

Soutěžní řád v lyžařském orientačním běhu

Český svaz orientačních sportů

Soutěžní řád je spolu s Pravidly lyžařského orientačního běhu, Klasifikačním řádem a Mapovým klíčem pro LOB základními předpisy 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, které vypisuje Český svaz orientačních sportů (ČSOS). ČSOS je majitelem marketingových, reklamních a televizních práv těchto soutěží a závodů Mistrovství ČR, závodů České ligy klubů, 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 družstev

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 ČSOS.
- 1.7. Soutěže řídí soutěžní komise LOB ČSOS.

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 MČR.
 - 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.
- 2.7. V případě otevřeného M ČR získává vítěz závodu titul „Mezinárodní mistr ČR“ a nejlepší závodník z ČR získává titul „Mistr ČR“.
- 2.8. Současně s mistrovstvím ČR jsou vypsány i kategorie D12, D14, H12 a H14 a dále i Veteraniády ČR v kategoriích D35, D45, D55, D65, H35, H45, H55, H65, H75. 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, D14, H12, H14 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, a H20. všichni řádně přihlášení závodníci v souladu s rozpisem MČR.
- 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.

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 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

3.6. M ČR v LOB na krátké 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.

3.7. V případě otevřeného M ČR získává vítěz závodu titul „Mezinárodní mistr ČR“ a nejlepší závodník z ČR získává titul „Mistr ČR“.

3.8. Současně s mistrovstvím ČR jsou vypsány i kategorie D12, D14, H12 a H14 a dále i Veteraniády ČR v kategoriích D35, D45, D55, D65, H35, H45, H55, H65, H75. 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, D14, H12, H14 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, a H20 všichni řádně přihlášení závodníci v souladu s rozpisem MČR.

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.

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 D21E a H21E. 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.

4.7. V případě otevřeného M ČR získává vítěz závodu titul "Mezinárodní mistr ČR" a nejlepší závodník z ČR získává titul "Mistr ČR".

4.8. Současně s mistrovstvím ČR jsou vypsány i kategorie D12, D14, H12 a H14 a dále i Veteraniády ČR v kategoriích D35, D45, D55, D65, H35, H45, H55, H65, H75. Veteraniáda a případný veřejný závod v téže prostoru může probíhat současně s M ČR v LOB ve sprintu. Tratě 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, D14, H12, H14 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 (na závodě štafet při MČR je v kategorii žactva a veteraniády povoleno hostování závodníků jiných klubů – ve štafetě může startovat maximálně 1 závodník s povoleným hostováním). Štafety složené ze závodníků více klubů startují mimo soutěž.

5.3. M ČR v LOB štafet je otevřeno pro zahraniční štafety.

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 rozpisu 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, H140, H165, H180, D105, D140, D165, D180 (tříčlenné štafety; číslo v označení znamená minimální součet věků všech členů štafety, podmínkou je věková příslušnost do kategorie

HD35 a vyšší); přitom tratě veteraniády nesmí být totožné se žádnou tratí M ČR v LOB. Do veteraniády se hodnotí pouze klubové štafety

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, (na závodě štafet při MČR je v kategorii žactva a veteraniády povoleno hostování závodníků jiných klubů – ve štafetě může startovat maximálně 1 závodník s povoleným hostováním). Štafety složené ze závodníků více klubů startují mimo soutěž.

6.3. M ČR v LOB dvoučlenných štafet je otevřeno pro zahraniční družstva.

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 vypsána 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). Do veteraniády se hodnotí pouze klubové štafety.

7. Mistrovství ČR 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 oddílová (klubová) družstva složená pouze ze závodníků, kteří jsou za oddíl registrováni. Závodník může v jedné sezóně startovat pouze za jeden oddíl.

7.3. Do soutěže jsou hodnocena všechna družstva (oddíly) registrovaná u ČSOS, 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 D20 a H20 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 D21 a H21 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 v lyžařském orientačním běhu pro závodníky kategorií D21E a H21E.

8.2. Počet závodníků, kteří zůstávají na základě výsledků Českého poháru zařazeni ve výkonnostní skupině Elita i pro další sezónu.

H21E	25
D21E	20

8.3. V Českém poháru mohou startovat držitelé licence E a závodníci, kterým byla udělena výjimka a zahraniční závodníci s odpovídající výkonností.

8.4. Závodník se přihlašuje do Českého poháru v souladu s prováděcími předpisy pro daný rok.

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 závodu se místo nevynechává. Závodníci, kteří nejsou přihlášení do dlouhodobé soutěže a případně i závodníci (dle možnosti pořadatele), kteří se přihlásí dodatečně mohou být vylosováni před řádně vylosované a přihlášené závodníky, výjimečně za tyto závodníky (po dohodě se soutěžní komisí LOB).

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 odchytky 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:

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

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.

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 oddílu 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

$P_{(i)}$ 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 vícekolovou soutěží jednotlivců v kategoriích D17, D20, D21, H17 H20 a H21.

9.2. V žebříčku A mohou startovat držitelé soutěžní licence E, A, B a zahraniční závodníci s odpovídající výkonností a v případě, že není vypsán žebříček B i s licenci C.

9.3. Závodník se přihlašuje do žebříčku A v souladu s prováděcími předpisy pro daný rok.

Startovní pořadí 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 bod 8.5. s tím, že „Český pohár“ se mění na „Žebříček A“

10. Žebříček B

10.1 Žebříček je vícekolovou soutěží jednotlivců v kategoriích D14, D35, D45, D55, D65, D75, H14, H35, H45, H55, H65, H75

10.2 V žebříčku B mohou startovat všichni přihlášení závodníci.

10.3. Závodník se přihlašuje do žebříčku B v souladu s prováděcími předpisy pro daný rok.

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

10.3. Pro žebříček B platí body 9.3. a 9.4. s tím, že „Žebříček A“ se mění na „Žebříček B“

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Soutěžní řád soutěží ČSOS v lyžařském orientačním běhu platí od 1.12.2016 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 ČSOS vždy před zahájením soutěží.
- 11.3. Soutěžní komise 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.