

Český svaz orientačních sportů, Zátokova 100/2, 160 17 Praha 6,
tel./fax: 242 429 212, tel.: 233 017 410, mobil: 737 011 553, email: csos@cstv.cz,
http:www.orientacnisporty.cz

Mapová rada

Směrnice pro tvorbu a evidenci map ČSOS

Schválil: P-ČSOB dne 21. 4. 2001

Platnost: od 1. 7. 2001

Vydal: Mapová rada ČSOB, duben 2001

Novelizace: únor 2011

Schválil: P-ČSOS dne 16. 3. 2011

1. Obecná ustanovení

Tato směrnice upravuje vztahy všech subjektů v rámci ČSOS, 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 ČSOS (dříve 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-ČSOS.

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 ČSOS je zřízen MR za účelem archivace všech historicky vydaných map pro orientační běh. Vedením Archivu map ČSOS 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 ČSOS. Archiv map ČSOS 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 ČSOS. 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 ČSOS 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 dle účelu použití
 - mapy pro lyžařský orientační běh (LOB) **L**
 - mapy pro orientační závod na horském kole (MTBO) **M**
 - mapy pro Trail-O **T**
 - mapy pro orientační sprint **P**
- dle účelu použití:
 - mapy pro mezinárodní závody a závody soutěží ČSOS (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 a Trail-O

Tvorba map pro OB a Trail-O se řídí závazným předpisem „Mapy pro orientační běh“, který je překladem normy „International Specification for Orienteering Maps – ISOM“ vydané IOF v roce 2000. „Norma map pro lyžařský OB“ (kapitola 5) je neplatná a je nahrazena samostatnou normou „Mapy pro LOB“. „Norma map pro MTBO“ (kapitola 6) je neplatná a je nahrazena samostatnou normou „Mapy pro MTBO“. „Směrnice pro mapy parkového OB“ (kapitola 8) je neplatná a je nahrazena samostatnou normou „Mapy pro orientační sprint“. Mapy pro OB a Trail-O vydávané v České republice musí být v souladu s tímto závazným předpisem.

1.3.2.2 Mapy pro orientační sprint

Tvorba map pro orientační sprint se řídí závazným předpisem „Mapy pro orientační sprint“, který je překladem normy „International Specification for Sprint Orienteering Maps (ISSOM)“ vydané IOF v roce 2006 a MR ČSOB v roce 2009. Mapy pro orientační sprint vydávané v České republice musí být v souladu s tímto závazným předpisem.

1.3.2.3 Mapy pro MTBO

Tvorba map pro MTBO se řídí závazným předpisem „Mapy pro MTBO“, který je překladem normy „International Specification for Mountain Bike Orienteering Maps (ISMtBOM)“ vydané IOF v roce 2010 a MR ČSOS v roce 2011. Mapy pro MTBO vydávané v České republice musí být v souladu s tímto závazným předpisem.

1.3.2.4 Mapy pro LOB

Tvorba map pro LOB se řídí závazným předpisem „Mapy pro LOB“, který je překladem normy „International Specification for Ski Orienteering Maps ISSkiOM“ vydané IOF v roce 2009 a MR ČSOS v roce 2010. Mapy pro LOB vydávané v České republice musí být v souladu s tímto závazným předpisem.

1.3.3.1 Mapy pro mezinárodní závody a závody soutěží ČSOS (OB)

Patří sem mapy pro mezinárodní závody a všechny soutěže řízené ČSOS, dané Soutěžním řádem soutěží ČSOS 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 ČSOS. 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 nesplňuje kritéria 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, Trail-O, 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 ČSOS

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

2.1.1.1 ČSOS

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

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

2.1.1.2 Oblast ČSOS

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 ČSOS.

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 ČSOS 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 razicího 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, značky č. 314, 418, 419, 420, 539 a 540 dle předpisu Mapy pro MTBO 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 ČSOS (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 Trail-O

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 Háje 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/m² nebo křída 135 g/m²).

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 ČSOS a v Adresáři Mapové rady ČSOS a oblastních kartografů.

3.4.1 Podmínky pro vyplacení příspěvku na mapu z vlastních zdrojů ČSOS

Příspěvek na mapu z vlastních zdrojů ČSOS je možné získat jen na evidované 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 ČSOS.

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 ČSOS

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 Archivu map ČSOS ve třech exemplářích. Na www stránce MR bude dostupný on-line informační systém o mapách pro OB. Jeho základem je propojení databáze Archivu map ČSOS 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 ČSOS, a na úrovni jednotlivých oblastí, kde výkonným orgánem bude soutěžní komise resp. předsednictvo oblasti a oblastní kartograf.

4.1 Závazná pravidla ČSOS pro hospodaření s prostory pro OB

Zásady na úrovni svazu řeší zájmy ČSOS 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 ČSOS

Předsednictvo ČSOS 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-ČSOS.

4.1.2 Soutěže ČSOS v OB

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

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 ČSOS doporučuje oblastním kartografům, aby zpracovali závazná pravidla pro hospodaření s prostory ve svých oblastech. Tato pravidla nesmějí odporovat závazným pravidlům ČSOS 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 Novelizací ze dne 26. 5. 2010 se upravuje znění kapitoly 1.3.2.1 Mapy pro OB a Trail-O, doplňuje se kapitola 1.3.2.4 Mapy pro LOB a pojem „ČSOB“ se v celém textu nahrazuje pojmem „ČSOS“. Směrnice v novelizovaném znění nabývá účinnosti dne 1. 6. 2010.

5.2.3 Novelizací ze dne 16. 3. 2011 se upravuje znění kapitoly 1.3.2.3 Mapy pro MTBO. Směrnice v novelizovaném znění nabývá účinnosti dne 1. 4. 2011.