

# Soutěžní řád soutěží v lyžařském orientačním běhu

Český svaz orientačních sportů

*Soutěžní řád je spolu s Pravidly lyžařského orientačního běhu, Klasifikačním řádem a Mapovým klíčem pro LOB základním předpisem pro konání soutěží v lyžařském orientačním běhu.*

## **Obsah**

1. Základní ustanovení
2. Mistrovství ČR v LOB na klasické trati
3. Mistrovství ČR v LOB na krátké trati
4. Mistrovství ČR v LOB ve sprintu
5. Mistrovství ČR v LOB štafet
6. Mistrovství ČR v LOB dvoučlenných štafet
7. Mistrovství ČR družstev
8. Český pohár
9. Žebříček A
10. Žebříček B
11. Závěrečná ustanovení

## **1. Základní ustanovení**

1.1. Soutěžní řád soutěží ČSOS v lyžařském orientačním běhu (SŘ) stanovuje podmínky mistrovských a dlouhodobých soutěží v lyžařském orientačním běhu na území České republiky a příhraničí, které vypisuje Český svaz orientačních sportů (ČSOS). ČSOS je majitelem marketingových, reklamních a televizních práv těchto soutěží a závodů Mistrovství ČR, závodů Českého poháru, závodů žebříčků A a závodů žebříčku B (dále jen závody soutěží ČSOS).

1.2. Rozdělení soutěží:

a) soutěže mistrovské

- Mistrovství ČR na klasické trati (long)
- Mistrovství ČR na krátké trati (middle)
- Mistrovství ČR ve sprintu
- Mistrovství ČR štafet
- Mistrovství ČR dvoučlenných štafet

b) soutěže dlouhodobé – jednotlivci

- Český pohár
- Žebříček A
- Žebříček B

(V jedné soutěžní sezóně může závodník startovat pouze v jedné dlouhodobé soutěži jednotlivců).

c) soutěže dlouhodobé – oddíly (kluby)

- Mistrovství ČR družstev

- 1.3. Pořadatelem soutěží je ČSOS, který může pověřit uspořádáním závodu některý oddíl nebo klub, přitom na oddíl nebo klub může přenést i vyhrazená marketingová, reklamní a televizní práva (nebo jen jejich část), které musí oddíl nebo klub respektovat.
- 1.4. Náklady soutěží ČSOS jsou hrazeny v souladu se Směrnicemi pro hospodaření ČSOS a rozpočtem ČSOS v daném roce.
- 1.5. Rozpis závodů soutěží ČSOS je třeba předložit nejpozději 6 týdnů před termínem přihlášek závodu ke schválení soutěžní komisi LOB.
- 1.6. Mapy pro závody soutěží ČSOS musí být zpracovány v souladu s mapovým klíčem LOB ČSOS.
- 1.7. Soutěže řídí soutěžní komise LOB ČSOS.
- 1.8 Vymezení pojmů:

cizinec: občan cizí státní příslušnosti, který není pro příslušný rok registrován v sekci LOB;

sportovec cizí státní příslušnosti: občan cizí státní příslušnosti, který je pro příslušný rok registrován v sekci LOB; za sportovce cizí státní příslušnosti se nepovažuje sportovec, který za posledních 24 měsíců před dnem konání závodů startoval alespoň v 2 závodech sekce LOB, a to s registračním číslem sekce LOB. Pro právo startu na Mistrovství ČR je sportovec cizí státní příslušnosti vždy posuzován podle podmínek stanovených Soutěžním řádem a Prováděcími předpisy.

