

## Soutěžní řád oblastních soutěží ČSOS – oblast Vysočina

platí od 1. 3. 2011

### 1. Základní ustanovení

1. Soutěžní řád platí pro soutěže oblasti Vysočina ČSOS v orientačním běhu.
2. Rozdělení soutěží
  - mistrovské soutěže:
    - [Oblastní mistrovství na klasické trati](#)
    - [Oblastní mistrovství na krátké trati](#)
    - [Oblastní mistrovství ve sprintu](#)
    - [Oblastní mistrovství štafet](#)
  - dlouhodobé soutěže:
    - [Liga Vysočiny – jaro](#)
    - [Liga Vysočiny – podzim](#)
    - [Liga Vysočiny družstev](#)
    - [Liga Vysočiny klubů](#)
3. O tom, které mistrovské soutěže budou v daném roce vypsány, rozhodne Shromáždění oddílů.
4. Pořadatelem soutěží je Český svaz orientačního běhu (dále jen ČSOS), oblastní sportovní komise Vysočina, která zpravidla pověřuje uspořádáním závodu některý oddíl, klub nebo kroužek (dále jen oddíl). V případě, že je pro soutěže využit některý ze závodů sousedních oblastí, pak je určen spolupředatelský oddíl, který je garantem souladu závodu s tímto SŘ.
5. Pro jednotlivé závody jsou stanoveny maximální vklady pro členy ČSOS s platným registračním průkazem, řádně přihlášené v řádném termínu. Výše těchto vkladů může být každoročně aktualizována Shromážděním oddílů. Výše vkladu je uvedena v Prováděcích předpisech oblasti Vysočina.
6. Pořadatelé jsou povinni poslat do 24 hodin po skončení závodu výsledky v předepsaném formátu ČSOS na adresu [vysledky@obvysocina.cz](mailto:vysledky@obvysocina.cz) (tento e-mail zajišťuje přeposlání výsledků zpracovateli rankingu Radimu Kheilovi, zpracovateli výsledků LV Alešovi Královi, zpracovateli hodnocení LV Vladislavu Hrstkovi)
7. Pořadatelé jsou povinni ukládat výsledková data na <http://www.obpostupy.cz>.

### 2. Oblastní mistrovství na klasické trati

1. Oblastní mistrovství na klasické trati se vypisuje v kategoriích D10N, D10, D12, D14, D16, D18, D20, D21, D35, D45, D55, H10N, H10, H12, H14, H16, H18, H20, H21, H35, H45, H55, H65.  
Vítěz každé kategorie získává titul "Mistr oblasti Vysočina v orientačním běhu na klasické trati".
2. Startovní pořadí se určí losováním.

