

# **SOUTĚŽNÍ ŘÁD**

## **Moravskoslezského krajského svazu orientačních sportů (dále jen „MSKS ČSOS“) pro soutěže v OB pro rok 2020**

Soutěžní řád (dále jen „SŘ“) je spolu s (i) Pravidly orientačního běhu, (ii) Pravidly liniového orientačního běhu, (iii) Mapovými klíči pro OB a (iv) Popisy kontrol základním předpisem pro konání soutěží v orientačním běhu v Moravskoslezském kraji (dále také jako „MSK“).

**Platnost od 01.01.2020**

### **Obsah:**

1. Základní ustanovení
2. Mistrovství MSK na klasické trati
3. Mistrovství MSK na krátké trati
4. Mistrovství MSK v nočním OB
5. Mistrovství MSK ve sprintu
6. Mistrovství MSK štafet
- 6a. Mistrovství MSK sprintových štafet
7. Žebříček MSK jednotlivců
8. Závěrečná ustanovení

### **1. Základní ustanovení**

1.1 Soutěžní řád MSKS ČSOS pro soutěže v OB (dále jen „SŘ“) stanovuje podmínky mistrovských a dlouhodobých soutěží v orientačním běhu (dále jen „OB“), které vypisuje MSKS ČSOS.

1.2 Rozdělení soutěží

#### **a) mistrovské**

Mistrovství MSK na klasické trati  
Mistrovství MSK na krátké trati  
Mistrovství MSK v nočním OB  
Mistrovství MSK ve sprintu  
Mistrovství MSK štafet  
Mistrovství MSK sprintových štafet

#### **b) dlouhodobé**

Žebříček MSK (JKŽ, PKŽ A KŽV)

1.3 Pořadatelem soutěží je MSKS ČSOS, který může pověřit technickým uspořádáním některý oddíl nebo klub a přitom na oddíl nebo klub může přenést i vyhrazená reklamní práva, které musí oddíl nebo klub respektovat.

1.4 Rozpis závodů zařazených do soutěží MSK musí být v souladu s [čl. 8 Pravidel OB](#).

1.5 V závodech soutěží Moravskoslezského kraje se musí používat razicí systém SportIdent.

1.6 Soutěže řídí Soutěžní komise MSKS ČSOS.

### **2. Mistrovství MSK na klasické trati**

2.1 Mistrovství MSK na klasické trati je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců MSK. Vypisuje se v kategoriích H12, H14, H16, H18, H20, H21, H35, H45, H55, H65, H70, D12, D14, D16, D18, D20, D21, D35, D45, D55, D65. Vítězové všech kategorií získávají titul Mistr Moravskoslezského kraje v OB na klasické trati v dané kategorii pro příslušný rok.

2.2 V mistrovství MSK startují závodníci bez omezení licence.

2.3 Závodníci se prostřednictvím svých oddílů přihlásí podle rozpisu závodu.

2.4 Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích se řídí bodem 7.8.

### 3. Mistrovství MSK na krátké trati

- 3.1 Mistrovství MSK na krátké trati je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců MSK. Vypisuje se v kategoriích H12, H14, H16, H18, H20, H21, H35, H45, H55, H65, H70 D12, D14, D16, D18, D20, D21, D35, D45, D55, D65. Vítězové všech kategorií získávají titul Mistr Moravskoslezského kraje v OB na krátké trati v dané kategorii pro příslušný rok.
- 3.2 V mistrovství MSK startují závodníci bez omezení licence.
- 3.3 Závodníci se prostřednictvím svých oddílů přihlásí podle rozpisu závodu.
- 3.4 Mistrovství MSK na krátké trati je pořádáno jako jednokolový závod.
- 3.5 Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích se řídí bodem 7.8.

### 4. Mistrovství MSK v nočním OB

- 4.1 Mistrovství MSK v nočním OB je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců v MSK. Vypisuje se v kategoriích H12, H14, H16, H18, H20, H21, H35, H45, H55, H65, H70 D12, D14, D16, D18, D20, D21, D35, D45, D55, D65. Vítěz každé kategorie získává titul Mistr Moravskoslezského kraje v nočním OB v dané kategorii pro příslušný rok.
- 4.2 V mistrovství MSK startují závodníci bez omezení licence.
- 4.3 Závodníci se prostřednictvím svých oddílů přihlásí podle rozpisu závodu.
- 4.4 Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích se řídí bodem 7.8 dle typu tratě.

