



Směrnice pro tvorbu a evidenci map ČSOS

Mapová rada Českého svazu orientačních sportů

Schválil: Výkonný výbor ČSOS dne 18. 3. 2026

Platnost: od 19. 3. 2026

Vydal: Mapová rada ČSOS, březen 2026





Obsah

1	Obecná ustanovení	3
1.1	Mapová rada a její články	3
1.1.1	Nástroje Mapové rady.....	3
1.2	Ostatní subjekty a pojmy mapové tvorby	4
1.2.1	Ostatní subjekty mapové tvorby	4
1.2.2	Pojmy mapové tvorby	4
1.3	Mapy pro orientační sporty.....	6
1.3.1	Druhy map	6
1.3.2	Specifikace pro tvorbu map pro orientační sporty.....	6
1.3.3	Tvorba map dle povinnosti evidence.....	6
1.4	Autorství mapy	7
2	Financování map	7
3	Tisk mapy	7
4	Evidence map.....	7
4.1	Proces evidence mapy.....	8
4.1.1	Evidenční číslo mapy.....	8
4.1.2	Ohlášení evidované mapy	8
4.1.3	Doplnění údajů po vydání mapy a povinné výtisky	8
5	Archivace map.....	9
5.1	Povinné výtisky map a jejich archivace.....	9
5.2	Pravidla pro zařazení/vyřazení mapy do/z archivu	9
5.2.1	Zařazení do archivu.....	10
5.2.2	Návrh na zařazení do archivu.....	10
5.2.3	Vyřazení z archivu	10
6	Tiráž mapy.....	10
6.1	Povinná tiráž na mapách pro orientační sporty.....	11
6.2	Poznámky a příklady k údajům v tiráži	11
7	Hospodaření s prostory	12
7.1	Obecné zásady.....	13
7.2	Vrcholné mezinárodní soutěže IOF	13
7.3	Soutěže ČSOS.....	14
7.4	Ostatní soutěže.....	14
7.5	Řešení sporů	14
8	Závěrečná a přechodná ustanovení	14





1 Obecná ustanovení

Tato směrnice upravuje vztahy všech subjektů v rámci Českého svazu orientačních sportů (dále ČSOS), které se podílejí na tvorbě a využívání map pro jednotlivé orientační sporty a jejich disciplíny (dále jen mapy).

1.1 Mapová rada a její články

Mapová rada ČSOS (dále jen Mapová rada nebo MR) byla ustavena usnesením Valné hromady Českého svazu orientačního běhu (dřívější název pro ČSOS) ze dne 6. 12. 1997. Jejím úkolem je zabezpečovat aktivity související s tvorbou map pro všechny orientační sporty a jejich disciplíny. Je partnerem pro jednání s mapovou komisí IOF (Map Commission IOF). Má minimálně pět členů včetně předsedy, kterého jmenuje Výkonný výbor ČSOS. Jednotlivé sekce ČSOS mohou jmenovat členem MR vlastního zástupce nebo mohou pověřit zastupováním některého z členů MR. Mapová rada zejména:

- řídí a koordinuje činnosti související s tvorbou map,
- vydává směrnici pro tvorbu a evidenci map,
- vydává specifikace pro tvorbu map pro jednotlivé orientační sporty a jejich disciplíny,
- vede Centrální evidenci map a zřizuje a vede Archiv map ČSOS,
- předkládá mapové komisi IOF návrhy a implementuje její rozhodnutí,
- schvaluje a odvolává krajské kartografy na základě návrhu krajského svazu,
- organizuje školení, semináře a workshopy,
- vydává metodické materiály,
- předkládá Výkonnému výboru ČSOS návrhy ke schválení,
- alespoň 1× ročně předkládá Výkonnému výboru ČSOS zprávu o činnosti.

Nižším článkem jsou **krajští kartografové**, kteří jsou výkonnými pracovníky na úrovni jednotlivých krajských svazů ČSOS. Krajského kartografa navrhuje krajský svaz, jeho schválení přísluší MR. Krajský kartograf plní úkoly určené MR, zejména:

- řídí a eviduje mapovou činnost v krajském svazu a v prostorech na území kraje v souladu s touto směrnicí,
- schvaluje přidělená evidenční čísla map vznikajících na území kraje,
- schvaluje mapy na území kraje evidované v Centrální evidenci map včetně nároku na blokace,
- předkládá ke schválení VH krajského svazu ČSOS zásady pro hospodaření s prostory na území kraje a řeší případné spory,
- zodpovídá za plnění povinností vyplývajících z Centrální evidence map pro vydavatele map v kraji,
- vede evidenci map financovaných ze zdrojů krajského svazu,
- je konzultantem aktivních kartografů na území kraje,
- v určených termínech předává MR požadované údaje a hodnocení mapové tvorby na území kraje,
- udržuje krajský archiv map podle dispozic krajského svazu.

1.1.1 Nástroje Mapové rady

Archiv map ČSOS je zřízen MR za účelem archivace map vydaných pro orientační sporty v České republice. Archiv map ČSOS shromažďuje po třech výtiscích od map vydaných pro orientační sporty v prostorech na území ČR. První výtisky spravuje ČSOS, druhé výtisky předává do Muzea jihovýchodní Moravy ve Zlíně (MJVM), třetí výtisky předává do Národního archivu České republiky (NA ČR). Archiv map ČSOS je zpřístupněn veřejnosti prostřednictvím Mapového portálu ČSOS. Vedením Archivu map ČSOS je pověřen správce jmenovaný Mapovou radou.

Správce archivuje dostupné mapy pro orientační sporty dle kritérií viz odst. 5 a udržuje jejich databázi na Mapovém portálu ČSOS. Správce podává jednou ročně MR zprávu o vedení Archivu map ČSOS.

