik bodů, kolik závodníků dokončilo Východočeský pohár, každý další závodník získává o bod méně; závodníci z podkategorie D se zařadí za poslední závodníky podkategorie C příslušné kategorie.
 - c) Závodníci na prvních 4 místech v každé podkategorii získávají bonifikaci 5, 3, 2 a 1 bod.
 - d) Konečný výsledek družstva (klubu) je dán součtem bodů všech závodníků příslušné skupiny kategorií: dorost: D/H 16, 18 dospělí: D/H 21

C. Veteraniády

1. Oblastní veteraniáda na klasické trati

1. Veteraniáda na klasické trati se vypisuje v kategoriích D/H 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 a H75. Vítěz každé kategorie získává titul "Vítěz Veteraniády Východočeské oblasti v orientačním běhu na klasické trati".
2. Startují všichni závodníci přihlášení prostřednictvím svých klubů podle rozpisu závodu. V případě vypsání podkategorií C a D, je veteraniádou Vč. oblasti podkategorie C.
3. Startovní pořadí v jednotlivých kategoriích se určuje losováním v souladu s Pravidly OB. Startovní interval jsou do 40 závodníků v kategorii minimálně 3 minuty, nad 40 závodníků minimálně 2 minuty.
4. Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích:

D35	55 min.	H35	70 min.
D40	55 min.	H40	70 min.
D45	45 min.	H45	60 min.
D50	45 min.	H50	60 min.
D55	40 min.	H55	50 min.
D60	40 min.	H60	50 min.
D65	40 min.	H65	45 min.
D70	40 min.	H70	45 min.
		H75	45 min.

2. Oblastní veteraniáda na krátké trati

1. Veteraniáda na krátké trati se vypisuje v kategoriích D/H 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 a H75. Vítěz každé kategorie získává titul "Vítěz Veteraniády Východočeské oblasti v orientačním běhu na krátké trati".
2. Startují všichni závodníci přihlášení prostřednictvím svých klubů podle rozpisu závodu. V případě vypsání podkategorií C a D, je veteraniádou Vč. oblasti podkategorie C.
3. Startovní pořadí v jednotlivých kategoriích se určuje losováním v souladu s Pravidly OB. Startovní interval jsou minimálně 2 minuty.
4. Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích jsou 35 minut.

3. Oblastní veteraniáda ve sprintu

1. Oblastní veteraniáda ve sprintu se vypisuje v kategoriích D/H 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 a H75. Vítěz každé kategorie získává titul "Vítěz Veteraniády Východočeské oblasti v orientačním běhu ve sprintu".
2. Startují všichni závodníci přihlášení prostřednictvím svých klubů podle rozpisu závodu. V případě vypsání podkategorií C a D, je veteraniádou Vč. oblasti podkategorie C.
3. Startovní pořadí v jednotlivých kategoriích se určuje losováním v souladu s Pravidly OB. Startovní interval je minimálně 1 minuta.
4. Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích jsou 15 minut.

4. Oblastní veteraniáda štafet

1. Oblastní veteraniáda štafet se vypisuje v kategoriích: H105, H135, H165, H195, D105, D135, D165 a D195 (tříčlenné klubové štafety; číslo v označení kategorie znamená minimální součet věku všech členů štafety, podmínkou startu závodníka ve veteránské štafetě je minimální věk 35 let), přičemž nemusí být vypsány všechny kategorie. Vítěz každé kategorii získává titul "Vítěz veteraniády štafet Východočeské oblasti v OB".
2. Startují všechny klubové štafety přihlášené prostřednictvím svých klubů podle rozpisu závodu.
3. Předpokládané nejlepší časy štafety v jednotlivých kategoriích:

D105	105 min.	H105	120 min.
D135	105 min.	H135	105 min.
D165	105 min.	H165	105 min.
D195	105 min.	H195	105 min.

Ve štafetě by měl být jeden úsek výrazně kratší.

4. Při oblastní veteraniádě štafet musí pořadatel použít při stavbě tratí některou z rozdělovacích metod.

5. Oblastní veteraniáda družstev

1. Oblastní veteraniáda družstev je dlouhodobou soutěží smíšených družstev veteránů. Vítězné družstvo získává titul "Vítěz Veteraniády Východočeské oblasti v OB družstev".
2. Hodnocení:
 - a) Podkladem pro hodnocení soutěže družstev jsou konečné výsledky Východočeského poháru.