### 5. Mistrovství MSK ve sprintu

- 5.1 Mistrovství MSK ve sprintu je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců MSK. Vypisuje se v kategoriích H12, H14, H16, H18, H20, H21, H35, H45, H55, H65, H70, D12, D14, D16, D18, D20, D21, D35, D45, D55, D65. Vítězové všech kategorií získávají titul Mistr Moravskoslezského kraje ve sprintu v dané kategorii pro příslušný rok.
- 5.2 V mistrovství MSK startují závodníci bez omezení licence.
- 5.3 Závodníci se prostřednictvím svých oddílů přihlásí podle rozpisu závodu.
- 5.4 Předpokládané časy vítězů v jednotlivých kategoriích se řídí bodem 7.8.

### 6. Mistrovství MSK štafet

- 6.1 Mistrovství MSK je nejvyšší mistrovskou soutěží tříčlenných štafet MSK. Vypisuje se v kategoriích H12, H14, H18, H21, H105, H140, H165, D12, D14, D18, D21, D105, D140, D165. Vítězové všech kategorií získávají titul Mistr Moravskoslezského kraje v OB štafet v dané kategorii pro příslušný rok.
- 6.2 V mistrovství MSK mohou startovat závodníci bez omezení licence.
- 6.3 Štafety se prostřednictvím svých oddílů přihlásí podle rozpisu závodu.
- 6.4 Předpokládané celkové časy štafety v jednotlivých kategoriích:

Kategorie	Čas [min]	Kategorie	Čas [min]
H12	90	D12	90
H14	90	D14	90
H18	120	D18	105
H21	135	D21	120
H105	120	D105	105
H140	90	D140	90
H165	90	D165	90

- 6.5 Délky úseků mohou být rozdílné, při diferenci délky úseku více než 500 m uvede pořadatel tuto skutečnost v rozpisu závodu.

### 6a. Mistrovství MSK sprintových štafet

- 6a.1 Mistrovství MSK je nejvyšší mistrovskou soutěží čtyřčlenných smíšených štafet (složených vždy z 2 závodníků kategorií H a 2 závodnic kategorií D) v OB. Štafeta může být složena i z 1 závodníka z jiného oddílu.
- Vypisuje se v kategoriích HD14, HD18, HD21, HD140, HD190 (u veteránských kategorií číslo v označení kategorie znamená minimální součet věku všech členů

štafety, podmínkou startu je věková příslušnost do kategorie 35 a vyšší). Vítězové všech kategorií získávají titul Mistr Moravskoslezského kraje v OB sprintových štafet v dané kategorii pro příslušný rok.

6a.2 V mistrovství MSK mohou startovat závodníci bez omezení licence.

6a.3 Štafety se prostřednictvím svých oddílů přihlásí podle rozpisu závodu.

6a.4 Předpokládané celkové časy štafety v jednotlivých kategoriích: 50-60 min.

6a.5 Složení jednotlivých úseků uvede pořadatel v rozpise

## 7. Žebříček MSK jednotlivců

7.1 Žebříček MSK jednotlivců (dále jen „KŽ“) je vícekolovou soutěží jednotlivců v kategoriích H10, H12, H14, H16, H18, H20, H35, H45, H55, H65, H70, D10, D12, D14, D16, D18, D20, D35, D45, D55, D65. Závody KŽ jsou závody skupiny C a budou se značit např. H16C. Závody Mistrovství MSK nebudou označeny sufixem C, např. H16.

7.2 Do KŽ bude zařazen závodník dle bodu 7.1 po absolvování svého prvního závodu zařazeného do KŽ.

7.3 V rámci KŽ se kromě kategorií dle bodu 7.1 vypisují závody pro kategorie:

- a) Ranking D21, Ranking H21
- b) D10N, H10N
- c) HDR pro děti s doprovodem
- d) kategorie příchozích; u závodu na klasické trati ve dvou délkách.

Kategorie dle položky b) a c) jsou tzv. liniové závody pro začátečníky, řídí se závazným předpisem doplňujícím tento SR, který je uveden v **Příloze č. 1**.