Mapový portál ČSOS je veřejný informační systém zřízený a provozovaný MR. Vedením Mapového portálu ČSOS jsou pověřeni administrátor a správce jmenovaní Mapovou radou. Mapový portál ČSOS plní zejména tyto funkce:

- prezentuje všechny mapy zařazené v Archivu map ČSOS. Každá mapa je reprezentována rastrovým náhledem, obrysem v podrobné mapě ČR a popisnými metadaty,
- zajišťuje Centrální evidenci map ČSOS,





- prezentuje prostory embargované pro významné závody,
- prezentuje prostory blokováné vydanými mapami,
- poskytuje specifické kartografické informace kartografům.

Centrální evidence map ČSOS je systém evidence map pro orientační sporty. Systém je integrován s Archivem map ČSOS na Mapovém portálu ČSOS. Portál je společným místem pro zadání údajů o mapách evidovaných i mapách nepodléhajících evidenci ČSOS.

Sdělení Mapové rady je informační text zveřejňovaný MR příležitostně na stránkách ČSOS. Informuje o změnách specifikací a pravidel pro tvorbu map, o školeních a seminářích pro kartografy, o službách Mapové rady atd.

Webové stránky Českého orientáku [Tvorba, tisk a evidence map](#), [Mapové klíče](#) a [Dokumenty a zápisy rad ČSOS](#) obsahují všechny podstatné informace o činnosti MR a tvorbě a evidenci map pro orientační sporty.

Diskusní fórum Mapaři OB zřízené MR na portále Skupiny Google (mapariob@googlegroups.com) je komunikačním kanálem pro sdílení a výměnu informací z oblasti tvorby map pro orientační sporty.

1.2 Ostatní subjekty a pojmy mapové tvorby

1.2.1 Ostatní subjekty mapové tvorby

Autor je fyzická osoba, která se zřejmým způsobem podílí na tvorbě mapy pro orientační sporty jako mapového díla. Pro účely evidence map je chápán podíl autora na tvorbě mapy v rolích mapoval, revidoval, kreslil, grafik, hlavní kartograf, zpracoval.

Hlavní kartograf koordinuje veškeré činnosti související s tvorbou mapy. Je zodpovědný za zpracování mapy v požadované kvalitě a dohodnutých termínech. Osobu hlavního kartografa určuje vydavatel mapy.

Kartograf je fyzická osoba, která provádí topografické a kartografické práce. Je zodpovědný za zpracování mapy v kvalitě, která formálně i věcně odpovídá příslušné specifikaci. Topografické práce vykonává jako autor v rolích mapoval či revidoval, kartografické práce jako autor v roli kreslil.

Poskytovatel je subjekt, který disponuje mapovým dílem, k němuž vykonává majetkové autorské právo, a poskytne ho v digitální formě jinému subjektu za specifikovaných podmínek za účelem vydání mapy pro orientační sporty.

Příspěvatel je fyzická osoba registrovaná na Mapovém portálu ČSOS, která může do systému přidat mapu mimo evidenci ČSOS.

Správce mapy je kontaktní osoba, která zastupuje vydavatele mapy.

Vydavatel je subjekt, který svým jménem vydá mapu pro orientační sporty. Je zodpovědný za splnění všech požadavků a povinností ve vztahu k ČSOS. Vydavatelem mapy je ČSOS nebo jeho organizační složka (krajský svaz, sekce), oddíl, klub nebo kroužek orientačních sportů (dále jen klub) nebo sdružení oddílů, klubů či kroužků orientačních sportů (dále jen sdružení klubů), fyzická osoba s členstvím v ČSOS případně spolek zřízený za účelem uspořádání významné sportovní soutěže v orientačních sportech. Vydavatelem neevidované mapy (odst. 1.3.1 a 1.3.3) může být i fyzická nebo právnická osoba bez formální vazby na ČSOS. Vydavatel přebírá výkon majetkových autorských práv k mapovému dílu (mapě) od autora resp. autorů na základě smlouvy o dílo.

Zpracovatel je souhrnné označení skupiny autorů mapy. Zpracovatelem může být klub nebo fyzická či právnická osoba, která zpracuje mapu „na klíč“ pro vydavatele. Podílí se na tvorbě mapy v roli zpracoval.

1.2.2 Pojmy mapové tvorby

Autorské právo se zabývá právními vztahy uživatelů a tvůrců tzv. „autorských děl“ k příslušným dílům. Pro účely této směrnice je autorským dílem mapové dílo. Autorské právo vzniká okamžikem, kdy je mapové dílo vyjádřeno autorem resp. autory v jakékoli objektivně vnímatelné podobě (datový soubor, výtisk mapy). Autorské právo k mapovému dílu náleží a zůstává autorovi resp. autorům. Vykonavatelem majetkových autorských práv k mapovému dílu se stává jeho objednatel. Pro účely této směrnice je objednatel mapového díla vydavatel. Ochrana autorských práv k mapovému dílu je zajištěna autorským zákonem.





Blokace prostoru znamená časově omezený zákaz vydat mapu v blokováném prostoru kterýmkoliv vydavatelem kromě držitele blokace.

Blokovaný prostor je vymezený prostor, na nějž je uplatněna časově omezená blokace jednou nebo více mapami s nárokem na blokaci prostoru (odst. 1.3.1) vydanými v souladu s platnými zásadami evidence map dle této směrnice. V případě, že libovolná část blokováného prostoru je blokována více vydanými mapami, se má za to, že je blokována mapou, která byla vydána jako poslední. Blokovaný prostor znamená blokaci prostoru vůči všem dalším potenciálním vydavatelům či pořadatelům. Blokace je stanovena na dobu 10 kalendářních let od roku konání první soutěže ČSOS, pro kterou byla tato mapa použita, včetně (tj. v roce konání první akce a v následujících 9 letech). Doba blokace může být po dohodě v každém jednotlivém případě zkrácena nebo blokace nemusí být uplatněna. O nároku na blokaci a délce blokace rozhoduje na základě konkrétní situace krajský kartograf.