- Pokud jsou vylosováni dva závodníci stejného oddílu bezprostředně za sebe, upraví se startovní pořadí tak, aby mezi nimi startoval jeden závodník jiného oddílu.
  - Případní dohlášení závodníci startují na začátku startovního pořadí.
3. Startovní interval na mistrovství je minimálně 3 minuty.
  4. Směrné časy v jednotlivých kategoriích jsou v příloze č. 1. Kategorie D20, H20 startují na stejných tratích jako D21C, H21C.
  5. Definice klasické trati je uvedena v příloze č. 2.
- 3. Oblastní mistrovství na krátké trati**
1. Oblastní mistrovství na krátké trati se vypisuje v kategoriích D10N, D10, D12, D14, D16, D18, D20, D21, D35, D45, D55, H10N, H10, H12, H14, H16, H18, H20, H21, H35, H45, H55, H65.  
Vítěz každé kategorie získává titul "Mistr oblasti Vysočina v orientačním běhu na krátké trati".
  2. Startovní pořadí se určí losováním.
    - Pokud jsou vylosováni dva závodníci stejného oddílu bezprostředně za sebe, upraví se startovní pořadí tak, aby mezi nimi startoval jeden závodník jiného oddílu.
    - Případní dohlášení závodníci startují na začátku startovního pořadí.
  3. Startovní interval na mistrovství je minimálně 2 minuty.
  4. Směrné časy v jednotlivých kategoriích jsou v příloze č. 1. Kategorie D20, H20 startují na stejných tratích jako D21C, H21C.
  5. Definice krátké trati je uvedena v příloze č. 2.
- 4. Oblastní mistrovství ve sprintu**
1. Oblastní mistrovství ve sprintu se vypisuje v kategoriích D10N, D10, D12, D14, D16, D18, D20, D21, D35, D45, D55, H10N, H10, H12, H14, H16, H18, H20, H21, H35, H45, H55, H65.  
Vítěz každé kategorie získává titul "Mistr oblasti Vysočina v orientačním běhu ve sprintu".
  2. Startovní pořadí se určí losováním.
    - Pokud jsou vylosováni dva závodníci stejného oddílu bezprostředně za sebe, upraví se startovní pořadí tak, aby mezi nimi startoval jeden závodník jiného oddílu.
    - Případní dohlášení závodníci startují na začátku startovního pořadí.
  3. Startovní interval na mistrovství je minimálně 1 minuta.
  4. Použitá mapa musí splňovat mapový standard ISSOM, měřítko 1:4000 nebo 1:5000, ekvidistance 2 nebo 2,5 metrů (pro možnost zařazení do H.S.H. rankingu) – v opačném případě požádá pořadatel soutěžní komisi oblasti Vysočina o výjimku (nejpozději však 2 týdny před konáním závodu) na adrese [souteznikomise@obvysocina.cz](mailto:souteznikomise@obvysocina.cz).
  5. Směrné časy v jednotlivých kategoriích jsou v příloze č. 1. Kategorie D20, H20 startují na stejných tratích jako D21C, H21C.
  6. Definice tratě pro sprint je uvedena v příloze č. 2.
- 5. Oblastní mistrovství štafet**
1. Oblastní mistrovství štafet 2011 oblasti Vysočina je součástí Českého Poháru štafet 21. 5. 2011 pořádaného oddílem SK Chrast.

2. Na Mistrovství startují tříčlenné štafety. Startovat mohou závodníci tvořící štafetu z členů jednoho oddílu nebo s povoleným hostováním.
  3. Oblastní mistrovství štafet 2011 se vypisuje v kategoriích: D14, D18, D21, D105, D140, H14, H18, H21, H105, H140, H165 (tříčlenné štafety). Vítěz každé kategorie získává titul "Mistr oblasti Vysočina v orientačním běhu štafet".
  4. D105, D140, H105, H140, H165 jsou veteránské kategorie, kde číslo v označení kategorie znamená minimální součet věků všech členů štafety. Podmínkou startu závodníka ve veteránské štafetě je minimální věk 35 let.
  5. Směrné časy v jednotlivých kategoriích jsou uvedeny v soutěžním řádu ČSOS ([http://www.orientacnibeh.cz/ob/dokumenty/SoutezniRadOB\\_2011.pdf](http://www.orientacnibeh.cz/ob/dokumenty/SoutezniRadOB_2011.pdf)).
- 6. Liga Vysočiny - jaro, Liga Vysočiny - podzim**
1. Soutěž se vypisuje v kategoriích: D10N, D10, D12, D14, D16, D18, D21C, D21D, D35, D45, D55, H10N, H10, H12, H14, H16, H18, H21C, H21D, H35, H45, H55, H65. Vítěz každé kategorie získává titul "Vítěz Ligy Vysočiny - jaro" resp. "Vítěz Ligy Vysočiny - podzim". Při závodech soutěže musí být vypsána kategorie HDR pro rodiče s dětmi, tato trať je stejně jako D10N a H10N fábkovaná. Dále pak musí být také vypsána kategorie P (kategorie pro příchozí).
  2. Do soutěže jsou zařazeny závody podle společného rozpisu pro daný rok.
  3. Hodnocení:
    - Do celkového hodnocení jsou každému závodníkovi započítávány 2/3 závodů (zaokrouhлено na nejbližší celé číslo).
    - Pro výpočet bodů se nezapočítávají závodníci mimo oblast Vysočina a mimo soutěž. Závodníci pořadajícího oddílu se započítávají jen v žákovských kategoriích.
    - Pro výpočet bodů se pro žákovské kategorie použije vzorec  $B = 50 \cdot (3 - \check{C}Z / P\check{C})$  pro ostatní kategorie vzorec  $B = 100 \cdot (2 - \check{C}Z / P\check{C})$ , kde B jsou body získané závodníkem za daný závod, ČZ je čas závodníka v daném závodě a PČ je průměrný čas v dané kategorii v daném závodě. Výpočet se provádí s přesností na dvě desetinná místa. Pro diskvalifikované závodníky  $B = 0$ .
    - Pokud není v kategorii klasifikován žádný závodník s licenci B nebo C, pak se PČ rovná času nejlepšího závodníka ze všech klasifikovaných. Pokud jsou v kategorii klasifikováni 1 – 4 závodníci s licenci B nebo C, pak se PČ rovná času nejlepšího klasifikovaného z těchto závodníků. Pokud je v kategorii klasifikováno 5 a více závodníků s licenci B nebo C, pak se PČ rovná průměrnému času nejlepších tří klasifikovaných z těchto závodníků.
    - Pokud je B záporné, do soutěže se závodníkovi za závod započte 0 (nula) bodů.
    - Závodníci pořadajícího oddílu dostávají průměr. Průměr se počítá z docílených bodů z počtu závodů o PZP menšího, než je počet započítávaných závodů. PZP se vypočítá podle vzorce  $PZP = PP \cdot PZZ / CPZ$ , kde PP je počet průměrů, PZZ je počet započítávaných závodů a CPZ je celkový počet závodů. PZP se zaokrouhlí na nejbližší celé číslo.
  4. Startovní pořadí se určí losováním. Pokud jsou vylosováni dva závodníci stejného oddílu bezprostředně za sebe, upraví se startovní pořadí tak, aby mezi nimi startoval jeden závodník jiného oddílu. Startovní interval je minimálně 2 minuty (v případě sprintu 1 minuta).