## **2. Mistrovství ČR v LOB na klasické trati**

- 2.1 Mistrovství ČR v LOB na klasické trati je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců na klasické trati v lyžařském orientačním běhu v ČR. Vypisuje se v D17, D20, D21, H17, H20 a H21. Vítěz každé kategorie získává titul Mistr ČR v lyžařském orientačním běhu na klasické trati v dané kategorii pro příslušný rok.
- 2.2 Na MČR v LOB na klasické trati mohou startovat závodníci:
  - a) V kategoriích D17, D20, D21, H17, H20 všichni řádně přihlášení závodníci v souladu s rozpisem závodu.
  - b) V kategorii H21 závodníci se soutěžní licenci E, A a B nebo MVT, I.VT a II.VT v běhu na lyžích. Ostatní startují v kategorii H21B.
- 2.3. Předpokládané časy vítězů dle pravidel LOB čl. 13.2.
- 2.4. Startovní interval M ČR v LOB na klasické trati jsou minimálně 3 minuty. V kategorii H21 může být 2 minuty.
- 2.5. Startovní pořadí je stanoveno losováním po skupinách dle licencí (C, B, A, E). Jako první startuje skupina s licenci C.
  - nositelé II. VT v běhu na lyžích se losují stejně jako licence B
  - nositelé I. VT a MVT v běhu na lyžích se losují stejně jako licence A
  - v kategorii D21 a H21 se do skupiny s licenci E zařazují všichni závodníci z kategorie D21E a H21E
  - licence E se uvažuje pro losování pouze v kategoriích D21E a H21E. V dalších kategoriích se závodník s licenci E zařazuje mezi závodníky s licenci A
- 2.6. M ČR v LOB na klasické trati je otevřeno pro zahraniční účastníky, kteří se losují mezi českými závodníky s licenci B a A. Členové reprezentačních družstev se losují s licenci A a E. Cizinci budou zařazeni do výsledkové listiny dle dosaženého času, avšak nemohou získat titul Mistr ČR ani medaili za umístění.

2.7. Současně s mistrovstvím ČR jsou vypsány i kategorie D12, D14A, H12 a H14A a dále i Veteraniády ČR v kategoriích D35B, D45B, D55B, D65B, H35B, H45B, H55B, H65B, H75B. Veteraniáda a případný veřejný závod v témže prostoru může probíhat současně s M ČR v LOB na klasické trati. Tratě veteraniády a veřejného závodu nesmí být totožné se žádnou tratí M ČR v LOB na klasické trati. Losování se provádí nahodile bez ohledu na licence. Startovní interval kategorií D12, D14A, H12, H14A a Veteraniády je 3 a více minut.

### **3. Mistrovství ČR v LOB na krátké trati**

3.1. Mistrovství ČR v LOB na krátké trati je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců v lyžařském orientačním běhu na krátké trati v ČR v LOB. Vypisuje se v kategoriích D17, D20, D21, H17, H20 a H21. Vítěz každé kategorie získává titul Mistr ČR v lyžařském orientačním běhu na krátké trati v dané kategorii pro příslušný rok.

3.2. Na MČR v LOB na krátké trati mohou startovat závodníci:

- a) V kategoriích D17, D20, D21, H17, H20 a H21 všichni řádně přihlášení závodníci v souladu s rozpisem MČR.

3.3. Předpokládané časy vítězů dle pravidel LOB čl. 13.2.

3.4. Startovní interval M ČR v LOB na krátké trati je 2 minuty.

3.5. Startovní pořadí je stanoveno losováním po skupinách dle licencí (C, B, A, E). Jako první startuje skupina s licencí C.

- nositelé II. VT v běhu na lyžích se losují stejně jako licence B
- nositelé I. VT a MVT v běhu na lyžích se losují stejně jako licence A
- v kategorii D21 a H21 se do skupiny s licencí E zařazují všichni závodníci z kategorie D21E a H21E
- licence E se uvažuje pro losování pouze v kategoriích D21 a H21. V dalších kategoriích se závodník s licencí E zařazuje mezi závodníky s licencí A

3.6. M ČR v LOB na krátké trati je otevřeno pro zahraniční účastníky, kteří se losují mezi českými závodníky s licencí B a A. Členové reprezentačních družstev se losují s licencí A a E. Cizinci budou zařazeni do výsledkové listiny dle dosaženého času, avšak nemohou získat titul Mistr ČR ani medaili za umístění

3.7. Současně s mistrovstvím ČR jsou vypsány i kategorie D12, D14A, H12 a H14A a dále i Veteraniády ČR v kategoriích D35B, D45B, D55B, D65B, H35B, H45B, H55B, H65B, H75B. Veteraniáda a případný veřejný závod v témže prostoru může probíhat současně s M ČR v LOB na krátké trati. Tratě veteraniády a veřejného závodu nesmí být totožné se žádnou tratí M ČR v LOB na krátké trati. Losování se provádí nahodile bez ohledu na licence. Startovní interval kategorií D12, D14A, H12, H14A a veteraniády může být 2 nebo 3 minuty.

### **4. Mistrovství ČR v LOB ve sprintu**

4.1. Mistrovství ČR v LOB ve sprintu je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců v lyžařském orientačním běhu ve sprintu v ČR v LOB. Vypisuje se v kategoriích D17, D20, D21, H17, H20 a H21. Vítěz každé kategorie získává titul Mistr ČR v lyžařském orientačním běhu ve sprintu v dané kategorii pro příslušný rok.

4.2. Na MČR v LOB ve sprintu mohou startovat závodníci:

- V kategoriích D17, D20, D21, H17, H20 a H21 všichni řádně přihlášení závodníci v souladu s rozpisem MČR.

4.3. Předpokládané časy vítězů dle pravidel LOB čl. 13.2.

- 4.4. Startovní interval M ČR v LOB na krátké trati je 1 minuta.
- 4.5. Startovní pořadí je stanoveno losováním po skupinách (C, B, A, E). Jako první startuje skupina s licenci C.
- nositelé II. VT v běhu na lyžích se losují stejně jako licence B
  - nositelé I. VT a MVT v běhu na lyžích se losují stejně jako licence A
  - v kategorii D21 a H21 se do skupiny s licenci E zařazují všichni závodníci z kategorie D21E a H21E
  - licence E se uvažuje pro losování pouze v kategoriích D21 a H21. V dalších kategoriích se závodník s licenci E zařazuje mezi závodníky s licenci A
- 4.6. M ČR v LOB ve sprintu je otevřeno pro zahraniční účastníky, kteří se losují mezi českými závodníky s licenci B a A. Členové reprezentačních družstev se losují s licenci A a E. Cizinci budou zařazeni do výsledkové listiny dle dosaženého času, avšak nemohou získat titul Mistr ČR ani medaili za umístění
- 4.7. Současně s mistrovstvím ČR jsou vypsány i kategorie D12, D14A, H12 a H14A a dále i Veteraniády ČR v kategoriích D35B, D45B, D55B, D65B, H35B, H45B, H55B, H65B, H75B. Veteraniáda a případný veřejný závod v témže prostoru může probíhat současně s M ČR v LOB ve sprintu. Trati veteraniády a veřejného závodu nesmí být totožné se žádnou tratí M ČR v LOB ve sprintu. Losování se provádí nahodile bez ohledu na licence. Startovní interval kategorií D12, D14A, H12, H14A a veteraniády může být 1 nebo 2 minuty.

## **5. Mistrovství ČR v LOB štafet**

- 5.1 Mistrovství ČR v LOB štafet je nejvyšší mistrovskou soutěží tříčlenných štafet v lyžařském orientačním běhu v ČR. Vypisuje se v kategoriích D18, D21, H18 a H21. Vítěz každé kategorie získává titul Mistr ČR v lyžařském orientačním běhu štafet v dané kategorii pro příslušný rok.
- 5.2 Na M ČR v LOB štafet startují klubové štafety. Štafety složené ze závodníků více klubů startují mimo soutěž. Hostování je povoleno, podmínky jsou uvedeny v Prováděcích předpisech k registracím daného roku.
- 5.3. M ČR v LOB štafet je otevřeno pro zahraniční štafety, které budou zařazeny do výsledkové listiny dle dosaženého času, avšak nemohou získat titul Mistr ČR ani medaili za umístění
- 5.4. Předpokládané celkové časy vítězných štafet v jednotlivých kategoriích dle pravidel LOB čl. 13.2. Délky úseků mohou být rozdílné, při diferenci délky úseku více než 500 m uvede pořadatel tuto skutečnost v rozpise závodu.
- 5.5. Při M ČR v LOB štafet musí pořadatel použít při stavbě tratí rozdělovací metody systém Farsta.
- 5.6. Současně s mistrovstvím ČR je vypsána i Veteraniáda ČR v LOB štafet v kategoriích H105, H135, H165, H180, D105, D135, D165, D180 (tříčlenné štafety; číslo v označení znamená minimální součet věků všech členů štafety, podmínkou je věková příslušnost do kategorie HD35 a vyšší) a závod štafet v LOB v kategoriích žactva; přitom trati Veteraniády a žactva nesmí být totožné se žádnou tratí M ČR v LOB. Do Veteraniády a kategorií žactva se hodnotí pouze klubové štafety. Hostování je povoleno, podmínky jsou uvedeny v Prováděcích předpisech k registracím daného roku.

