

# Kontrola čitelnosti map pro závody soutěží sekce OB ČSOS 2025

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 embargoovanému 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](mailto:zdenek.rajnosek@gmail.com).

Zjištěné chyby a doporučení zaslané písemně kontrolorem je vydavatel mapy povinen zapracovat do závodní mapy před jejím vydáním. Vydavatel je povinen prokázat opravu chyb, pokud k tomu byl kontrolorem písemně vyzván.

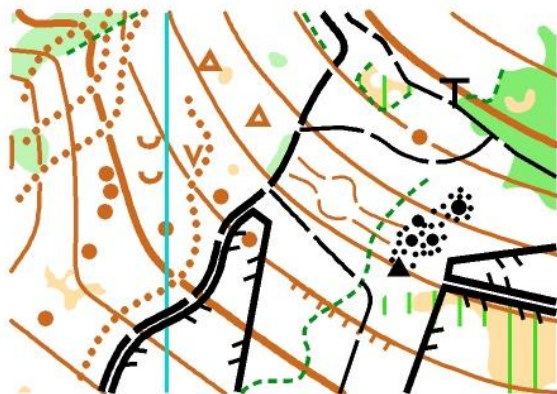
Prováděním kontroly je pověřen Zdeněk Rajnošek, člen Mapové rady ČSOS, tel. 608 942 156.

Ukázka typických nedostatků:

ISOM 2017-2

ISSprOM 2019-2

Odevzdaná  
mapa



Výsledek  
kontroly



Upravená  
mapa