Embargovaný prostor je vymezený prostor pro uspořádání významného závodu, jehož vyhlášení znamená anulaci nároků blokaci prostoru, na zpracování a vydání mapy pro jiné vydavatele a zákaz vstupu potenciálních účastníků závodu, a to od jeho vyhlášení až do data konání příslušného závodu. Embargovaný prostor může být vyhlášen Výkonným výborem ČSOS nebo sekci ČSOS pro připravované vrcholné mezinárodní akce na území České republiky. Embargovaný prostor může být rovněž vyhlášen sekci ČSOS pro závod soutěží ČSOS, a to zpravidla přidělením na základě výběrového řízení na pořadatele závodů soutěží ČSOS vypsáného příslušnou sekci ČSOS.

Evidence vs. Archiv. Evidence představuje přehled významných map (je veden v digitální podobě na Mapovém portálu ČSOS). Archiv představuje sbírku fyzických výtisků map (veřejnosti je zpřístupněna na Mapovém portálu ČSOS spolu s Evidencí).

Evidovaná vs. neevidovaná mapa. Mapy pro významné akce dostávají povinně evidenční číslo a představují právo blokace (rezervace) prostoru pro svého vydavatele. Ostatní mapy jsou neevidované. Přesněji viz 1.3.1 a 1.3.3.

Mapa pro orientační sporty je podrobná topografická mapa. Její podobu určuje mapová specifikace pro příslušný orientační sport či jeho disciplínu.

Mapové dílo představuje mapu pro orientační sporty jako autorské dílo, které je výsledkem tvůrčího procesu topografického a kartografického zpracování prostoru mapy autorem či skupinou autorů ve formě datového souboru ve formátu podporovaném v SW pro zpracování map pro orientační sporty (např. OCAD, OpenOrienteering Mapper).

Nezměněné podklady. Originální, v žádném ohledu nezměněné podklady pro tisk mapy. Původní kresba mapy je bez provedených revizních změn, beze změny je zachována grafická část mapy, tj. tiráž i reklamy.

Prostor závodu, který je slovně vymezen ve schváleném rozpisu závodu a případně graficky vymezen záznamem mapy s přiděleným evidenčním číslem mapy na základě ohlášení připravované mapy na Mapovém portálu ČSOS, znamená zákaz vstupu potenciálních účastníků závodu do data konání příslušného závodu. V případě soutěží v orientačním běhu zákaz začíná v souladu se zněním odst. 6.4 Pravidel orientačního běhu. V tomto případě se nejedná o embargovaný ani blokováný prostor.

Sídlo vydavatele ve vztahu ke kraji v rámci krajského uspořádání. Zjišťuje se pro ověření, zda má vydavatel sídlo ve stejném kraji jako prostor vydávané mapy.

Soutěž ČSOS. Pro účely této směrnice se soutěží ČSOS rozumí oficiální závod soutěží řízených ČSOS, sekcemi ČSOS nebo jejich organizačními složkami (oblastmi sekce OB), či krajskými svazy. Přehled zařazených závodů odpovídá filtru Pouze oficiální závody v Kalendáři závodů systému [ORIS](#).

Vydání mapy. Vydáním mapy se rozumí tisk mapy ve formě fyzických výtisků pro účastníky závodu či veřejnost nebo zveřejnění mapy na webu ve formě vektorového PDF souboru, ze kterého lze tisk mapy v obdobné kvalitě ve formě fyzických výtisků zajistit.

Výkon autorských práv. Předáním zpracovaného mapového díla zpracovatelem (autorem či skupinou autorů) vydavateli (objednateli) přechází výkon majetkového autorského práva, tj. práva s dílem nakládat, na vydavatele.





1.3 Mapy pro orientační sporty

1.3.1 Druhy map

Mapy se člení dle následujících kritérií:

- dle účelu použití (pro jednotlivé sporty či disciplíny):
 - mapy pro orientační běh (OB) O
 - mapy pro orientační sprint P
 - mapy pro lyžařský orientační běh (LOB) L
 - mapy pro orientační závod na horském kole (MTBO) M
 - mapy pro Trail-O T
 - mapy pro extrémní OB (rogaining, horský OB apod.) E
 - mapy pro indoor (OB v hale, pod střechou, v podzemí) I
 - jiné (OB bruslařský, vodácký, radiový apod.) J
- dle povinnosti evidence
 - evidované
 - neevidované
- dle nároku na blokaci prostoru
 - s nárokem
 - evidované mapy pro mezinárodní závody soutěží IOF v České republice
 - evidované mapy pro závody soutěží ČSOS
 - bez nároku
 - výukové mapy
 - mapy pro tréninkové a podobné účely
 - mapy pro pořádání veřejných a neveřejných akcí
 - neevidované mapy.

1.3.2 Specifikace pro tvorbu map pro orientační sporty

Tvorba map pro jednotlivé orientační sporty a jejich disciplíny se řídí příslušnou specifikací. Pro účely sportovně technických dokumentů jsou tyto specifikace souhrnně označovány výrazem „mapový klíč“. Při tvorbě map pro mezinárodní závody ve sporných případech rozhoduje výklad podle originálu IOF. Pokud vydá MR aktualizovanou specifikaci (viz kap. Errata (změny dokumentu)), řídí se tvorba map touto specifikací ode dne její platnosti. Žádosti o výjimky posuzuje soutěžní komise příslušné sekce ČSOS.

Tvorba map pro orientační běh (OB) se řídí specifikací [Mapy pro orientační běh](#) vydanou MR v roce 2022, která je komentovaným překladem specifikace [International Specification for Orienteering Maps](#) (ISOM 2017-2) vydané IOF v roce 2019.

Tvorba map pro orientační sprint se řídí specifikací [Mapy pro orientační sprint](#) vydanou MR v roce 2022, která je komentovaným překladem specifikace [International Specification for Sprint Orienteering Maps](#) (ISSprOM 2019-2) vydané IOF v roce 2022.

