



# Mistrovství světa v 3D lukostřelbě



Luk jako lovecká zbraň je v našich zemích zakázán, i přesto se Česká republika připojila k evropskému boomu nového sportu – lovecké lukostřelby na 3D makety zvířat v životní velikosti. O jeho popularitě v našich zemích svědčí i to, že na MS zaměřila rekordní 14členná výprava.

**M**istrovství světa v 3D lukostřelbě se konalo ve dnech 31. 8.–3. 9. 2011 v Rakousku pod záštitou obcí Donnersbach a Plannersalm. Tento relativně mladý sport vznikl původně jako trénink na lov lukem v USA. Bowhunting a bowfishing (lov ryb lukem) je za oceánem stejně běžný koníček jako u nás třeba muškaření. V Evropě si lukem zalovíte výjimečně, zato lukostřelbě na trojrozměrné makety zvířat v životní velikosti se tu daří natolik, že ji loni pod svá křídla vzala světová organizace FITA, známá záštitou klasické olympijské lukostřelby. Letošního MS pořádaného FITA se zúčastnili lukostřelci z 26 států celého světa.

## KOLIK KLUKŮ, TOLIK LUKŮ

V 3D lukostřelbě působí řada organizací, z nichž každá má mírně jiná pravidla a kategorie luků. Někde se pamatuje i na historické luky a kuše, jinde ne. FITA rozděluje luky na čtyři kategorie: barebow, instinctive, compound a longbow.

Barebow je holý luk podobný klasickému olympijskému, ale bez dlouhých stabilizátorů a mířidel známých z terčové lukostřelby. Instinctive se od barebow



Česká reprezentace v plném počtu včetně maskota

liší pouze povinností držet šíp mezi prsty, což znemožňuje techniku míření známou pod názvem stringwalking. V této kategorii se často potkávají jak klasické sportovní holé luky s kovovým středem, tak také silné lovecké „recurve“ luky, se kterými by se dalo ulovit i opravdové zví-

ře. Kategorie Compound zahrnuje kladkové luky o maximální napínací síle 60 liber a jako jediná se střílí z větších vzdáleností vyznačených červeným kolíkem.

Nejblíží k primitivním lovcům lukem má kategorie Longbow. Ta sice umožňuje luky z moderních kompozitních materiálů, ale jejich tvar musí být prostý oblouk (tětiva se dotýká lučiště pouze ve dvou bodech) a povoleny jsou výhradně dřevěné šípy. Nekonzistentní střílivo a absence jakýchkoli technických pomůcek k míření klade maximální nároky na psychiku instinktivního lukostřelce.

## NA JEDEN VÝSTŘEL

V 3D lukostřelbě je na každý terč možno vystřelit pouze jediný šíp, tak jak by tomu pravděpodobně bylo při skutečném lovu. