

# Směrnice pro tvorbu a evidenci map ČSOB

Schválil: P-ČSOB dne 21. 4. 2001

Platnost: od 1. 7. 2001

Vydal: Mapová rada ČSOB, duben 2001

Novelizace: únor 2007

Schválil: P-ČSOB dne 28. 2. 2007

{doplňný či změněný text označen **červeně**, zrušený text **ěerveně**}

# **1. Obecná ustanovení**

Tato směrnice upravuje vztahy všech subjektů v rámci ČSOB, které se podílejí na tvorbě a využívání map pro jednotlivé disciplíny orientačního běhu.

## **1.1 Mapová rada a její články**

1.1.1 Mapová rada ČSOB (dále jen MR) byla ustavena usnesením VH ČSOB ze dne 6.12. 1997 a jejím úkolem je zabezpečovat aktivity související s tvorbou map pro všechny disciplíny orientačního běhu. Je partnerem pro jednání s Map Commission IOF. Má minimálně pět členů včetně předsedy, kterého jmenuje P-ČSOB.

1.1.2 Nižším článkem jsou oblastní kartografové, kteří jsou výkonnými pracovníky na úrovni jednotlivých oblastí. Oblastního kartografa navrhuje oblast, jeho schválení přísluší MR. Oblastní kartograf plní úkoly určené MR, zejména:

- řídí a eviduje mapovou činnost v oblasti
- přiděluje evidenční čísla map vznikajících v oblasti
- předkládá ke schválení předsednictvu oblasti pravidla pro výběr a hospodaření s prostory v oblasti a řeší případné spory
- zodpovídá za soulad oblastní a svazové evidence map a plnění povinností z ní vyplývajících pro vydavatele map OB v příslušné oblasti
- vede evidenci map financovaných ze zdrojů oblasti
- vede evidenci aktivních kartografů v oblasti
- v určených termínech předává MR požadované údaje a hodnocení mapové práce v oblasti.

1.1.3 Archiv map ČSOB je zřízen MR za účelem archivace všech historicky vydaných map pro orientační běh. Vedením Archivu map ČSOB je pověřen správce. MR každoročně předává správci 3 exempláře vydaných map evidovaných na základě evidenčních listů. Správce archivuje všechny dostupné mapy pro orientační běh a aktuálně udržuje jejich databázi. Správce 1× ročně podává MR zprávu o vedení Archivu map ČSOB. Archiv map ČSOB je přístupný veřejnosti. Za podmínek stanovených správcem a schválených MR je možné si jednotlivé exempláře map půjčovat nebo získat jejich kopii. Databázi map v archivu je možné získat na www stránce MR.

## **1.2 Ostatní subjekty**

1.2.1 Nejdůležitějším subjektem mapové tvorby je kartograf. Kartografem se rozumí osoba starší 15ti let, která byla zařazena do registru kartografů ČSOB. Registr je veřejně přístupný na www stránce MR. Kartograf je zodpovědný za zpracování mapy v kvalitě, která formálně i věcně odpovídá příslušným normám.

1.2.2 Vydavatelem mapy se rozumí ČSOB nebo jeho oblast, oddíl, klub nebo kroužek OB příp. sdružení oddílů, klubů či kroužků orientačního běhu.

1.2.3 Zpracovatelem se rozumí vydavatel nebo jiná právnická či fyzická osoba, která přebírá zodpovědnost za zpracování mapového díla.

1.2.4 Hlavní kartograf koordinuje veškeré práce související s tvorbou mapy. Osobu hlavního kartografa určuje vydavatel.

1.2.5 Správce mapy je kontaktní osoba, která zastupuje vydavatele mapy.

## **1.3 Mapa**

Mapa pro orientační běh je podrobná topografická mapa. Její podobu určuje norma pro příslušnou disciplínu orientačního běhu.