Tvorba map pro orientační závody na horských kolech (MTBO) se řídí specifikací [Mapy pro MTBO](#) vydanou MR v roce 2022, která je komentovaným překladem specifikace [International Specification for Mountain Bike Orienteering Maps](#) (ISMTBOM 2022) vydané IOF v roce 2022.

Tvorba map pro lyžařský orientační běh (LOB) se řídí specifikací [Mapy pro lyžařský orientační běh](#) vydanou MR v roce 2019, která je komentovaným překladem specifikace [International Specification for Ski Orienteering Maps](#) (ISSkiOM 2019) vydané IOF v roce 2019.

Tvorba map pro Trail-O se řídí specifikací [Mapy pro orientační sprint](#) (českou verzí ISSprOM 2019-2).

1.3.3 Tvorba map dle povinnosti evidence

Mapy se dělí na evidované a neevidované (odst. 1.3.1). Povinnosti evidence v Centrální evidenci map jsou specifikovány v odst. 4. Mapy nepodléhající uvedeným povinnostem se neevidují.





1.4 Autorství mapy

Autor zpracuje mapové dílo nebo jeho část pro vydavatele na základě smlouvy o dílo za autorskou odměnu. Není-li uzavřena v písemné formě, má se za to, že byla sjednána ústně.

Autorské právo k mapovému dílu (mapě) nebo jeho části náleží autorovi resp. autorům. Výkon majetkového autorského práva k mapovému dílu vzniká vydavateli jeho převzetím od zpracovatele (autora resp. autorů). Předmětem převzetí se rozumí mapové dílo ve formě datového souboru, příp. vytištěné mapy. Vydavatel má právo s dílem nakládat dle svého uvážení. Autorské právo však nadále zůstává autorovi resp. autorům.

Vydavatel mapy je povinen uvést na mapě uvést autory. Ochrana autorského práva k mapě je vyznačena v tiráži mapy značkou © a názvem vydavatele.

Vydavatel může převést právo k užití díla na jiný subjekt. Autor nesmí poskytnout mapové dílo třetím stranám bez souhlasu vydavatele.

Chce-li vydavatel k vytvoření mapy použít mapové dílo existující mapy pro orientační sporty, je povinen získat písemný souhlas jeho poskytovatele. V případě použití mapového díla je vydavatel povinen uvést autory a ochranu majetkových autorských práv vykonávaných poskytovatelem v tiráži nově vytvářené mapy a respektovat podmínky užití mapového díla stanovené poskytovatelem.

2 Financování map

Ceny kartografických prací MR nestanovuje ani nereguluje.

Poskytování příspěvku na tvorbu mapy se řídí platnou Směrnicí pro hospodaření ČSOS, případně dalšími normami a pravidly v rámci jednotlivých odvětví a úrovní svazových subjektů.

3 Tisk mapy

Vydavatel mapy je zodpovědný za kvalitu tisku mapy v souladu s požadavky příslušné specifikace pro tvorbu map a dokumentu [Mapové specifikace IOF – Tisk a definice barev](#), který je komentovaným překladem [IOF Map Specifications - Printing and Colour Definitions](#).

Specifikace pro jednotlivé orientační sporty či jejich disciplíny předpokládají ofsetový či digitální tisk map technologií CMYK.

V případě digitálního tisku je nutné postupovat v souladu s požadavky příslušné specifikace (především v otázce přetisku jednotlivých barev). Současně je nutné postupovat i v souladu s požadavky složky ČSOS řídící soutěž, pro kterou je mapa určena. Závaznou pomůckou při tom je dokument [Seznam autorizovaných tiskařů pro tisk map ČSOS digitálními technologiemi](#).

4 Evidence map

Cílem evidence je přehled o všech evidovaných mapách v takové podobě, aby důležité informace byly přístupné MR i uživatelům. Evidence map je technicky zajištěna systémem [Centrální evidence map](#), který je součástí [Mapového portálu ČSOS](#).

Evidenci podléhají mapy pro mezinárodní závody soutěží IOF v České republice, mapy pro závody soutěží ČSOS, a dále mapy pro výukové, tréninkové a podobné účely a pořádání veřejných akcí, vytištěné v nákladu minimálně 100 ks, případně i s nákladem nižším, požádá-li vydavatel o přidělení evidenčního čísla. Každé evidované mapě je přiděleno jedinečné evidenční číslo.

Jsou-li současně vydány mapy téhož prostoru s různými měřítky či v odlišné grafické podobě a/nebo jedna mapa je výřezem mapy druhé, pak se každé mapě přidělí vlastní evidenční číslo (název může zůstat u map odlišného měřítka totožný). Případný dotisk evidované mapy z originálních (tj. v žádném ohledu nezměněných) podkladů s původním evidenčním číslem se znovu neeviduje.





4.1 Proces evidence mapy

Na evidované mapy se vztahuje povinný proces ohlášení mapy vydavatelem, přijetí mapy krajským kartografem včetně přiděleného evidenčního čísla, doplnění údajů mapy vydavatelem po jejím vydání včetně předání povinných výtisků a schválení mapy krajským kartografem. Vyplnění všech položek o mapě je povinné. Po dokončení procesu evidence map následuje proces archivace map (odst. 5).

4.1.1 Evidenční číslo mapy

Evidenční číslo mapy je povinným tirážním údajem a musí být na evidované mapě uvedeno (odst. 6.1). Jedná se o alfanumerický řetězec, který je pro každou evidovanou mapu unikátní a tím ji jednoznačně určuje. Skládá se ze čtyř údajů, které vyjadřují rok vydání mapy, příslušnost zmapovaného prostoru ke kraji v rámci krajského uspořádání, pořadové číslo mapy na území kraje v daném roce a druh mapy dle účelu použití.