7.4 Hodnocení KŽ jednotlivců

a) Do žebříčku se hodnotí výsledky ze závodů zařazených do KŽ v souladu s Prováděcími předpisy MSKS ČSOS pro soutěže v OB pro rok 2020.

b) Do celkového hodnocení závodníka se počítá součet nejvyšších bodových hodnot získaných zpravidla nejméně v 1/2 do KŽ uskutečněných závodů (přesný počet určí Prováděcí předpisy MSKS ČSOS pro soutěže v OB pro rok 2020). 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.

c) Stanovení bodové hodnoty za dosažený výsledek v závodě. V kategorii se určí nejprve střední čas  $T_s$  z časů 3 nejlepších závodníků ( $T_1$ ,  $T_2$  a  $T_3$ ) zařazených do KŽ (je-li v kategorii 5 a méně hodnocených závodníků, je střední čas  $T_s$  roven času prvního závodníka):

$$T_s = \frac{T_1 + T_2 + T_3}{3},$$

potom se bodová hodnota  $i$ -tého závodníka  $B_i$  vypočítá podle vztahu:

$$B_i = 100 \times \left( 2 - \frac{T_i}{T_s} \right) \times K,$$

kde  $T_i$  je čas  $i$ -tého závodníka a  $K$  je koeficient, který je pro závody v nočním OB roven hodnotě 1,10 a pro ostatní závody je roven v hodnotě 1,00.

Výpočet  $B_i$  se provádí na dvě desetinná místa se zaokrouhlením podle matematických pravidel. Závodníci, kteří dosáhli dvojnásobku (v žákovských kategoriích trojnásobku) středního času a více, stejně jako závodníci, kteří byli diskvalifikováni nebo vzdali, získávají 0 bodů.

ca) Pro závodníky v žákovských kategoriích (D12, D14, H12, H14) se použije vztah:

$$B_i = 100 \times \left( 3 - \frac{T_i}{T_s} \right) \times K,$$

kde  $T_i$  je čas  $i$ -tého závodníka a  $K$  je koeficient, který je pro závody v nočním OB roven hodnotě 1,10 a pro ostatní závody je roven v hodnotě 1,00.

d) Rozhodnutím Soutěžní komise MSKS ČSOS může být udělen průměr bodů:

- da) závodníkům oddílů pořadajícího závod – požadavek na zápočet průměru zašle pořadatel seznamem jmen a registračních čísel na zpracovatele KŽ
- db) závodníkům, kteří v souladu s článku 3.4 Pravidel OB mohou mít znatelnou výhodu před ostatními – požadavek na zápočet průměru zašle pořadatel seznamem jmen a registračních čísel na zpracovatele KŽ
- dc) závodníkům, jejichž výsledek závodu byl ovlivněn technickou závadou v průběhu závodu
- dd) závodníkům, kteří v době konání závodů reprezentují MSKS ČSOS, popřípadě jsou účastníci soustředění pořádaného MSKS ČSOS. Vedoucí Komise mládeže zašle seznam těchto závodníků.

Průměr bodů z důvodů da) a db) může být v soutěži použit pouze 1x, resp. 2x (viz Prováděcí předpisy MSKS ČSOS pro soutěže v OB pro rok 2020).

Průměrná hodnota bodů se vypočte:  $P_{(i)} = \frac{\sum L_{(j,i)}}{V_{(i)}} \times K$ ;  $V_{(i)} = (C - Z_{(i)}) \times \frac{H}{C}$

kde:

$P_{(i)}$  je průměrná hodnota bodů pro i-tého závodníka,

$L_{(j,i)}$  je 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),

$Z_{(i)}$  je počet „průměrů i-tého závodníka,

$C$  je celkový počet závodů zařazených do soutěže

$H$  je celkový počet závodů hodnocených do soutěže

$K$  je koeficient, jenž je pro závodníky, kterým se započítává průměr za noční OB, roven hodnotě 1,10, pro započtení průměru pro ostatní závody je roven hodnotě 1,00.

- e) Do konečného hodnocení se zařadí závodníci dle Prováděcích předpisů MSKS ČSOS pro soutěže v OB pro rok 2020.

7.5 Startovní pořadí se určuje podle Pravidel OB.

7.6 U kategorií DH10C – DH16C je stanoven startovní interval minimálně 3 minuty (neplatí pro sprint). V případě velkého množství závodníků v kategorii (např. víceoblastní závody) je možné udělit výjimku. Výjimku uděluje SK MSKS ČSOS.

7.7 Jury se skládá ze tří osob, které jsou přítomny na závodech a musí být minimálně držitelé licence R3. Jury řeší písemné protesty podané podle platných Pravidel OB doložené vkladem 100,- Kč. Předseda jury se určí losováním.

7.8 Předpokládané časy v jednotlivých závodech a kategoriích [min.]. Čas má dosáhnout první závodník výkonostně příslušný do závodů skupiny C.