1.3.1 Mapy se člení dle následujících kritérií (tučným písmem je uvedeno souhrnné označení):

- dle sportovního odvětví: - mapy pro (pěší) orientační běh (OB) - označení viz níže
  - mapy pro lyžařský orientační běh (LOB) ..... **L**
  - mapy pro orientační závod na horském kole (MTBO) ..... **M**
  - mapy pro orientační závod po stezkách ..... **T**
  - mapy pro orientační sprint ..... **P**
- dle účelu použití: - mapy pro mezinárodní závody a závody soutěží ČSOB (OB) ... **E**
  - mapy pro závody oblastních a nižších soutěží (OB) ..... **Z**
  - mapy výukové a náborové (OB) ..... **V**
- dle způsobu zpracování: - mapy nové
  - mapy obnovené

### 1.3.2 Tvorba map pro orientační běh

Tvorba map pro jednotlivé disciplíny orientačního běhu se řídí normou (závazným předpisem). Pro účely sportovně technických dokumentů jsou tyto normy souhrnně označovány pojmem „mapový klíč“.

#### 1.3.2.1 Mapy pro OB, LOB, MTBO a OZ po stezkách

Tvorba map pro OB, LOB, MTBO a OZ po stezkách se řídí závazným předpisem „Mapy pro orientační běh“, který je překladem normy „International Specification for Orienteering Maps – ISOM“ vydané IOF v roce 2000. Mapy pro OB, LOB, MTBO a OZ po stezkách vydávané v České republice musí být v souladu s touto normou.

#### 1.3.2.2 Mapy pro orientační sprint

Tvorba map pro orientační sprint se řídí závazným předpisem „Mapy pro orientační sprint“, který je upraveným překladem normy „International Specification for Sprint Orienteering Maps (ISSOM)“ vydané IOF v roce 2006. Mapy pro orientační sprint vydávané v České republice musí být v souladu s touto normou.

#### 1.3.3.1 Mapy pro mezinárodní závody a závody soutěží ČSOB (OB)

Patří sem mapy pro mezinárodní závody a všechny soutěže řízené ČSOB, dané Soutěžním řádem soutěží ČSOB v orientačním běhu.

#### 1.3.3.2 Mapy pro závody oblastních a nižších soutěží (OB)

Patří sem mapy pro výkonnostní závody soutěží, pořádaných oblastmi a nižšími složkami ČSOB. Do této skupiny patří i mapy tréninkové.

#### 1.3.3.3 Mapy výukové a náborové (OB)

Patří sem výukové a školní mapy velkých měřítek a dále mapy pro různé náborové akce. U těchto map se doporučuje umístit legendu všech používaných značek mapového klíče.

#### 1.3.4.1 Mapy nové

Za novou mapu se považuje taková, která obsahuje alespoň 2/3 prostoru nově zmapovaného, resp. revize je provedena nejméně po 4 letech od vydání předchozí mapy.

#### 1.3.4.2 Mapy obnovené

Za obnovenou mapu se považuje taková, která nespĺňuje kriteria pro mapu novou.

## 1.4 Autorství mapy

Výkon autorského práva ke zpracované mapě vzniká vydavateli převzetím díla od zpracovatele. Zpracovatel je autorem mapového díla a pověřuje vydavatele k výkonu jeho

autorských práv. Předmětem převzetí se rozumí podklady v analogové formě (kartografické originály na foliích či deskách) či digitální formě (např. soubor .ocd), příp. vytištěné mapy. Vydavatel má právo s dílem nakládat dle svého uvážení na základě smlouvy o výkonu autorského práva. Může převést právo k užití díla na jiný subjekt autorskou smlouvou za autorskou odměnu; autorské právo však nadále zůstává autorovi (zpracovateli). Výkon autorského práva bude na mapě vyznačen v tiráži mapy značkou © a názvem vydavatele. Použije-li jiný subjekt originální analogové podklady či digitální podklady ve vektorovém tvaru k vytvoření mapy, je povinen uvést ochranu autorských práv vykonávaných vydavatelem v tiráži mapy. Zpracovatel nesmí poskytnout digitální podklady třetím stranám bez souhlasu vydavatele. Chce-li vydavatel jako podkladu použít mapu pro OB (LOB, MTBO, orientační závod po stezkách, sprint), je povinen mít písemný souhlas vydavatele této mapy.

