

BIATLONOVÉ malorážky

-RED-, foto AUTOŘI A VÝROBCI

Biatlonisté byli na letošní zimní olympiádě v Soči nejúspěšnější z českých sportovců. To způsobilo, že se o tento sport začali zajímat i skalní fandové jiných disciplín. A jako obvykle se objevily dotazy na speciální zbraně, kterými biatlonisté střílejí.

» Sériová malorážka pro biatlon – Anschütz 1827 Fortner



» Tato fotografie je z knihy Soči 2014 – XXII. zimní olympijské hry, kterou jako oficiální publikaci Českého olympijského výboru vydala Mladá fronta a. s.

Jenom pro připomenutí. Biatlon vznikl z výcvikového programu vojáků.

Skládá se z běhu na lyžích a z terčové střelby z pušky nesené na zádech. Jako sportovní disciplína vznikl v 18. století, od roku 1924 byl několikrát v programu olympiád jako ukázková disciplína. Řádnou součástí OH se stal v roce 1960 (pro ženy 1992), od roku 1958 se koná mistrovství světa.

Postupným vývojem se přešlo od dřevěných lyží a velkorážních armádních pušek k dnešním složitým konstrukcím lyží z laminátů a speciálním malorážkám. I na mezinárodní úrovni

se závodí také v letním biatlonu (běh, event. na kolečkových lyžích + střelba z malorážky), zatímco vzduchovkový biatlon se zpravidla střílí jen na národní úrovni. V některých zemích se provozují i jiné národní formy biatlonu.

Klasický mezinárodní zimní biatlon se dnes běhá na lyžích na 7,5–20 kilometrů (podle disciplíny, také štafety na 4x6 km ženy, 4x7,5 km muži nebo v kombinaci). Střílí se z dlouhé opakovací malorážky na 50 metrů

(± 1 m), vždy na sadu pěti překlápěcích mechanických, mechanicko-elektrických nebo elektronických terčů vleže a vstoje (4x5 terčů nebo 2x5 terčů). Průměr černé záměrné plochy na bílém pozadí je 115 mm, průměr zásahové plochy terče je 115 mm pro střelbu vstoje a 45 mm vleže; na cvičných papírových terčích je to 110, resp. 40 mm. Provedení, nastavení a zkoušení terčů podrobně popisují pravidla. Na závodech jsme často svědky toho, jak velký vliv na střelecký výsledek má vítr. Proto musí