

Novinky v tvorbě map pro sezónu 2022

Mapová rada ČSOS vydala a VV ČSOS na svém zasedání 16.3.2022 schválil vydání české verze nových mapových klíčů pro lesní OB, sprintový OB včetně navazujících pokynů, MTBO, dokumentu Tisk a definice barev a Směrnice pro tvorbu a evidenci map ČSOS. Všechny uvedené dokumenty vstupují v platnost 17.3.2022.

Specifikace [Mapy pro orientační běh](#) (překlad ISOM 2017-2)

Mapový klíč pro lesní OB doznal jen dílčích změn, a proto zůstává označení ISOM 2017-2. Nově byla doplněna značka Opěrná zeď. V ostatních případech se jedná o drobné změny v definici značky – v odstínu barvy (Holá skála, Budova, Zřetelná hranice vegetace) nebo tloušťce čáry (Zřetelná hranice obdělávané půdy, Magnetický poledník, Nepřístupná oblast) či minimální velikosti (Nepřekonatelná bažina, Zřetelná hranice vegetace, Oblast se zákazem vstupu, Nepřístupná oblast). Na pohled nejvýraznější změnou je řidší šrafování značky Nepřístupná oblast. Úplný přehled změn je uveden na konci specifikace v Errata (změny dokumentu).

V české verzi došlo ke sjednocení některých formulací s ostatními specifikacemi.

Specifikace [Mapy pro orientační sprint](#) (překlad ISSprOM 2019-2)

Mapový klíč pro sprint přináší dvě zásadnější změny, a proto nese označení ISSprOM 2019-2. Opět se vrací čtvrtý typ hustníku značkou Nepřekonatelná vegetace v tmavě zelené barvě, který ke zakázáno překonávat. Druhou podstatnou změnou je znázornění víceúrovňových struktur v komplexní městské zástavbě. To podrobněji vysvětlují [Pokyny pro mapování a stavbu tratí v komplexní městské zástavbě na mapách pro orientační sprint](#). Oběma změnám se věnoval již článek Romana Zbranka [Úprava sprintového mapového klíče ISSprOM 2019](#) a živá prezentace Ludka Krtičky a Honzy Netuky v rámci metodické středy 9.3.2022 na téma [Co nového přináší ISSprOM 2019-2 a jak se na něj připravit?](#) Výše uvedené změny se projeví doplněním značek Nepřekonatelná vegetace, Schod nebo okraj zpevněné plochy ve spodní úrovni, Oblast průchodná ve dvou úrovních a redefinicí značky Most na Vstup pod most nebo do tunelu a změnou grafické podoby na čáru složenou z černých trojúhelníků směřujících na spodní běžeckou úroveň.

ISSprOM 2019-2 přináší i řadu drobných změn v definici značky – v odstínu barvy (Budova) nebo tloušťce čáry či masky (Výrazný velký strom, Nezpevněná pěšina nebo cesta, Podchod nebo tunel, Nepřístupná oblast) či minimální velikosti (Erozní rýha nebo příkop, Vegetace: prodírání, Nepřekonatelný sráz, Překonatelný sráz, Nepřekonatelná bažina). Na pohled výraznější změnou je řidší šrafování značky Nepřístupná oblast. Úplný přehled změn je uveden na konci specifikace v Errata (změny dokumentu).

V české verzi došlo ke sjednocení některých formulací s ostatními specifikacemi.

Specifikace [Mapy pro MTBO](#) (překlad ISMTBOM 2022)

Pro MTBO by vytvořen zcela nový mapový klíč, neboť ten dosavadní byl vydán v IOF verzi již před 12 lety. O vydání ISMTBOM 2022 informoval již počátkem února Pavel Štáfek v článku [Seznamte se: Nový mapový klíč pro MTBO](#). Nový klíč opouští měřítko 1:20 000 a nově zavádí měřítko 1:12 500 pro klasickou trať. Pro zajištění vhodné úrovně generalizace a dobré čitelnosti mapy zavádí stopy značek v terénu a minimální rozměry značek a mezer mezi nimi. Nově přináší možnost mapovými značkami zohlednit skutečnost, zda je či není v terénu omezena jízda mimo cesty. Kromě sítě silnic, cest a pěšin a zpevněných ploch vyjádřené značkami v černé a hnědé barvě jsou definovány čárové a plošné značky v oranžové barvě pro vyjádření průjezdnosti v případě, že je jízda mimo cesty povolena. Pravidelný vzor černého tečkového rastru je vyhrazen pro vyjádření zalesněného prostoru s povolenou jízdou. V odůvodněných případech mohou být použity další volitelné značky pro lepší navigaci a pro zvýšení bezpečnosti.

Dokument [Mapové specifikace IOF - Tisk a definice barev](#)

Původní dodatek k ISOM 2017 byl přepracován na dokument, který je společný pro všechny mapové specifikace bez ohledu na sport či disciplínu. S ohledem na charakter disciplíny včas doporučuje vhodnou technologii tisku map a její parametry. Vzhledem k tomu je v tabulce barev uvedeno složení a doporučené pořadí barev v SW pro kresbu O-map pro všechny platné specifikace. Pro snadnější kalibraci barev pro inkoustové nebo laserové tiskárny byly doplněny CMYK tabulky barev.

[Směrnice pro tvorbu a evidenci map ČSOS](#)

Směrnice zohledňuje vydání mapových specifikací Mapy pro orientační běh, Mapy pro orientační sprint, Mapy pro MTBO, dokumentu Tisk a definice barev a obsahuje formální úpravy v evidenci map a pravidlech pro hospodaření s prostory. Uvádí pojmy a subjekty mapové tvorby a vyjasňuje problematiku autorství mapy a výkonu autorských práv. Podrobněji popisuje proces evidence a archivace map. Vymezuje podmínky pro nárok na blokaci prostoru vydanou mapou a zpřesňuje pravidla pro hospodaření s prostory.