4.1.2 Ohlášení evidované mapy

Evidenční číslo mapy je přidělováno vydavateli prostřednictvím svého registrovaného zástupce on-line systémem Centrální evidence map dostupným z [Mapového portálu ČSOS](#). Ohlášení evidované mapy lze provést nejdříve po otevření systému ohlášek pro daný rok vydání a v případě závodní mapy po zařazení soutěže do kalendáře ORIS, nejpozději pak před přípravou mapy pro vydání.

Vydavatel v ohlášení evidované mapy musí uvést následující povinné údaje: název mapy, měřítko, ekvidistanci, kód¹ vydavatele, kraj dle převažující příslušnosti prostoru mapy, rok vydání, v případě závodní mapy první závod na mapě (odkaz do kalendáře ORIS), a dále druh mapy dle účelu použití a specifikaci použitou pro zpracování mapy. Vydavatel v souladu s odst. 7.1 uvede, zda a v jaké délce požaduje u ohlašované mapy uplatňovat blokaci prostoru po jejím vydání. Vydavatel je povinen zakreslit obrysem plánovaný rozsah vydávané mapy.

Na základě uvedených údajů systém vygeneruje návrh evidenčního čísla mapy, které podléhá přijetí příslušným krajským kartografem. Neúplný návrh vrátí krajský kartograf vydavateli k dopracování. V případě kolize záměru ohlášení evidované mapy s pravidly dle této směrnice bude vydavatel o příčině odmítnutí informován příslušným krajským kartografem.

Přijetím ohlášené evidované mapy včetně přiděleného evidenčního čísla krajským kartografem je záznam o mapě zveřejněn na Mapovém portálu ČSOS, ale až do schválení mapy krajským kartografem bez nároku na blokaci prostoru. Pokud vydavatel v daném roce nevydá ohlášenou mapu nebo založí záznam ohlášení evidované mapy omylem, požádá krajského kartografa o zrušení záznamu v evidenci.

4.1.3 Doplnění údajů po vydání mapy a povinné výtisky

Vydavatel přijaté evidované mapy je povinen do 30 kalendářních dnů od konání první soutěže ČSOS, pro kterou byla mapa použita, resp. od vydání mapy, není-li určena pro soutěžní účely, řádně doplnit všechny požadované údaje v systému Centrální evidence map dostupném z Mapového portálu ČSOS a předat čisté, na originálním tiskovém zařízení vytištěné povinné výtisky mapy v počtu 7 ks na adresu sekretariátu ČSOS a 2 ks příslušnému krajskému kartografovi².

¹ V případě oddílu, klubu nebo kroužku orientačních sportů se jedná o kód subjektu v ORIS. V případě sdružení oddílů, klubů či kroužků orientačních sportů bude zvolen kód subjektu v ORIS s převažujícím rozsahem práv k vydávané mapě. V případě ČSOS bude zvolen kód S00, v případě sekce OB kód S01, v případě sekce LOB kód S02, v případě sekce MTBO kód S03 a v případě sekce Trail-O kód S04. V případě krajského svazu bude zvolen kód krajského svazu dle organizační struktury ČSOS (K01-K14). V případě fyzické osoby s členstvím v ČSOS či spolku zřízeného za účelem uspořádání významné sportovní soutěže v orientačních sportech bude zvolen kód některého z výše uvedených subjektů, na který bude převeden výkon autorského práva k mapovému dílu.

² Povinnost předat 2 ks vytištěných map příslušnému krajskému kartografovi není splněna zasláním povinných výtisků na adresu sekretariátu ČSOS dle smlouvy uzavřené mezi ČSOS a pořadajícím subjektem.





Správnost a úplnost uvedených údajů a jejich soulad s předaným povinným výtiskem mapy podléhá ověření a schválení příslušným krajským kartografem. Ten posoudí i nárok na přiznání blokace a její délky a může délku blokace v opodstatněných případech zkrátit nebo nárok anulovat. V případě zjištěné neshody vrátí krajský kartograf záznam o mapě vydavateli k dopracování.

Potvrdí-li krajský kartograf při schválení nárok mapy na blokaci, je schválený záznam o mapě zařazen na Mapovém portálu ČSOS mezi blokace (odst. 7.1).

V případě, že vydavatel do 60 kalendářních dnů od konání první soutěže ČSOS, pro kterou byla mapa použita, resp. od vydání mapy, není-li určena pro soutěžní účely, řádně nedoplní všechny požadované údaje nebo nepředá povinné výtisky mapy, krajský kartograf uzavře evidenční proces mapy schválením záznamu bez nároku mapy na blokaci.

Schválením evidované mapy krajským kartografem je evidenční proces ukončen a mapa je předána k archivaci.

4.1.3.1 Náhled mapy

Vydavatel má možnost k vyplněným údajům o mapě doplnit náhled mapy. Doporučeným formátem souboru je vektorový PDF exportovaný z grafického souboru mapy (OCAD, OO Mapper apod.). Dalšími možnými formáty jsou rastrové soubory (TIFF, JPEG) exportované z grafického souboru mapy nebo získané reprodukčními technikami (skenování, fotografie) z čistého výtisku mapy. Doporučené rozlišení rastrového souboru činí 300 dpi.

5 Archivace map

Archivace je proces zařazování výtisků do archivu a tvorby jejich dokumentace. Vydané mapy pro orientační sporty (evidované i neevidované) se archivují v Archivu map ČSOS prostřednictvím [Mapového portálu ČSOS](#).

K archivaci jsou určeny všechny evidované mapy s ukončeným evidenčním procesem.

Neevidované mapy je možné nahlásit k archivaci do Archivu map ČSOS zjednodušeným procesem. Učinit tak může nejen vydavatel mapy, ale i jiný přispěvatel po vydání mapy. Založí záznam na portále, vyplní alespoň základní údaje a předá alespoň jeden výtisk mapy na adresu sekretariátu ČSOS (ideálně 3 ks na sekretariát a 1 ks příslušnému krajskému kartografovi).