5. Směrné časy v jednotlivých závodech a kategoriích jsou v příloze č. 1.

6. Definice jednotlivých tratí jsou uvedeny v příloze č. 2.

#### 7. Liga Vysočiny družstev

1. Soutěž se vypisuje v kategoriích: žactvo, dorost, dospělí a veteráni. Vítěz každé kategorie získává titul "Vítěz Ligy Vysočiny družstev".

2. Do soutěže jsou zařazeny závody zařazené do Ligy Vysočiny - jaro a Ligy Vysočiny - podzim.

3. Dále bude používán termín "příslušné kategorie". Těmi jsou myšleny: pro žactvo kategorie D12, D14, H12 a H14, pro dorost kategorie D16, D18, H16 a H18, pro dospělé kategorie D21C a H21C a pro veterány kategorie D35, D45, D55, H35, H45, H55, H65.

4. Každý oddíl je reprezentován jedním družstvem v každé kategorii, pokud si oddíl nestanoví jinak. V případě, že chce být oddíl reprezentován více družstvy, musí před prvním závodem stanovit rozdělení svých členů do družstev. Jednotlivá družstva jsou pak rozlišována písmeny od počátku abecedy (A, B, C...).

5. Hodnocení:

- Do celkového hodnocení jsou každému družstvu započítávány 2/3 závodů (zaokrouhleno na nejbližší celé číslo).
- Body družstva za daný závod se vypočtou jako součet bodů nejlepších 4 závodníků družstva v příslušných kategoriích v závodě.
- Družstva pořadajícího oddílu dostávají průměr. Průměr se počítá z docílených bodů z počtu závodů o PZP menšího, než je počet započítávaných závodů. PZP se vypočítá podle vzorce  $PZP = PP \cdot PZZ / CPZ$ , kde PP je počet průměrů, PZZ je počet započítávaných závodů a CPZ je celkový počet závodů. PZP se zaokrouhlí na nejbližší celé číslo.

