

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 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 Českého poháru, 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 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 1 závodě 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 MČR.
 - b) V kategorii H21 závodníci se soutěžní licencí 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 MČR 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 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 D21E a H21E. V dalších kategoriích se závodník s licencí E zařazuje mezi závodníky s licencí A
 - volné místo (vakant) může být pouze na začátku startovní listiny
- 2.6. MČR v LOB na klasické 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.

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
- volné místo (vakant) může být pouze na začátku startovní listiny

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
- volné místo (vakant) může být pouze na začátku startovní listiny

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 vypsané 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. 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, D14A, H12, H14A a veteraniády může být 1 až 3 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. Ve štafetách dostávají přihlášené kluby startovní čísla podle pořadí umístění prvních týmů jejich klubu v posledním štafetovém závodě stejného typu

5.7. Současně s mistrovstvím ČR je vypsaná 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 tratě 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. Ve štafetách dostávají přihlášené kluby startovní čísla podle pořadí umístění prvních týmů jejich klubu v posledním štafetovém závodě stejného typu
- 6.7. 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) 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 vícekolová 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 závodům 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 intervaly:

- 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 (případné odchylky určí prováděcí předpisy). Závodníci jsou v hodnocení seřazeni podle počtu 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:

- reprezentantům ČR, kteří reprezentovali v době konání některého závodu – požadavek na zápočet průměru předkládá reprezentační trenér
- závodníkům oddílů pořadajícího – 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
- v případě zrušení kategorie závodu těm závodníkům, kteří v tomto závodě startovali
- v případě technické závady v průběhu závodu, která ovlivnila výsledek závodu malého počtu závodníků, těmto závodníkům.
- 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 vícekolová 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

Volné místo (vakant) může být pouze na začátku startovní listiny

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

9.5. Startovní intervaly:

- 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.

Volné místo (vakant) může být pouze na začátku startovní listiny

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

10.5. Startovní intervaly:

- 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 1.12.2022 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 vedení sekce LOB výkonný výbor ČSOS.
- 11.3. Soutěžní komise LOB ČSOS jmenuje před zahájením soutěží ČSOS seznam závodníků, z nichž ve smyslu Pravidel LOB bude přednostně vybrána jury závodu. Tento seznam je obsažen v Prováděcích předpisech LOB.