

Novinky v tvorbě map pro sezónu 2025

Mapová rada ČSOS vydala a VV ČSOS na svém zasedání 9. 10. 2024 schválil vydání české verze nového mapového klíče pro MTBO. Uvedený dokument vstupuje v platnost 1. 11. 2024.

Specifikace [Mapy pro MTBO Revize 3](#) (překlad ISMTBOM 2022 Revision 3)

Mapový klíč pro MTBO doznal jen dílčích změn, proto zůstává označení ISMTBOM 2022 doplněné o číslo revize.

V kapitole 3.4 Rastry byla to tabulky přidána kombinace Les: snížená sjízdnost a viditelnost. V kapitole 4.1 Šířkové kategorie došlo ke změně ze limitní šířky 1,5 m na 1,8 m.

Nově byly doplněny značky Nezpevněná plocha, Nezpevněná silnice a Bod pokračování po výměně map.

V ostatních případech se jedná o drobné změny v definici značky – v odstínu barvy (Holá skála, Most / tunel), vynechání barvy pozadí (Schodiště), tloušťce čáry (Zpevněná plocha, Schod nebo okraj zpevněné plochy, Zpevněná silnice), velikosti prvků značky (Erozní rýha, Divoký otevřený prostor s rozptýlenými stromy, Nebezpečný úsek, Překonatelná zeď), rozteče (Magnetický poledník), či minimální velikosti (Erozní rýha).

U některých značek došlo k úpravě grafiky značky (Zemní sráz, Nepřekonatelný sráz, Nepřekonatelné vodní těleso, Nepřekonatelná bažina, Divoký otevřený prostor s rozptýlenými stromy, Železnice).

V několika případech byl upraven popis či definice značky (Jednosměrná trasa, Erozní rýha, Malá erozní rýha, Zpevněná plocha, Elektrické vedení, lanovka nebo lyžařský vlek, Zakázaná trasa, Otevřený prostor jízda povolena, Divoký otevřený prostor jízda povolena).

Na pohled výraznější změnou je doplnění bílé masky pod hnědými a černými 60% bodovými objekty v kombinaci se značkami Otevřený prostor jízda povolena, Divoký otevřený prostor jízda povolena. Další výraznou změnou je změna rozteče značky Magnetický poledník.

Úplný přehled změn je uveden na konci specifikace v Errata (změny dokumentu).

Pro mapy pro MTBO vydané do 31. 12. 2024 je možné použít stávající specifikaci Mapy pro MTBO nebo nově vydanou specifikaci Mapy pro MTBO Revize 3.

Mapová rada ČSOS vydala a VV ČSOS na svém zasedání 13. 11. 2024 schválil vydání české verze nového mapového klíče pro lyžařský orientační běh. Uvedený dokument vstupuje v platnost 1. 12. 2024.

Specifikace [Mapy pro lyžařský orientační běh Revize 3](#) (překlad ISSkiOM 2019 Revision 3)

Mapový klíč pro lyžařský orientační běh doznal jen dílčích změn, proto zůstává označení ISSkiOM 2019 doplněné o číslo revize.

Nejvýznamnější změnou je přijetí myšlenky, že mohou existovat stopy, která závodník nesmí z nejrůznějších důvodů (ochrana přírody, ochrana majetku, bezpečnost závodníků a podobně) opustit do strany nebo se k nim ze strany připojit. Proto do specifikace přibyla nová kapitola 2.5 Stopy vyžadující setrvání. Současně se celý sortiment značek pro vyznačení lyžařských stop zdvojnásobil a přečísloval. Stávající zelené značky stop s číslem 8xx.1 nadále platí pro stopy, které závodník může opustit. Nově vzniklé značky s číslem 8xx.2 se stejnými rozměry ale výrazně oranžovou barvou jsou určeny pro stopy, na kterých závodník musí setrvat.

Původní kapitola 2.5 Trať byla přečíslována na 2.6.

V zájmu zvýšení čitelnosti tratí byl upraven rastr pro otevřené prostory z 100% žluté na 75% žlutou a všechny značky stop mají nově bílý obrys. V tomto duchu byla změněna i grafika značky 301.1 Překonatelné vodní těleso a 310.1 Bažina.

Nově byly doplněny značky Nepřekonatelná zeď (překážka) a Nebezpečný úsek.

Úplný přehled změn je uveden na konci specifikace v Errata (změny dokumentu).

Mapová rada ČSOS vydala a VV ČSOS na svém zasedání 13. 11. 2024 schválil vydání české verze novelizované mapové specifikace Tisk a definice barev. Uvedený dokument vstupuje v platnost 1. 12. 2024.

Specifikace [Tisk a definice barev Revize 4](#) (překlad Print and Colour Definitions Revision 4)

Specifikace Tisk a definice barev doznala jen dílčích změn, proto zůstává název doplněný o číslo revize.

Všechny změny, které byly provedeny, jsou vedeny potřebou dát do souladu tento dokument s jednotlivými platnými mapovými specifikacemi. Současně jsou zohledněny aktuální obecné možnosti tisku map pro orientační sporty a vhodné materiály k potisku.

Konkrétně se jedná o doplnění, přejmenování či změnu definice CMYK několika barev. Současně došlo k několika změnám v textové části. Nejvýznamnější změnou je odstranění kapitoly popisující tisk přímými barvami, odstranění kapitoly popisující definici CMYK barev pro ofsetový tisk a detailnější popis výběru vhodných papírů.

V české verzi je doplněn do tabulky barev sloupec s indikací pro nastavení blend módu barvy nebo příznaku přetisku barvy pro realizaci efektu přetisku tratí a vzájemného přetisku přes sebe zakreslených mapových značek při ofsetovém nebo laserovém tisku.

Pro snazší kalibraci barev při laserovém tisku byly přepracovány kalibrační tabulky barev.

Úplný přehled změn je uveden na začátku specifikace v Errata (změny dokumentu).

Před sezónou 2025 bude připraven návod pro tisk map na laserových tiskárnách, který bude vycházet ze specifikace Tisk a definice barev Revize 4.

Jan Langr, předseda Mapové rady ČSOS
V Hradci Králové 17. 11. 2024