#### 8. Liga Vysočiny klubů

1. Vítěz soutěže získává titul "Vítěz Ligy Vysočiny klubů".

2. Do soutěže jsou zařazeny závody zařazené do Ligy Vysočiny družstev.

3. Hodnocení:

- Do celkového hodnocení jsou každému klubu započítávány 2/3 závodů (zaokrouhleno na nejbližší celé číslo).
- Body klubu za daný závod se vypočtou jako součet bodů nejlepších družstev klubu v jednotlivých kategoriích.
- Pořadajícího oddíl dostává průměr. Průměr se počítá z docílených bodů z počtu závodů o PZP menšího, než je počet započítávaných závodů. PZP se vypočítá podle vzorce  $PZP = PP \cdot PZZ / CPZ$ , kde PP je počet průměrů, PZZ je počet započítávaných závodů a CPZ je celkový počet závodů. PZP se zaokrouhlí na nejbližší celé číslo.

## Příloha 1 – Přehled směrných časů soutěží ČSOS – oblast Vysočina

- Jiný než níže uvedený druh závodu není možné do soutěží ČSOS – oblast Vysočina zařadit. Pokud bude mít pořadatel vážné důvody ke zkrácení klasické trati (popř. jakékoliv změně jakékoliv tratě) oproti směrným časům uvedených v soutěžním řádu oblasti Vysočina, požádá soutěžní komisi oblasti Vysočina o výjimku (nejpozději však 2 týdny před konáním závodu) na adrese [souteznikomise@obvysocina.cz](mailto:souteznikomise@obvysocina.cz). Pokud pořadatel obdrží výjimku, uvede tuto skutečnost v propozicích závodu. Poruší-li pořadatel závodu tato ustanovení, může soutěžní komise oblasti Vysočina tento závod vyřadit z žebříčku LV a dále požádat o vyřazení tohoto závodu z H.S.H. rankingu.**

Směrné časy v jednotlivých kategoriích v jednotlivých druzích závodů (časy jsou v minutách v pořadí sprint, krátká trať, klasická trať):

Kategorie	Směrné časy (v min.)	Kategorie	Směrné časy (v min.)
D10, D10N	15 / 20 / 20	H10,H10N	15 / 20 / 20
D12	15 / 25 / 25	H12	15 / 25 / 25
D14	15 / 25 / 30	H14	15 / 25 / 40
D16	15 / 25 / 40	H16	15 / 25 / 50
D18	15 / 25 / 50	H18	15 / 25 / 60
D21C*	15 / 35 / 65	H21C*	15 / 35 / 90
D35	15 / 35 / 55	H35	15 / 35 / 70
D45	15 / 35 / 45	H45	15 / 35 / 60

D55	15 / 35 / 45	H55	15 / 35 / 50
-	-	H65	15 / 35 / 50

\* **Směrného času by měl dosáhnout:**

- v kategoriích D10-D12 a H10-H12 nejlepší závodník/závodnice bez dalšího omezení (platí pro jakýkoliv závod zařazený do Ligy Vysočiny).
- v kategoriích D14-D18 a H14-H18 nejlepší závodník/závodnice s licenci B nebo C (platí pro jakýkoliv závod zařazený do Ligy Vysočiny).

- **v závodě LV ve sprintu:**

- v kategorii D21C nejlepší závodnice bez dalšího omezení
- v kategorii H21C nejlepší závodník bez dalšího omezení

- **v závodě LV na krátké trati:**

- v kategorii D21C nejlepší závodnice, která se nenachází do 75. místa v HSH Rankingu
- v kategorii H21C nejlepší závodník, který se nenachází do 100. místa v HSH Rankingu

- **v závodě mistrovství oblasti na krátké trati či sprintu**

- v kategorii D21C nejlepší závodnice bez dalšího omezení
- v kategorii H21C nejlepší závodník bez dalšího omezení

- **v závodě LV na klasické trati**

- v kategorii D21C nejlepší závodnice, která se nenachází do 150. místa v HSH Rankingu
- v kategorii H21C nejlepší závodník, který se nenachází do 200. místa v HSH Rankingu

- **v závodě mistrovství oblasti na klasické trati**

- v kategorii D21C nejlepší závodnice, která se nenachází do 75. místa v HSH Rankingu
- v kategorii H21C nejlepší závodník, který se nenachází do 100. místa v HSH Rankingu

- ve veteránských kategoriích na jakékoliv trati nejlepší závodník/závodnice

- **HSH Ranking:** <http://klobouk.fsv.cvut.cz/~hora/web/ranking.htm>

\* **Směrné časy** na krátké a klasické trati je možné nedodržet maximálně o +-5 min od původního směrného času, ve sprintu maximálně o +-2 min.