5.1 Povinné výtisky map a jejich archivace

Tři ze sedmi povinných výtisků sekretariát ČSOS předává správci Archivu map ČSOS, další výtisky se rozdělují podle aktuální potřeby a dispozic vedení ČSOS.

Správce Archivu map ČSOS zařadí první výtisky do Archivu map ČSOS, druhé výtisky předá do Muzea jihovýchodní Moravy ve Zlíně, třetí výtisky do Národního archivu ČR, ověří shodu údajů v Centrální evidenci map s tiráží na fyzickém výtisku, zkontroluje a případně zpřesní obrys mapy, doplní další archivační údaje, naskenuje autorizovaným skenerem první fyzický výtisk a vloží náhled do systému.

Náhled je skenován s rozlišením 300 dpi ve formátu TIFF, v prostředí Mapového portálu ČSOS je publikován v rozlišení 96 dpi a opatřen vodoznakem. Náhledy v rozlišení 300 dpi jsou poskytovány na vyžádání jen se souhlasem MR.

5.2 Pravidla pro zařazení/vyřazení mapy do/z archivu

Posláním archivu je bezpečně uchovat originální výtisk každé mapy určené a použité pro orientační sporty zobrazující prostor v hranicích České republiky, která je významná tím, že:

- byla použita pro významnou akci (zejména každá mapa evidovaná),
- byla použita pro pozoruhodnou akci (počet účastníků, sportovní náročnost, význam pro historii OS, jiné okolnosti),
- zobrazuje dosud nezmapovaný prostor,





- má výrazně aktualizovanou kresbu ve srovnání s nejpodobnější/nejnovější mapou do archivu již zařazenou,
- má pozoruhodnou grafickou úpravu či podobu (pohledová mapa, 3D mapa),
- dokládá novátorský přístup (mapový klíč, styl mapování, podklady, technika kresby, tisková technologie, formát, materiál, apod.),
- zobrazuje neobvyklé prostředí (jeskyně, patrová budova, uznaná památka apod.),
- byla vytvořena pro neobvyklé užití či disciplínu (bruslařský OB, plavecký orientační závod, svatební recese, apod.),
- je jinak pozoruhodná (autor, apod.).

Do archivu obecně nepatří:

- výřez z jiné archivované mapy,
- odvozenina z jiné archivované mapy (účelové modifikace pro trénink),
- dotisk jiné archivované mapy s nepodstatnými změnami v kresbě a grafické úpravě,
- pracovní tisk (polotovar), zmetkový tisk, redukovaný tisk (např. jen vrstevnice),
- mapa bez tiráže,
- mapa nevytvořená pro orientační sporty (turistická apod.), výjimkou jsou mapy historicky prvních závodů,
- mapa jinak nezajímavá.

Rozhodnutí přísluší správci archivu.

5.2.1 Zařazení do archivu

Evidovaná mapa se archivuje po schválení záznamu krajským kartografem a odevzdání povinných 7 výtisků na sekretariát ČSOS.

Neevidovaná mapa se archivuje vždy, když má záznam na mapovém portále a správci archivu je doručen (nejlépe prostřednictvím sekretariátu ČSOS) alespoň jeden originální výtisk (ideálně tři výtisky). Výjimečně může správce archivu archivaci odmítnout, když mapa zjevně nesplňuje ani jednu podmínku dle 5.2, informuje o tom předem autora záznamu.

5.2.2 Návrh na zařazení do archivu

Mapa, která splňuje podmínky pro zařazení (viz 5.2), ale dosud není dodán ani jeden její originální výtisk, se registruje záznamem na mapovém portále (záznam připravované evidované mapy, záznam neevidované mapy bez dodaných výtisků). Do archivu se zařadí provizorní výtisk z digitální kopie (náhled ze záznamu na mapovém portále, export z originálních dat, sken či foto výtisku, obrázek ze zdroje na internetu), je-li dostupná.

5.2.3 Vyřazení z archivu

Vyřazení evidované mapy z archivu není možné.

Neevidovanou mapu či její provizorní výtisk (viz 5.2.2) lze z archivu vyřadit, pokud:

- se při revizi archivu zjistí, že mapa zjevně nesplňuje požadavky na zařazení (5.2),
- vyřazení požaduje vydavatel (vykonavatel majetkových autorských práv) nebo autor (neshoduje-li se s údaji na záznamu a tiráži mapy, tak svou roli musí prokázat).

Rozhodnutí o vyřazení přísluší správci archivu, o svém rozhodnutí informuje autora záznamu mapy.

Fyzické zničení výtisku v archivu znamená převod mapy do stadia návrhu, viz 5.2.2.

6 Tiráž mapy

Tiráží mapy se rozumí údaje o mapě a o jejím vzniku, vyjádřené na mapě v předepsané formě.





6.1 Povinná tiráž na mapách pro orientační sporty

Povinná tiráž se týká map evidovaných i neevidovaných s výjimkou map pro tréninkové a podobné účely a pořádání neveřejných akcí vydaných nákladem nižším než **100 ks**.

Výrazně a v souladu s grafickou úpravou mapy musí být umístěn název mapy, měřítko, ekvidistance a stav (s přesností na měsíc dokončení topografických prací). Ostatní údaje by měly být umístěny společně v následujícím členění:

- Evidence map ČSOS (čtyřdílné evidenční číslo)
- Mapová specifikace
- Autoři a jejich role
- Hlavní kartograf
- Mapové podklady
- Vytiskl
- Vydal ©
- Správce.

Vedle kresby mapy musí být umístěn obrys mapy v malém měřítku, kde jsou parcelovány plochy jednotlivých autorů (jsou-li alespoň dva). Tyto údaje mohou být také součástí lokalizační mapky prostoru, kterou se doporučuje na mapách pro orientační sporty uvádět.