Kat.	Sprint	Klasika	Krátká
D10	12-15	20	20
D12	12-15	25	25
D14	12-15	30	25
D16	12-15	45	25
D18	12-15	45	25
D20	12-15	55	35
D21	12-15	55	35
D35	12-15	45	30
D45	12-15	40	30
D55	12-15	40	30
D65	12-15	40	30

Kat.	Sprint	Klasika	Krátká
H10	12-15	20	20
H12	12-15	25	25
H14	12-15	35	25
H16	12-15	40	25
H18	12-15	55	25
H20	12-15	70	35
H21	12-15	70	35
H35	12-15	55	30
H45	12-15	45	30
H55	12-15	40	30
H65	12-15	40	30
H70	12-15	40	30

7.9 Konečné výsledky KŽ MSK jednotlivců slouží k přidělování licenci B dle pravidel Klasifikačního řádu sekce OB ČSOS. Licence B uděluje za MSK pan Milan Binčík, e-mail: [milan.bincik@gmail.com](mailto:milan.bincik@gmail.com).

## **8. Závěrečná ustanovení**

8.1 SŘ platí od 1. 1. 2020 do odvolání. Vydáním tohoto SŘ se ruší platnost dříve vydaného SŘ i jeho případných změn a doplňků.

8.2 Výklad a ustanovení SŘ a případné změny a doplňky provádí na návrh Soutěžní komise MSKS ČSOS Předsednictvo MSKS ČSOS. Prováděcí předpisy pro jednotlivé roky vydává Předsednictvo MSKS ČSOS vždy před zahájením soutěží.

## **Příloha č. 1 – Pravidla liniového orientačního běhu**

Pravidla liniového orientačního běhu jsou závazná pro závody KŽ MSKS pro kategorie H10N, D10N a HDR.

### **Úvod:**

Kategorie H10N a D10N jsou určeny pro začátečníky (děti cca 6-10 let).

Kategorie HDR je určena pro děti s doprovodem další osoby.

Tratě pro všechny výše uvedené kategorie probíhá na tzv. „liniové“ trati.

### **I. Obecná pravidla**

1. Mapový start se značí v mapě červeným trojúhelníkem.
2. Trať je v mapě značena červenou linií, těsně vedle liniových značek, přerušovanou červenými kolečkem, které značí kontrolní bod v terénu. Ukončena je pak červeným dvojkolečkem, který značí cíl.
3. Kontrolní body v mapě jsou označeny čísly od 1. až do X. Čísla jsou orientována na sever.
4. Závodník obdrží popisy jednotlivých kontrol. Pro kategorie HDR je doporučeno použít popisy bez kódů, pro kategorie H10N a D10N budou použity popisy s kódy.
5. Startovní interval je minimálně 2 minuty pro kategorie (D10N, H10N), pro kategorii HDR je start libovolný v čase (doporučujeme 0-90), min. v minutových intervalech.
6. Délky tratí musí odpovídat směrných časů H10, resp. D10, dle SŘ MSKS ČSOS (každá trať by měla mít 5-6 kontrol).
7. V těchto závodech je možné používat razicí systém SportIdent nebo mechanické ražení kleštičkami.

### **II. Stavba tratí v terénu**

1. Liniovou trať označujeme v terénu oranžovými fáborky. Fáborky vlají a měly by být dlouhé asi 40 až 60 cm. Jsou viditelné z pohledu dopředu i dozadu. Vedou od startu až do cíle. Fáborky či jiné označení musí být umístěny v takové výšce, aby byly viditelné pro malé dítě.  
Ve výjimečných případech může Sportovní komise MSKS ČSOS schválit použití fáborků jiné barvy, popř. jiného značení tratě. Takto schválená odchylka pak musí být popsána v pokynech daného závodu (viz také bod 5 tohoto článku).
2. Na jedné liniové trati jsou umístěny kontroly všech liniových kategorií.
3. Kontroly mohou být označeny kódem, avšak ten není uveden v popisech (platí pro kategorii HDR, viz bod 4 článku I).
4. Liniová trať musí být postavena tak, aby umožňovala vyspělejším závodníkům zkracovat trať (tzv. „stříhat na trati pytlíky“). Zkracování musí být vedeno po jasné linii cest, průseků, potoků a výrazných rozhraní porostů tak, aby závodník nemohl zabloudit a měl možnost se na značenou linii vrátit.
5. Po schválení SK MSKS ČSOS je možný jiný způsob značení. Může spočívat např. v označení všech cest odcházejících z křižovatky jednoznačným symbolem označujícím správnost či nesprávnost zvolené cesty (např. tzv. „smajlíky“). Velikost tohoto značení musí být nejméně 15x15 cm a jeho umístění musí vylučovat mylnou interpretaci např. při pohledu z jiné strany. Tyto symboly se musí umístit tak, aby nebyly viditelné všechny z jediného místa.
6. Způsoby označení trati dle bodů 1 (fáborky) a 5 (smajlíky) nelze kombinovat v rámci jednoho závodu.
7. Při tratích ve sprintu nemusí být liniová trať značena v terénu.

