1. října vstoupila v platnost nová specifikace Mapy pro orientační běh pojmenovaná ISOM 2017. Pracovalo se na ní od roku 2009 a nahradila původní specifikaci ISOM 2000. Od 1.1.2018 je závazná pro všechny mapy pro OB vydané po tomto datu a použité na hlavních závodech ČSOS (MČR, ČP, ŽA, ŽB). Pro ostatní závody (třeba JO) je možno až do konce roku 2020 používat starou specifikaci. Jaká verze je použita musí být uvedeno v rozpise a pokynech.

Zde uvádím přehled nejdůležitějších/nejzajímavějších změn:
Pouze jedna ISOM. Kresba nezávisí na měřítku. Mapa v měřítku 1 : 10 000 bude jednoduchá zvětšenina mapy 1 : 15 000 (žádné detaily navíc, vše jen a pouze zvětšené – i kresba tratě).
Generalizace – definice minimálních velikostí všech značek. Pět stupňů průběžnosti. Přesná definice velikosti všech značek.
Možnost použít ekvidistanci 2,5 metru u plochých terénů.
Změna velikosti značek – např. start, kolečko kontroly, cíl. Změna rozestupů severníků. Definice minimálních vzdáleností různých objektů a částí jednoho objektu.
Odstranění značek – střelnice, hrob.
Úprava či sjednocení značek – jeskyně do kamenné jámy. Most, tunel, spádnice, ...
Nové značky – hnědý trojúhelník pro terénní tvar (místo hnědého křížku a kolečka), modrá pěticípá hvězdička (místo modrého kolečka), modrý čtvereček (studna, fontána), mapový start. To vše z důvodu čitelnosti mapy i pro běžce s poruchou barevného vidění, pro které identifikovat kolečko ve čtyřech různých barvách byl problém. Ohraničení zřetelné hranice porostů. Budova může být šedá (jako u sprintové specifikace).
Změna značky – např. železnice (nyní jako u sprintové specifikace). Potrubí se mění na liniový objekt (třeba i bobová nebo skeletonová dráha).

Novelizace specifikací ISSOM, ISSkiOM a ISMTBOM byla teprve zahájena.

Specifikace ISOM 2017 byla v České republice zřejmě poprvé použita na vrcholné akci při závodě na krátké trati na letošní Olympiádě dětí a mládeže v Brně. Děti neměly s mapou v nové specifikaci nejmenší potíže. Většina z nich nejspíš ani nezaregistrovala, že něco bylo jinak.

Překlad do češtiny i s komentáři a doplňky platnými pro ČSOS je zde .

Originální verze v angličtině je zde .

Přehledné grafické porovnání značek ISOM 2017 a ISOM 2000 je zde .