6.2 Poznámky a příklady k údajům v tiráži

a) Evidence map ČSOS *22 Z 012 P*

- u evidované mapy se uvede přidělené evidenční číslo mapy, u neevidované mapy se nevyplňuje
- je-li proveden dotisk map z originálních (tj. v žádném ohledu nezměněných) podkladů, pak evidenční číslo mapy i její název zůstávají stejné a dotisk se neeviduje
- při dotisku ze změněných podkladů (i minimální změna v kresbě, tiráži či grafické úpravě) se mapa považuje za jinou a je nutno žádat o nové evidenční číslo

22– rok vydání mapy (koncové dvojčíslí)

Z– kód kraje dle převažující příslušnosti zmapovaného prostoru:

- A – Hlavní město Praha
- B – Jihomoravský kraj
- C – Jihočeský kraj
- E – Pardubický kraj
- H – Královéhradecký kraj
- J – kraj Vysočina
- K – Karlovarský kraj
- L – Liberecký kraj
- M – Olomoucký kraj
- P – Plzeňský kraj
- S – Středočeský kraj
- T – Moravskoslezský kraj
- U – Ústecký kraj
- Z – Zlínský kraj

012– pořadové číslo vydané mapy na území kraje v daném roce (trojčíslí)

P– druh mapy dle účelu použití (pro jednotlivé sporty či disciplíny):

- O – orientační běh (OB)
- P – orientační sprint
- L – lyžařský orientační běh (LOB)
- M – orientační závod na horských kolech (MTBO)
- T – Trail-O
- E – extrémní OB (rogaining, horský OB apod.)





- o I – indoor (OB v hale, pod střechou)
- o J – jiná (OB bruslařský, vodácký, radiový apod.)

b) Mapová specifikace

- o ISOM 2017-2 – Mapy pro orientační běh (vydaná v roce 2022)
- o ISSprOM 2019-2 – Mapy pro orientační sprint (vydaná v roce 2022)
- o ISSkiOM 2019 – Mapy pro lyžařský orientační běh (vydaná v roce 2019)
- o ISMTBOM 2022 – Mapy pro MTBO (vydaná v roce 2022)

c) Autoři *mapoval a kreslil Josef Pomalý, grafické zpracování Jaroslav Rychlý*

- o uvést jména a příjmení autorů a role, v kterých se na tvorbě mapy podíleli (mapoval, revidoval, kreslil, grafik, zpracoval)
- o autory povinně uvést i v případě užití mapového díla poskytovatele

d) Hlavní kartograf *Josef Novák*

- o uvést jméno a příjmení hlavního kartografa

e) Mapové podklady *OpenStreetMap, nebo © ČÚZK, www.cuzk.cz, DMR 5G, DMP 1G, Ortofoto ČR, nebo OB mapa Horňák © KOB Horní Lhota*

- o uvést výčet použitých mapových podkladů
- o text „© ČÚZK, www.cuzk.cz“ povinně uvést v případě, že byla použita data ČÚZK, s uvedením výčtu produktů, např. © ČÚZK, www.cuzk.cz, DMR 5G, DMP 1G, Ortofoto ČR
- o OB mapa Horňák © KOB Horní Lhota uvést v případě užití mapového díla poskytovatele

f) Vytiskl *v říjnu 2022 Sportprint Velká Lhota nebo v říjnu 2022 DLH, HP CP2025*

- o uvést měsíc a rok tisku map a název a sídlo tiskárny, v případě vlastní tiskárny zkratku klubu a model

g) Vydal *© KOB Dolní Lhota*

- o uvést copyright a název vydavatele respektive vydavatelů nebo poskytovatele (v souladu s podmínkami užití poskytnutého mapového díla)

h) Správce mapy *Josef Novák, josef.novak@domena.cz*

- o uvést jméno a příjmení správce mapy a spojení (není-li správce mapy stanoven, pak uvést kontakt na vydavatele)

7 Hospodaření s prostory

Poznámka: Každý „prostor“ v České republice má svého vlastníka či majitele a tím je subjekt zapsaný v Katastru nemovitostí spravovaném ČÚZK. Veškeré akce orientačních sportů musí být realizovány v souladu se zájmy skutečných vlastníků a platným právním řádem České republiky.

Hospodařením s prostory rozumíme takovou strategii zpracování map a pořádání závodů, která umožní pro významné závody rezervovat náročné terény a zajistit sportovní objektivitu těchto závodů tzv. embargováním prostorů, a rovněž efektivně využívat práce vložené do vytvořených map pro tvorbu další generace map a současně zabránit vícenásobnému mapování stejných prostorů tzv. blokováním zmapovaných prostorů proti jiným vydavatelům.

Zásady pro hospodaření s prostory pro orientační sporty jsou navrženy tak, aby v běžných případech zabránily sporům, případně daly jasný návod, jak situaci řešit. Zásady předpokládají řízení na úrovni svazové, kde jsou výkonnými orgány Výkonný výbor ČSOS, sekce a MR ČSOS, a na úrovni jednotlivých krajských svazů, kde jsou výkonnými orgány předseda krajského svazu a krajský kartograf.

Zásady na úrovni svazu řeší zájmy ČSOS spojené s pořádáním vrcholných mezinárodních závodů soutěží IOF v České republice, soutěží ČSOS a ostatních soutěží. Pravidla se liší dle typu soutěže, pro kterou je mapa prvotně určena.





7.1 Obecné zásady

Hospodaření s prostory pro jednotlivé orientační sporty (OB, LOB, MTBO, Trail-O) se posuzuje zvlášť.

Prostory na území České republiky jsou rozděleny do správy krajských svazů ČSOS dle krajského územního uspořádání. Příslušnost prostoru ke kraji se řídí dle převažující části prostoru (v mapě ZM na [Mapovém portálu ČSOS](#) jsou zobrazeny hranice krajů). Příslušnost ke kraji se řeší pro každou vydávanou mapu samostatně, tj. neposuzuje se celý mapovaný prostor.