## **6. Mistrovství ČR v LOB dvoučlenných štafet**

- 6.1 Mistrovství ČR v LOB dvoučlenných štafet je nejvyšší mistrovskou soutěží dvoučlenných štafet v lyžařském orientačním běhu v ČR. Vypisuje se v kategoriích D18, D21, H18 a H21.

Vítěz každé kategorie získává titul Mistr ČR v lyžařském orientačním běhu dvoučlenných štafet v dané kategorii pro příslušný rok.

- 6.2 Na M ČR v LOB dvoučlenných štafet startují klubové štafety. Štafety složené ze závodníků více klubů startují mimo soutěž.
- 6.3. M ČR v LOB dvoučlenných štafet je otevřeno pro zahraniční družstva, které budou zařazeny do výsledkové listiny dle dosaženého času, avšak nemohou získat titul Mistr ČR ani medaili za umístění
- 6.4. Předpokládané celkové časy vítězných štafet v jednotlivých kategoriích dle pravidel LOB čl. 13.2.
- 6.5. Při M ČR v LOB dvoučlenných štafet musí pořadatel použít při stavbě tratí rozdělovací metody systém Farsta. Každý člen štafety absolvuje minimálně 3 úseky.
- 6.6. Současně s mistrovstvím ČR je vypsaná i Veteraniáda ČR v LOB dvoučlenných štafet H70, H90, H110, H120, D70, D90, D110, D120 (číslo v označení znamená minimální součet věků obou členů štafety, podmínkou je věková příslušnost do kategorie HD35 a vyšší) a závod štafet v LOB v kategoriích žactva. Do Veteraniády a kategorií žactva se hodnotí pouze klubové štafety.

## 7. Mistrovství ČR v LOB družstev

- 7.1. Mistrovství ČR družstev je nejvyšší mistrovskou soutěží družstev v LOB v ČR. Vypisuje se v kategoriích „dospělí“ a „dorost“.

Vítěz každé kategorie získává titul „Mistr ČR družstev“ v dané kategorii pro příslušný rok.

- 7.2. M ČR družstev je dlouhodobá soutěž. Startují klubová družstva složená pouze ze závodníků, kteří jsou za klub registrováni. Závodník může v jedné sezóně startovat pouze za jeden klub.
- 7.3. Do soutěže jsou hodnocena všechna družstva, jejichž kluby jsou registrované u ČSOS a jejichž závodníci startují v souladu s platnými Pravidly a soutěžním řádem pro LOB.
- 7.4. Počty hodnocených závodníků v jednotlivých kategoriích:

		Kategorie	Hodnotí se
Dospělí	Jednotlivci	D21	3
		D20	1
		H21	3
		H20	1
	Štafety a dvoučlenné štafety	H21	1
		D21	1
Dorost	Jednotlivci	D17	4
		H17	4
	Štafety a dvoučlenné štafety	H18	1
		D18	1