## **2. Financování map**

Ceny kartografických prací MR nestanovuje ani nereguluje.

### **2.1 Finanční zdroje**

#### **2.1.1 Příspěvek na mapu z vlastních zdrojů ČSOB**

Poskytování příspěvku se řídí platnou Směrnicí pro hospodaření ČSOB, případně dalšími normami a pravidly v rámci jednotlivých odvětví a úrovní svazových subjektů. Příspěvky jsou poskytovány na následujících úrovních:

##### **2.1.1.1 ČSOB**

Příspěvek na mapu je součástí příspěvku za kvalitu závodu, který je zakotven ve Směrnici pro hospodaření ČSOB a specifikován ve smlouvě mezi ČSOB a pořadatelem závodu.

Příspěvek může být poukázán až po splnění všech podmínek smlouvy, tedy až po zaslání evidenčního listu mapy, lokalizačního souboru mapy a vzorových výtisků MR a příslušnému oblastnímu kartografovi.

##### **2.1.1.2 Oblast ČSOB**

Oblast na základě schváleného rozpočtu poskytuje příspěvek na mapy vzniklé v oblasti dle platných pravidel. Může poskytnout příspěvek i na mapu, na kterou už byl poskytnut příspěvek z jiného zdroje ČSOB.

##### **2.1.1.3 OSOB**

Okresní či městský svaz OB (je-li zřízen) může na základě schváleného rozpočtu poskytnout příspěvek na mapy dle platných pravidel.

#### **2.1.2 Příspěvek na mapu z grantu poskytnutého ČSOB jiným subjektem**

V případě přidělení grantu určí MR pravidla pro jeho využití a zveřejní je.

## **3. Evidence map**

MR eviduje každou nově zpracovanou mapu pro orientační běh splňující určitá kritéria. Cílem této evidence je dokonalý přehled o všech vytvořených mapách na centrální úrovni a v takové podobě, aby důležité informace o nich byly přehledně sestavené a co nejrychleji přístupné MR i uživatelům. Každá vznikající mapa musí obsahovat povinné atributy, které ji jednoznačně identifikují.

Evidují se všechny mapy nové a obnovené, které jsou vytištěny ofsetovým tiskem nebo jinou technologií v nákladu min. 100 ks příp. mapy nové s nákladem nižším, požádá-li vydavatel o

přidělení evidenčního čísla. Mapy obnovené s nižším než minimálním nákladem se neevidují a musí mít název shodný s názvem předchozí nové mapy odlišený jen pořadovým číslem varianty (např. nová mapa Lesík, obnovené mapy Lesík 1, Lesík 2 atd.). Vydavatel neevidované mapy vyplní do políček evidenčního čísla mapy údaje dle skutečnosti s tím, že údaj o pořadovém čísle mapy v oblasti v daném roce ponechá bez vyplnění. Je-li proveden dotisk map z nezměněných podkladů, pak evidenční číslo mapy i její název zůstávají stejné a taková mapa se neeviduje. Jsou-li současně vydány mapy téhož prostoru s různými měřítky (resp. mapa jednoho měřítka je výřezem mapy druhého měřítka), pak se mapa menšího plošného rozsahu považuje za mapu obnovenou.

### **3.1 Evidenční číslo mapy a jeho přidělení**

Evidenční číslo mapy je pro každou evidovanou mapu unikátní a tím ji jednoznačně určuje. Skládá se ze 4 údajů, které vyjadřují rok vydání mapy, příslušnost k oblasti, pořadové číslo vydané mapy v oblasti v daném roce a druh mapy dle účelu použití.