### **III. Označování závodního průkazu (tzv. „ražení“ kontrol)**

#### **A) Elektronické ražení kontrol – Záznamy do SI čipu**

1. Při označování průchodu kontrol – ražení, platí pravidla použití čipů SportIdent podle Pravidel OB kapitola 17 a směrnice Ověřené systémy označování závodních průkazů.
2. Závodník razí kontroly do čipu ve stanoveném pořadí. Závod začíná buď po oražení „check“ na pokyn startéra podle přiděleného času, nebo oražením startovní kontroly (musí být upřesněno v pokynech). Závod končí oražením cílové kontroly.
3. V případě nefunkčnosti kontroly (absence světelné a zvukové signalizace ražení) platí stejně jako pro soutěžní kategorie povinnost razit kleštěmi (manuální ražení) do vyhrazených políček na mapě.
4. V případě, že v průkazu (SI čipu) chybí záznam o průchodu kontrolou, posuzuje se to jako chyba a závodník je hodnocen dle bodů IV.2 a IV.3. Ražení kontrol navíc není postihováno.

#### **B) Manuální ražení kontrol do průkazu (při použití ražení kleštičkami)**

1. Závodník razí kontroly do průkazu v pořadí 1. až X.
2. Každý závodník je zodpovědný za to, že svůj průkaz na každé kontrole zřetelně označí do příslušného políčka.
3. Opravná políčka se používají v pořadí stanoveném jejich pořadovými čísly, a to tehdy, označí-li závodník omylem do některého políčka nesprávnou kontrolu nebo není-li otisk dosti zřetelný.
4. Označí-li závodník omylem kontrolu do políčka následujícího za políčkem příslušným této kontrole a chybu zjistí až na následující kontrole, může označit tuto kontrolu do opravného políčka podle předchozího pravidla. Políčko této kontroly se uzná jako příslušná pro kontrolu předchozí.

### **IV. Hodnocení závodníka**

1. Měří se čas od startu do cíle.
2. Závodníci v liniových kategoriích nejsou diskvalifikováni.
3. Závodníci jsou ve výsledkové listině uvedeni takto:
  - a) seřazení dle dosažených časů bez zjištěných chyb, následně pak
  - b) seřazení dle dosažených časů s jednou chybou, dále
  - c) seřazení dle dosažených časů se dvěma chybami atd. až do konce

### **V. Zvláštní ustanovení pro kategorii HDR**

1. Doprovod v kategorii HDR musí respektovat Pravidla OB týkající se případné účasti v závodě v soutěžní kategorii pořádaném ve stejném terénu tentýž den. Z Pravidel OB čl. 3.4 vyplývá, že pokud by účastí závodu v kategorii HDR mohl získat podstatnou výhodu pro závod v soutěžní kategorii následující po jeho závodě v HDR, může ho hlavní rozhodčí ze závodu v soutěžní kategorii diskvalifikovat, pokud předem sám nepožádá o účast mimo soutěž.
2. Pořadatel by měl osobám, jež doprovází závodníka v kategorii HDR (na jeho žádost, jež uvádí v přihlášce), dle možností umožnit dřívější start ve své soutěžní kategorii, a zároveň ponechat start otevřený pro kategorii HDR do doby (doporučujeme 0-90), kdy bude doprovod průměrné výkonnosti schopen se, po doběhnutí svého závodu, dostavit na start HDR. Při klasických tratích by bylo vhodné, aby pořadatel jako alternativu nabídl vlastní doprovod např. zkušeným trenérem dětí.

3. Pořadatelům doporučujeme, aby kategorii HDR nevyhlašovali pořadí závodníků. Naopak doporučujeme vhodně (motivačně) odměnit všechny závodníky v kategorii HDR, vyhlásit je, (např.) seřadit všechny tyto závodníky na začátku vyhlásování.
4. Při stavbě tratí, plánování závodu, i při jeho vyhodnocení, je třeba se řídit principem náborového závodu. Cílem by mělo být závodníky v HDR seznámit s principy orientačního běhu a „získat – nadchnout“ je pro tento sport.

*Mějme na zřeteli, že kategorie HDR není postavena na soutěžení rodičů/doprovodu, takovéto soupeření dospělých chceme v této kategorii eliminovat.*