- 7.5. Hodnocení M ČR družstev

- pořadí družstev je dáno součtem hlavních bodů získaných jednotlivými družstvy
- pořadí v jednotlivých kolech se určuje na základě pomocných bodů. První družstvo v kategorii dospělých získává 30 hlavních bodů a v kategorii dorostu 20 hlavních bodů, každé další družstvo o bod méně.
- **závod jednotlivců:** první z registrovaných závodníků v kategorii v daném závodě získá počet pomocných bodů daných součinem maximálního počtu hlavních bodů a počtu pro družstvo hodnocených závodníků v dané kategorii, každý další hodnocený závodník získá o bod méně. Závodníci z jednoho družstva, kteří jsou nad počet hodnocených závodníků v dané kategorii, se do hodnocení MČR družstev žádným způsobem nepočítají. V kategorii D20A a H20A se takto získaný počet pomocných bodů násobí třemi. V jednotlivých kategoriích a výkonnostních skupinách se uděluje na prvních 4 místech bonifikace 5,3,2,1 bod
- **závod štafet a dvoučlenných štafet:** první ze závodů štafet v dané kategorii v závodě získá počet pomocných bodů daných trojnásobkem maximálního počtu hlavních bodů v dané kategorii. Každá další štafeta získá o 3 body méně. V jednotlivých kategoriích se uděluje na prvních 4 místech bonifikace 10, 6, 4, 2 bod
- v případě rovnosti hlavních bodů rozhoduje o pořadí součet pomocných bodů
- v případě rovnosti pomocných bodů v jednotlivém kole získávají družstva počet hlavních bodů, který odpovídá nejvyššímu ze sdílených umístění
- v kategoriích D21A a H21A získává závodník o bod méně než poslední závodník v kategorii D21E resp. H21E a prvním čtyřem se udělí bonifikace. Obdobně to platí v případné výkonnostní skupině B

## 8. Český pohár

- 8.1. Český pohár je dlouhodobá soutěž jednotlivců v lyžařském orientačním běhu pro závodníky kategorií D21E a H21E.
- 8.2. V jednotlivých závodech Českého poháru mohou startovat držitelé licence E a závodníci, kterým byla udělena výjimka a zahraniční závodníci s odpovídající výkonností.
- 8.3. Do Českého poháru se závodníci nepřihlašují. Každý registrovaný závodník bude zařazen do hodnocení Českého poháru

Soutěžní komise sekce LOB ČSOS pro daný rok provede rozlosování přihlášených závodníků v jednotlivých závodech Českého poháru (průměr startovních pořadí každého závodníka bude přibližně stejný). Startovní pořadí je pro pořadatele závodů závazné (po úpravě v souladu s pravidly, aby dva závodníci z téhož oddílu nestartovali těsně po sobě). Pro nepřihlášené závodníky k závodě se místo nevynechává. Závodníci, kteří se přihlásí dodatečně, mohou být vylosováni před řádně vylosované a přihlášené závodníky, výjimečně za tyto závodníky (po dohodě se soutěžní komisí LOB)

- 8.4. Startovní interval je pro jednotlivé závody:

- Klasická trať – minimálně 3 minuty
- Krátká trať – 2 minuty
- Sprint – 1 minuta

- 8.5. Hodnocení Českého poháru:

Do Českého poháru se hodnotí výsledky ze závodů zařazených do Českého poháru v souladu s prováděcími předpisy pro daný rok.

Do celkového hodnocení závodníka se počítá součet nejvyšších bodových hodnot získaných ve 2/3 do Českého poháru zařazených závodů (případně odchylky určí prováděcí předpisy). Závodníci jsou v hodnocení seřazeni podle počtů bodů sestupně, v případě rovnosti součtu

bodů rozhodne o jejich pořadí porovnání nejvyšší bodové hodnoty dosažené v kterémkoli závodě soutěže.

Stanovení bodové hodnoty za dosažený výsledek v závodě:

V kategorii se určí nejprve střední čas z časů 3 nejlepších závodníků přihlášených do Českého poháru:

$$T_s = (T_1 + T_2 + T_3) / 3$$

potom bodová hodnota i-tého závodníka se vypočte podle vztahu:

$$B_i = 100 \times (2 - T_i / T_s)$$

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. Body získávají pouze závodníci registrovaní před datem závodu.

V případě, že je v závodě méně než tři hodnocených závodníků, střední čas  $T_s$  se rovná času nejlepšího hodnoceného závodníka.