#### **3.1.1 Zásady pro přidělování evidenčních čísel map**

Evidenční číslo mapy přiděluje a eviduje oblastní kartograf. Vydavatel evidované mapy je povinen zažádat příslušného oblastního kartografa o jeho přidělení, a to nejpozději 2 týdny před dokončením tiskových podkladů. Musí přitom uvést následující údaje: název mapy, měřítko, ekvidistanci, druh mapy dle účelu použití a vymezení prostoru. Na základě těchto údajů oblastní kartograf přidělí mapě evidenční číslo.

### **3.2 Tiráž mapy**

Tiráží mapy se rozumí souhrn údajů, které mapa obsahuje, a formy, ve které jsou tyto údaje vyjádřeny. Následující tiráž je pro všechny mapy pro orientační běh závazná.

#### **3.2.1 Povinná tiráž na mapách pro orientační běh**

Výrazně a v souladu s grafickou úpravou mapy musí být umístěn název mapy, měřítko, ekvidistance a stav. Ostatní identifikační údaje musí být umístěny společně (např. formou tabulky) v následujícím členění:

Evidence map OB	(čtyřdílné evidenční číslo)
Mapovali	v měřítku
Kreslili	
Hlavní kartograf	
Zpracoval	
Vytiskl	
Mapové podklady	
Vydal ©	
Správce mapy	

Údaj o správci mapy se doporučuje graficky oddělit. Povinně musí být na mapě umístěn obrys mapy v malém měřítku, kde budou parcelovány plochy jednotlivých mapařů. Tyto údaje mohou být také součástí lokalizační mapky prostoru, kterou se doporučuje na mapách pro orientační běh uvádět.

Na mapě musí být umístěna 3 rezervní políčka pro případ poruchy elektronického razíčního systému. Musí splňovat následující požadavky: minimální velikost políček dle platných Pravidel OB, výrazné grafické zpracování odlišné od okolní grafiky, minimální síla obrysové čáry 0.5 mm, označení políček R1, R2, R3, umístění v libovolném z rohů mapy tak, aby všechna políčka

byla v dosahu kleští, zachovat orientaci popisu políček k severu. Pro výukové a náborové mapy (V) se jedná o doporučení.

Jsou-li v mapě použity značky pro zvláštní objekty (značky č. 118, 314, 418, 419, 420, 539 a 540 dle předpisu Mapy pro orientační běh a dále značky č. 118, 314, 420, 539 a 540 dle předpisu Mapy pro orientační sprint) nebo značky v tomto klíči neuvedené, musí být jejich definice uvedena v legendě mapy.

Poznámky a příklady k údajům v tiráži:

a) Evidence map OB

**97 06 01 E**

- uveďte se přidělené evidenční číslo mapy

**97** - rok vydání mapy

**06** - číslo oblasti:

01 - Praha	02 - Středočeská	03 - Západočeská
04 - Jihočeská	05 - Ještědská	06 - Východočeská
07 - Vysočina	08 - Slezská	09 - Hanácká
10 - Valašská	11 - Brněnská	

**01** - pořadové číslo vydané mapy v oblasti v daném roce

**E** - druh mapy dle účelu použití:

E - mapy pro mezinárodní závody a závody soutěží ČSOB (OB)

Z - mapy pro závody oblastních a nižších soutěží (OB)

V - mapy výukové a náborové (OB)

L - mapy pro lyžařský orientační běh (LOB)

M - mapy pro orientační závod na horských kolech (MTBO)