Krajské svazy ČSOS jsou zastoupeny krajskými kartografy, kteří řídí a evidují mapovou činnost v krajském svazu a v prostorech na území kraje v souladu s touto směrnicí. V jednotlivých krajích mohou být stanoveny zásady pro hospodaření s prostory na území kraje. Pokud jsou stanoveny, musí je vydavatel mapy respektovat.

Případné vydání mapy v prostoru zčásti nebo zcela mimo území České republiky musí být řešeno v souladu s legislativou příslušného státu.

Není povoleno vydat mapu prostoru, který je pro rok plánované akce embargován jiným vydavatelem (odst. 7.2, 7.3).

Pokud chce vydavatel vydat mapu v prostoru na území kraje, v němž má sídlo³, může vydat mapu kteréhokoliv neblokovaného a neembargovaného prostoru bez nutnosti žádat o souhlas krajského kartografa, není-li to v rozporu se zásadami pro hospodaření s prostory na území příslušného kraje.

Pokud prostor leží zčásti nebo zcela v jiném kraji než sídlo vydavatele, je vydavatel povinen před započítáním topografických prací (tj. mapování nebo revize) získat písemný souhlas krajského kartografa dotčeného kraje. Tento souhlas je třeba doložit i pro účely účasti ve výběrovém řízení sekce ČSOS na pořadatele soutěží. Souhlas krajského kartografa je vydavatel povinen získat i v případě, že má v roce vydání uvažované mapy prostor blokován ve svůj prospěch. Dohodou mezi vydavatelem a krajským kartografem dotčeného kraje může být doba blokace v každém konkrétním případě zkrácena. Písemný souhlas není vyžadován v případě vyhlášení embargovaného prostoru pro mezinárodní závody soutěží IOF v České republice.

V prostoru, který je pro rok plánované akce blokován jiným vydavatelem, může vydavatel novou mapu vydat jen s písemným souhlasem tohoto vydavatele. V souhlasu musí být jednoznačně uvedeno, zda vydavatelem vydaná mapa má nárok na blokaci prostoru, a pokud ano, pak i délka blokace v letech.

7.2 Vrcholné mezinárodní soutěže IOF

Výkonný výbor ČSOS či sekce ČSOS má právo vyhlásit embargované prostory pro připravované vrcholné mezinárodní závody soutěží IOF v České republice, nejpozději však 24 měsíce před jejich konáním. V tomto případě budou všechny nároky ostatních vydavatelů na zpracování mapy v embargovaných prostorech anulovány včetně platných blokáci.

Výjimky v případě již započatých prací jiným vydavatelem v době vyhlášení embarga řeší Výkonný výbor ČSOS, jeho rozhodnutí je konečné.

Vydavatelem mapy pro vrcholné mezinárodní závody soutěží IOF může být ČSOS nebo jeho sekce, krajský svaz, klub nebo sdružení klubů, případně spolek zřízený za účelem uspořádání významné sportovní soutěže v orientačních sportech.

³ V případě oddílu, klubu nebo kroužku orientačních sportů se jedná o příslušnost subjektu ke kraji v Adresáři klubů ČSOS v ORIS. V případě sdružení oddílů, klubů či kroužků orientačních sportů se jedná o příslušnost subjektu ke kraji v Adresáři klubů ČSOS v ORIS s převažujícím rozsahem práv k vydávané mapě. V případě ČSOS nebo její sekce se použije sídlo ČSOS. V případě krajského svazu je příslušnost ke kraji zřejmá. V případě fyzické osoby s členstvím v ČSOS se jedná o adresu trvalého pobytu. V případě spolku zřízeného za účelem uspořádání významné sportovní soutěže v orientačních sportech se jedná o adresu sídla spolku.





7.3 Soutěže ČSOS

Sekce ČSOS má právo vyhlásit embargované prostory pro významné závody soutěží sekce ČSOS v prostorech, které v roce konání soutěže nebudou embargované jinou soutěží a blokováné platnou blokáci v příslušném sportu.

Vydavatel, který má zájem zpracovat a vydat mapu pro závod soutěží ČSOS, se přihlásí do výběrového řízení na pořadatele závodů soutěží ČSOS vypsaneého sekcí ČSOS. Pokud prostor leží zčásti nebo zcela v jiném kraji než sídlo vydavatele, je vydavatel povinen doložit písemný souhlas krajského kartografa dotčeného kraje (odst. 7.1). Vydavatel, který úspěšně projde výběrovým řízením, má embargován 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 příslušná sekce ČSOS, odvolacím orgánem je Výkonný výbor ČSOS a jeho rozhodnutí je konečné.

Vydavatelem mapy pro významné závody soutěží sekce ČSOS může být ČSOS nebo jeho sekce, krajský svaz, klub nebo sdružení klubů.

7.4 Ostatní soutěže

Prostory map pro soutěže neuvedené v odst. 7.2 a 7.3 nelze vyhlásit jako embargované. Vydavatel takové mapy postupuje dle zásad pro hospodaření s prostory dle odst. 7.1.

Krajské svazy ČSOS mohou vydat zásady pro hospodaření s prostory na území příslušného kraje. Tato pravidla nesmějí odporovat zásadám pro hospodaření s prostory stanoveným touto směrnicí.

Vydavatelem mapy pro ostatní soutěže v rámci ČSOS může krajský svaz, klub nebo sdružení klubů, příp. fyzická osoba s členstvím v ČSOS.

7.5 Řešení sporů

Případné spory uvnitř území kraje řeší krajský kartograf, odvolacím orgánem je VH krajského svazu ČSOS a její rozhodnutí je konečné. Spory přesahující hranice kraje řeší sekce ČSOS, odvolacím orgánem je Výkonný výbor ČSOS a jeho rozhodnutí je konečné.

8 Závěrečná a přechodná ustanovení

Tato směrnice nabývá účinnosti dne 19. března 2026 a v plném rozsahu nahrazuje dosud platnou Směrnicí pro tvorbu a evidenci map ČSOS ze dne 13. 3. 2024.