\* **Tratě kategorií D21D a H21D** by měly být 50 % - 60 % délky tratí D21C resp. H21C. Orientační náročnost tratí D21D a H21D je však srovnatelná s tratěmi D21C resp. H21C.

\* **Závodnice a závodníci kategorií D20 a H20** nezávodí samostatně ve své kategorii (důvod: nízký počet závodníků), ale startují v závodním poli společně s kategorií D21C a H21C - pro potřeby mistrovství oblasti jsou pak samostatně vytaženy výsledky kategorií D20 a H20 a vyhlášen mistr oblasti.

\* **Trat' kategorie HDR** pro rodiče s dětmi je stejná jako trat' kategorií D10N a H10N.

\* **Délka tratě kategorie P** (kategorie příchozí) by měla být přibližně 3,5 km, v případě sprintu může být výrazně kratší.

## Příloha 2 – Definice jednotlivých druhů závodů zařazených do soutěží ČSOS – oblast Vysočina

Disciplína	Sprint	Krátká trat'	Klasická a dlouhá trat'	Štafety
<i>Kontroly</i>	Technicky jednoduché	Technicky obtížné	Různé technické obtížnosti	Různé technické obtížnosti
<i>Volby postupů</i>	Obtížné volby postupů vyžadující vysokou koncentraci	Kratší a střední volby postupů.	Významné volby postupů včetně několika dlouhých úseků	Volby postupů v malém a středním měřítku
<i>Způsob závodění</i>	Velmi vysoká rychlost	Vysoká rychlost, ale nutí závodníky přizpůsobit jejich rychlost komplexnosti terénu.	Fyzicky náročný, vyžadující vytrvalost a odhad závodního tempa	Vysoká rychlost, často v těsném kontaktu s ostatními běžci, kteří mohou ale nemusí mít stejné kontroly
<i>Terén</i>	Park, ulice nebo les umožňující dobrou běžeckou rychlost.	Technicky náročný (detailní) terén.	Fyzicky těžký terén umožňující dobré volby postupů.	Dostatečně komplexní terén umožňující volby postupů.
<i>Mapa</i>	1:4000 nebo 1:5000	1:10000 (nebo 1:15000)	1:15000	1:10000 (nebo 1:15000)
<i>Startovní interval</i>	1 min.	2 min.	2 – 5 min. (podle SŘ).	Hromadný start.
<i>Měření času</i>	0,1 vteřiny (pokud je k dispozici vhodné měřicí zařízení)	1 vteřina	1 vteřina	Cílové pořadí je určeno pořadím na cílové čáře.
<i>Obecná charakteristika</i>	Závod ve sprintu je rychlý, divácky lehce pochopitelný formát, který umožňuje konání závodů v oblastech s větším výskytem populace.	Závod na krátké trati vyžaduje skloubení rychlostí a přesné orientační techniky po celou dobu závodu. O výsledku rozhodují i malé chyby.	Závod na klasické (a dlouhé) trati má za úkol prověřit všechny orientační techniky, stejně jako rychlost a fyzickou odolnost.	Štafety jsou závodem týmů (tří- či vícečlenných) soupeřících v přímém souboji, kdy první v cíli se stává vítězem. Vzrušující pro diváky i závodníky.

**\* Použitá mapa pro disciplínu sprint musí splňovat mapový standard ISSOM, měřítko 1:4000 nebo 1:5000, ekvidistance 2 nebo 2,5 metrů (pro možnost zařazení do H.S.H. rankingu) – v opačném případě požádá pořadatel soutěžní komisi oblasti Vysočina o výjimku (nejpozději však 2 týdny před konáním závodu) na adrese [souteznicomise@obvysocina.cz](mailto:souteznicomise@obvysocina.cz).**

**Příloha 3 - Metodická příručka pro stavbu tratí pro oblast Vysočina: <http://www.e-korektura.cz/trate/>**