Rozhodnutím soutěžní komise může být udělen průměr bodů:

- da) reprezentantům ČR, kteří reprezentovali v době konání některého závodu – požadavek na zápočet průměru předkládá reprezentační trenér
- db) závodníkům oddílů pořádajícího – požadavek na zápočet průměru uvede pořadatel seznamem jmen a registračních čísel za výsledky příslušné kategorie závodu. Z důvodu pořádání závodů se počítá průměr pouze jednou
- dc) v případě zrušení kategorie závodu těm závodníkům, kteří v tomto závodě startovali
- dd) v případě technické závady v průběhu závodu, která ovlivnila výsledek závodu malého počtu závodníků, těmto závodníkům.
- de) závodníkům, kteří v souladu s Pravidly LOB mohou mít znatelnou výhodu před ostatními - požadavek na zápočet průměru uvede pořadatel seznamem jmen a registračních čísel za výsledky příslušné kategorie závodu

Průměr bodů z důvodů db) a de) může být v soutěži použit pouze jednou.

Průměrná hodnota se vypočte:

$$P_{(i)} = L_{(j,i)} / V_{(i)}$$

$$V_{(i)} = (C - Z_{(i)}) \cdot H / C$$

Kde

- $T_i$  čas i-tého závodníka
- $P_{(i)}$  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 zaokrouhlováním dle matematických pravidel)
- $Z_{(i)}$  počet průměrů i-tého závodníka
- $C$  celkový počet závodů zařazených do soutěže
- $H$  celkový počet závodů hodnocených do soutěže

do hodnocení se zařadí pouze závodníci, kteří získali v celkovém součtu alespoň 30% bodů vítěze

## **9. Žebříček A**

9.1. Žebříček A je dlouhodobá soutěž jednotlivců v kategoriích D14A, D17A, D20A, D21A, H14A, H17A, H20A a H21A.

9.2. V jednotlivých závodech Žebříčku A mohou startovat všichni přihlášení závodníci v souladu s rozpisem závodu

9.3. Do Žebříčku A se závodníci nepřihlašují. Každý registrovaný závodník bude zařazen do hodnocení Žebříčku A.

Startovní pořadí v jednotlivých závodech se určuje losováním podle platných licencí pro LOB a VT v běhu na lyžích v pořadí:

1. skupina – licence C
2. skupina – licence B a II. VT v běhu na lyžích
3. skupina – licence A a E a MVT nebo I. VT v běhu na lyžích

9.4. Pro Žebříček A platí analogicky bod 8.5. s tím, že „Český pohár“ se mění na „Žebříček A“

9.5. Startovní interval je pro jednotlivé závody:

- Klasická trať – minimálně 3 minuty
- Krátká trať – 2 minuty
- Sprint – 1 minuta

## **10. Žebříček B**

10.1 Žebříček B je dlouhodobá soutěž jednotlivců v kategoriích D35B, D45B, D55B, D65B, D75B, H35B, H45B, H55B, H65B, H75B

10.2 V jednotlivých závodech Žebříčku B mohou startovat všichni přihlášení závodníci v souladu s rozpisem závodu

10.3. Do Žebříčku B se závodníci nepřihlašují. Každý registrovaný závodník bude zařazen do hodnocení Žebříčku B.

Startovní pořadí se určuje losováním bez ohledu na licence pro LOB a VT v běhu na lyžích.

10.4. Pro žebříček B platí analogicky bod 8.5. s tím, že „Český pohár“ se mění na „Žebříček B“

10.5. Startovní interval je pro jednotlivé závody:

- Klasická trať – minimálně 3 minuty
- Krátká trať – 2 nebo 3 minuty
- Sprint – 1 nebo 2 minuty

## **11. Závěrečná ustanovení**

11.1. Soutěžní řád soutěží ČSOS v lyžařském orientačním běhu platí od 1.12.2020 a platí do odvolání. Vydáním tohoto soutěžního řádu se ruší platnost dříve vydaného soutěžního řádu i jeho změn a doplňků.

11.2. Případné změny a doplňky SŘ provádí na návrh soutěžní komise LOB předsednictvo ČSOS. Prováděcí předpisy k soutěžím ČSOS v lyžařském orientačním běhu pro jednotlivé roky vydává soutěžní komise LOB ČSOS vždy před zahájením soutěží.

11.3. Soutěžní komise LOB ČSOS jmenuje před zahájením soutěží ČSOS seznam závodníků, z nichž ve smyslu Pravidel LOB bude vybrána jury závodu. Tento seznam je obsažen v Prováděcích předpisech.