T - mapy pro orientační závod po stezkách

P - mapy pro sprint

b) Mapovali v měřítku *1:7 500 Josef Pomalý a Jaroslav Rychlý*

- uvést měřítko mapování

- uvést jména mapařů

c) Kreslili v programu *OCAD 7.03 Jiří Precizní, Kartografie Lhota*

- byla-li mapa kreslena digitálně, uvést název programu

- uvést jména kresličů nebo název zpracovatele

d) Hlavní kartograf *Josef Novák*

- uvést jméno hlavního kartografa

e) Zpracoval *OOB Dolní Lhota*

- uvést název zpracovatele (pokud se liší od vydavatele)

f) Vytiskl v květnu 1997 *Sportprint Velká Lhota*

- uvést měsíc a rok tisku map a název a sídlo tiskárny

g) Mapové podklady: - např. v případě, že bude použita mapa pro OB

*mapa pro OB Ochoz 1987*

*mapa pro OB Hájk 1996 © OOB Horní Lhota*

h) Vydal © *OOB Dolní Lhota*

- uvést název vydavatele resp. vydavatelů

i) Správce mapy *Josef Novák, Orientální 1, 599 99 Dolní Lhota*

*tel./fax: 0123 - 456789*

- uvést jméno správce mapy, kontaktní adresu a spojení

### 3.2.2 Postihy při nedodržení tiráže

MR může u map druhu E, L, M, P, T a Z při nedodržení tiráže navrhnout příslušným soutěžním komisím krácení příspěvku za kvalitu závodu resp. oblastem krácení příspěvku na mapu.

### **3.3 Evidenční náležitosti mapy**

#### **3.3.1 Evidenční list mapy**

Evidenční list mapy je formulář, který slouží pro přenos důležitých informací o mapě a jejím zpracování od vydavatele k MR a oblastnímu kartografovi. Obsahuje údaje uvedené v tiráži mapy, navíc však vyžaduje doplnění údajů o technických parametrech tisku. Údaje evidenčního listu mapy se interaktivně vkládají do formuláře na www stránce MR. Ve výjimečných případech je možno použít tiskopisu, jehož vzor je uveden v příloze č. 1.

*Poznámka: V kolonce technika tisku se vyplní použitá technologie tisku mapy (ofset, laserový tisk). V případě jiné než ofsetové techniky tisku se uvede název a typ tiskového zařízení (např. laserový tisk; RICOH Aficio™ AP 305). U ofsetového tisku se vyplní způsob tisku barev (5 IOF, 5 IOF+1, CMYK, CMYKB – viz kapitola 3.5 předpisu Mapy pro orientační běh). U všech tiskových technik se kromě tiskového nákladu mapy uvede ještě použitý druh papíru a jeho měrná hmotnost (gramáž) (např. natíraný ofset 115 g/m<sup>2</sup> nebo křída 135 g/m<sup>2</sup>).*

### **3.4 Zásady evidence map**

Vydavatel evidované mapy je povinen do 30 kalendářních dnů od vytištění map resp. konání závodu, pro který byla mapa poprvé použita, řádně vyplnit evidenční list mapy na www stránce MR a zaslat 10 ks map na adresu pověřeného člena MR a kopii evidenčního listu mapy spolu s 2 ks map na adresu příslušného oblastního kartografa. Adresy pověřeného člena MR pro evidenci map a oblastních kartografů jsou uvedeny v Adresáři ČSOB a v Adresáři Mapové rady ČSOB a oblastních kartografů.

#### **3.4.1 Podmínky pro vyplacení příspěvku na mapu z vlastních zdrojů ČSOB**

Příspěvek na mapu z vlastních zdrojů ČSOB je možné získat jen na evidovanou mapu. Nutnou podmínkou pro vyplacení příspěvku je řádné vyplnění evidenčního listu mapy a včasné zaslání povinných výtisků na adresu pověřeného člena MR a příslušného oblastního kartografa. Při nesplnění této podmínky bude splatnost příspěvku pozastavena do doby jejího splnění. Při zpoždění delším než 3 měsíce může být na návrh MR příspěvek zrušen bez náhrady příslušným orgánem ČSOB.

#### **3.4.2 Postihy při nedodržení zásad evidence map**

MR může u map druhu E, L, M, P, T a Z při nedodržení zásad evidence map navrhnout příslušným soutěžním komisím krácení příspěvku za kvalitu závodu resp. oblastem krácení příspěvku na mapu.