- b) Závodník, který skončil na 1. místě ve své kategorii, získává tolik bodů, kolik závodníků dokončilo Východočeský pohár, každý další závodník získává o bod méně; závodníci z podkategorie D se zařadí za poslední závodníky podkategorie C příslušné kategorie.
- c) Závodníci na prvních 4 místech v každé podkategorii získávají bonifikaci 5, 3, 2 a 1 bod.
- d) Konečný výsledek družstva (klubu) je dán součtem bodů všech závodníků.

D. Dlouhodobé soutěže

1. Východočeský pohár žactva a dorostu – jaro

1. Východočeský pohár žactva – jaro se vypisuje v kategoriích: D/H 10C, 12C, 12D, 14C, 14D, 16C a 18C.
2. Do soutěže je zařazeno 10 závodů.
3. Přihláška závodníka do podkategorie C resp. D závisí na individuální výkonnosti posouzené klubem.
4. Hodnocení:

- a) V kategoriích: D/H 10C, 12C, 12D, 14C, 14D za dosažený čas v závodě získává závodník body: 200 bodů je přiděleno průměrnému času prvních 3 závodníků dané kategorie. Každý závodník získává o tolik bodů méně, o kolik procent přesáhl uvedený průměrný čas, výpočet se provádí na 2 desetinná místa. V kategorii se určí nejprve střední čas z časů 3 nejlepších závodníků zařazených/počítaných do Vč. poháru: $T_s = (T_1 + T_2 + T_3) / 3$, potom bodová hodnota i-tého závodníka se vypočte podle vztahu: $B_i = 100 \cdot (3 - T_i / T_s)$.

V kategoriích: D/H 16C a 18C za dosažený čas v závodě získává závodník body: 100 bodů je přiděleno průměrnému času prvních 3 závodníků dané kategorie. Každý závodník získává o tolik bodů méně, o kolik procent přesáhl uvedený průměrný čas, výpočet se provádí na 2 desetinná místa. V kategorii se určí nejprve střední čas z časů 3 nejlepších závodníků zařazených/počítaných do Vč. poháru: $T_s = (T_1 + T_2 + T_3) / 3$, potom bodová hodnota i-tého závodníka se vypočte podle vztahu: $B_i = 100 \cdot (2 - T_i / T_s)$

Výpočet B_i se provádí na dvě desetinná místa se zaokrouhlením podle matematických pravidel. Závodníci, kteří dosáhli trojnásobku středního času a více, stejně jako závodníci, kteří byli diskvalifikováni, získávají 0 bodů. Je-li v kategorii 5 a méně hodnocených závodníků, je za střední čas T_s považován čas prvního hodnoceného závodníka.

- b) Do Vč. poháru se počítají automaticky všichni závodníci registrovaní v klubech Vč. oblasti (ve výjimečných případech lze přihlásit do Vč. poháru na základě žádosti soutěžní komisi i závodníky z jiné oblasti).

- c) Průměry:

- Všem závodníkům pořadajícího klubu je automaticky započítáván průměr.
- Průměr dostane i závodník, pokud může mít v souladu s Pravidly OB znatelnou výhodu před ostatními.
- Průměr dostane i závodník, pokud došlo k technické závadě v průběhu závodu, která ovlivnila výsledek závodu (malý počet závodníků).

Požadavek na zápočet průměru uvede pořadatel v IS ORIS.

