

Kontrola čitelnosti map pro závody soutěží sekce OB ČSOS 2026

ISOM 2017-2:

Čitelnost mapy je stále nejdůležitějším aspektem mapy pro orientační běh.

Kartograf vždy musí brát v úvahu, že mapa pro orientační běh je čtena při rychlém běhu terénem a že schopnosti vnímání lidského oka a mozku mají své meze.

Mapa musí obsahovat dostatečné informace pro závodícího orientačního běžce, a současně být čitelná v běžecské rychlosti a za různých povětrnostních a světelných podmínek.

Nejdůležitější věcí je udržet přehlednost a čitelnost mapy prostřednictvím vhodné generalizace.

Z důvodu zajištění dodržování zásad platných mapových specifikací a zvýšení kvality čitelnosti přistoupil ČSOS od roku 2024 k procesu kontroly čitelnosti map (zejména použití správně definovaných mapových značek, dodržení minimálních rozměrů a dodržení minimálních mezer mezi značkami). Proces kontroly vychází z praxe Map Commission IOF. Mapy jsou kontrolovány pomocí nástrojů softwaru OCAD.

Kontrola sestává z následujících kroků:

1. **rozsah mapy** (odpovídá zmapovaný prostor embargovanému prostoru?)
2. **kontrola nastavení souřadnicového systému** a magnetického severu souboru
3. **tiráž** (obsahuje všechny položky dle Směrnice pro tvorbu a evidenci map ČSOS?)
4. **mapové značky** (porovnání symbolů použitých v mapě vůči symbolům referenčního souboru = výchozí soubor OCAD. Map – Compare symbols and colors)
5. **minimální velikosti plošných značek** (Select objects by property)
6. **minimální mezery** (Map – Check legibility)
7. **vizuální kontrola** (počet pomocných vrstevnic, celková kresba mapy)

Proces kontroly trvá přibližně 1-1,5 h a výsledkem je seznam případných chyb a doporučení, který slouží hlavnímu rozhodčímu, pořadateli a kartografovi ke zvýšení kvality mapy, co se týče dodržení platné mapové specifikace.

Mapový soubor je nutné zaslat ve formátu .OCD (případně .OOM) ke kontrole **nejpozději 30 dní před konáním závodu** na e-mailovou adresu: zdenek.rajnosek@gmail.com. V případě zjištění formálních chyb v mapě nebo odchylek od platného mapového klíče je pořadatel povinen respektovat rozhodnutí či doporučení mapové rady ČSOS, zaslané jemu elektronicky do 10 dnů po přijetí souborů.

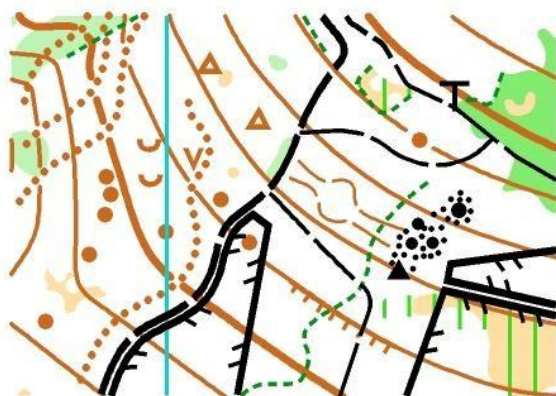
Prováděním kontroly je pověřen Zdeněk Rajnošek, člen Mapové rady ČSOS, tel. 608 942 156.

Ukázka typických nedostatků:

ISOM 2017-2

ISSprOM 2019-2

Odevzdaná
mapa



Výsledek
kontroly



Upravená
mapa