### **3.5 Databanka map ČSOB**

MR sestaví za každý rok ze získaných map a jejich evidenčních listů 10 sborníků map a zveřejní přehled map v daném roce zpracovaných na www stránce MR. Mapy budou fyzicky uchovány v Archívu map ČSOB ve třech exemplářích. Na www stránce MR bude dostupný on-line informační systém o mapách pro OB. Jeho základem je propojení databáze Archívu map ČSOB s podrobnou mapou České republiky. On-line informační systém umožní prohledávání databáze map, vyhledání a zobrazení mapy na základě dotazu do databáze a naopak vypsání informací o mapě zvolené grafickým výběrem v podrobné mapě České republiky. Každá mapa

v on-line informačním systému je reprezentována svým obrysem, rastrovým náhledem a záznamem v databázi.

## **4. Hospodaření s prostory**

Zásady pro hospodaření s prostory pro OB jsou navrženy tak, aby v běžných případech zabránily sporům, případně daly jasný návod, jak situaci řešit. Zásady předpokládají řízení na úrovni svazové, kde budou výkonnými orgány soutěžní komise a MR ČSOB, a na úrovni jednotlivých oblastí, kde výkonným orgánem bude soutěžní komise resp. předsednictvo oblasti a oblastní kartograf.

### **4.1 Závazná pravidla ČSOB pro hospodaření s prostory pro OB**

Zásady na úrovni svazu řeší zájmy ČSOB spojené s pořádáním vrcholných mezinárodních soutěží v České republice a podmínky využívání prostorů vydavateli. Pravidla se liší dle typu pořadatele soutěží, pro něž je mapa určena.

#### **4.1.1 ČSOB**

Předsednictvo ČSOB má právo se souhlasem MR vyhlásit jako hájené (uzavřít) prostory pro připravované vrcholné mezinárodní akce (MS, SP), nejpozději však 24 měsíce před jejich konáním. V tomto případě budou všechny nároky ostatních vydavatelů na zpracování mapy v uzavřených prostorech anulovány. Výjimky v případě již započatých prací jiným vydavatelem v době vyhlášení blokáce řeší P-ČSOB.

#### **4.1.2 Soutěže ČSOB v OB**

Vydavatel (pořadatel), který má zájem zpracovat novou mapu pro závod soutěží ČSOB, se přihlásí do výběrového řízení na pořadatele závodů soutěží ČSOB v OB vypsaneho ČSOB. Vydavatel (pořadatel), který úspěšně projde výběrovým řízením, má blokován uvedený prostor do přiděleného termínu závodu, pro nějž je mapa určena. Výjimky v případě již započatých prací jiným vydavatelem v době vyhlášení výsledků výběrového řízení řeší soutěžní komise ČSOB.

#### **4.1.3 Ostatní soutěže**

Oblasti upravují svými předpisy zpracování map pro závody všech ostatních soutěží. Případné spory uvnitř oblasti řeší oblastní kartograf příp. předsednictvo oblasti, spory mezioblastní pak MR. Ta je zároveň nejvyšším odvolacím orgánem a její rozhodnutí je konečné.

#### **4.1.4 Pravidla pro hospodaření s prostory v oblastech**

MR ČSOB doporučuje oblastním kartografům, aby zpracovali závazná pravidla pro hospodaření s prostory ve svých oblastech. Tato pravidla nesmějí odporovat závazným pravidlům ČSOB pro hospodaření s prostory.

## **5. Přechodná a závěrečná ustanovení**

### **5.1 Přechodná ustanovení**

#### **5.2 Závěrečná ustanovení**

5.2.1 Tato směrnice nabývá účinnosti dne 1. 7. 2001 a v plném rozsahu nahrazuje dosud platnou Směrnici pro tvorbu a evidenci map ČSOB ze dne 8. 3. 1997.

5.2.2 Směrnice v novelizovaném znění nabývá účinnosti dne 1. 3. 2007.