Průměrná hodnota bodů se vypočte:

$$P(i) = (\sum L(j,i)) / V(i)$$

$$V(i) = (C - Z(i)) * H / C \text{ kde:}$$

$P(i)$ průměrná hodnota bodů pro i-tého závodníka

$L(j,i)$ bodová hodnota závodu pro i-tého závodníka (j-tá nejlepší ze všech závodů)

$V(i)$ korigovaný počet započítávaných závodů pro i-tého závodníka (se zaokrouhlením na celé číslo podle matematických pravidel)

$Z(i)$ počet „průměrů“ i-tého závodníka

C celkový počet závodů zařazených do soutěže

H celkový počet závodů hodnocených do soutěže

5. V kategoriích D/H 10C, 12C, 12D, 14C, 14D se hodnotí závodníci bez ohledu na licenci. V kategoriích D/H 16C a 18C se nehodnotí závodníci s licenci E, R a A (pro zařazení do žebříčku je rozhodující licence ke dni prvního závodu zařazeného do příslušného žebříčku).
6. Do celkového hodnocení se každému závodníkovi počítá 6 nejlepších bodových hodnot (v případě uskutečnění menšího počtu závodů, tak se počítá z 9 závodů 5, dále pak 8/5, 7/4, 6/4 resp. 5/3).
7. Do celkového hodnocení Vč. poháru jsou zařazeni všichni závodníci, kteří bodovali.
8. Licence B je udělena nejlepším 40 % závodníků, kteří získali alespoň 30 % bodů vítěze dané kategorie. V kategoriích D/H 12 a 14 základem pro výpočet je součet závodníků v podkategoriích C a D, kteří získali alespoň 30 % bodů celkového vítěze kategorie (po vyloučení duplicit).

9. Startovní pořadí se určuje losováním; na krátké a klasické trati je minimální startovní interval 2 minuty (v kategorii, kde startuje do 15 závodníků, je minimální interval 3 minuty); ve sprintu je startovní interval 1 minuta.

10. Předpokládané časy vítězů (min.) v jednotlivých závodech a kategoriích:

	klas	KT	sprint		klas	KT	sprint
D10C	20	20	12	H10C	20	20	12
D12C	25	25	12	H12C	30	25	12
D12D	25	25	12	H12D	30	25	12
D14C	30	25	12	H14C	40	25	12
D14D	30	25	12	H14D	40	25	12
D16C	40	25	12	H16C	50	25	12
D18C	50	25	12	H18C	60	25	12

2. Východočeský pohár žactva – podzim

1. Viz D.1.1

2. Do soutěže je zařazeno 7 závodů.

3. Viz D.1.3

4. Viz D.1.4

5. Viz D.1.5

6. Do celkového hodnocení se každému závodníkovi počítají 4 nejlepší bodové hodnoty (v případě uskutečnění menšího počtu závodů, tak se počítá z 6 závodů 4, dále 5/3, 4/3, 3/2).

7. Viz D.1.6

8. Viz D.1.6

9. Viz D.1.6

10. Viz D.1.6

3. Východočeský pohár dospělých a veteránů

1. Východočeský pohár se vypisuje v kategoriích:

D16C, D18C, D21C, D21D, D35C, D35D, D45C, D45D, D55C, D55D, D65C;

H16C, H18C, H21C, H21D, H35C, H35D, H45C, H45D, H55C, H55D, H65C, H65D, H75C.

2. Do soutěže je zařazeno 17 závodů.

3. Hodnocení:

a) Za dosažený čas v závodě získává závodník body: 100 bodů je přiděleno průměrnému času prvních 3 závodníků dané kategorie. Každý závodník získává o tolik bodů méně, o kolik procent přesáhl uvedený průměrný čas, výpočet se provádí na 2 desetinná místa.

V kategorii se určí nejprve střední čas z časů 3 nejlepších závodníků zařazených/počítaných do Vě. poháru : $T_s = (T_1 + T_2 + T_3) / 3$

potom bodová hodnota i-tého závodníka se vypočte podle vztahu: $B_i = 100 \cdot (2 - T_i / T_s)$

výpočet B_i se provádí na dvě desetinná místa se zaokrouhlením podle matematických pravidel. Závodníci, kteří dosáhli dvojnásobku středního času a více, stejně jako závodníci, kteří byli diskvalifikováni, získávají 0 bodů. Je-li v kategorii 5 a méně hodnocených závodníků, je za střední čas T_s považován čas prvního hodnoceného závodníka.

b) Do Vě. poháru se počítají automaticky všichni závodníci registrovaní v klubech Vě. oblasti (ve výjimečných případech lze přihlásit do Vě. poháru na základě žádosti soutěžní komisi i závodníky z jiné oblasti).

c) Průměry:

- Všem závodníkům pořadajícího klubu je automaticky započítáván průměr. V případě, kdy se pořadající klub rozhodne, že jeho členové budou startovat, uvede toto v rozpise závodu (kategorii, o kterou se jedná).

- Průměr dostane i závodník, pokud může mít v souladu s Pravidly OB znatelnou výhodu před ostatními.

- Průměr dostane i závodník, pokud došlo k technické závadě v průběhu závodu, která ovlivnila výsledek závodu (malý počet závodníků).

Požadavek na zápočet průměru uvede pořadatel v IS ORIS.

Průměrná hodnota bodů se vypočte:

$$P(i) = (\sum L(j,i)) / V(i)$$

$$V(i) = (C - Z(i)) * H/C \text{ kde:}$$

$P(i)$ průměrná hodnota bodů pro i-tého závodníka

- L(j,i) bodová hodnota závodu pro i-tého závodníka (j-tá nejlepší ze všech závodů)
 V(i) korigovaný počet započítávaných závodů pro i-tého závodníka (se zaokrouhlením na celé číslo podle matematických pravidel)
 Z(i) počet „průměrů“ i-tého závodníka
 C celkový počet závodů zařazených do soutěže
 H celkový počet závodů hodnocených do soutěže

4. Nehodnotí se závodníci s licenci E, R a A (pro zařazení do žebříčku je rozhodující licence ke dni prvního závodu zařazeného do příslušného žebříčku).
5. Do celkového hodnocení se každému závodníkovi počítá 9 nejlepších bodových hodnot ((v případě uskutečnění menšího počtu závodů, tak se počítá z 16 závodů 9, dále pak 15/8, 14/8, 13/7, 12/7, atd.).
6. Do celkového hodnocení Vč. poháru jsou zařazeni všichni závodníci, kteří bodovali.
7. Startovní pořadí se určuje losováním; na krátké a klasické trati je minimální startovní interval 2 minuty (v kategorii, kde startuje do 15 závodníků, je minimální interval 3 minuty); ve sprintu je startovní interval minimálně 1 minuta.
9. Předpokládané časy vítězů (min.) v jednotlivých závodech a kategoriích:

	klas	KT	sprint		klas	KT	sprint
D21C	60	35	12	H21C	70	35	12
D21D	45	35	12	H21D	65	35	12
D35C	55	35	15	H35C	65	35	15
D35D	45	35	15	H35D	55	35	15
D45C	45	35	15	H45C	60	35	15
D45D	40	35	15	H45D	50	35	15
D55C	40	35	15	H55C	55	35	15
D55D	40	35	15	H55D	50	35	15
D65C	40	35	15	H65C	45	35	15
				H65D	45	35	15
				H75C	45	35	15

E. Všeobecná ustanovení

1. Vypsání soutěže řídí soutěžní komise Vč. oblasti ve složení Petr Klimpl (předseda soutěžní komise), Lubomír Macháček, Iva Mádlová, Adam Zitka. Této komisi přísluší i provedení případných změn a doplňků tohoto Soutěžního řádu.
2. Vklad při protestech na závodech soutěží Vč. oblasti činí 400 Kč.
3. Pro pořádání jednotlivých závodů soutěží Vč. oblasti jsou závazná platná Pravidla OB.
4. Na všech závodech budou nastaveny označovací jednotky systému SportIdent do režimu bezdotykového ražení BEACON (umožňující ražení do vzdálenosti 0,5 m).
5. Pořádající subjekt je povinen nejpozději tři dny před závodem zveřejnit startovní listinu závodu, pokyny a délky tratí v informačním systému ORIS.
6. Pořádající subjekt je povinen nejpozději 12 hodin po závodě zveřejnit výsledky včetně mezičasu v informačním systému ČSOS (<http://www.orientacnisporty.cz/oris/>).
7. Pořádající subjekt je povinen nahrát do 24 hodin po skončení závodu data ze závodu na web <http://obpostupy.orientacnisporty.cz>.

Platí od 1. 2. 2022

Zpracovali: Petr Klimpl, Lubomír Macháček

Lubomír Macháček, předseda Vč. oblasti sekce OB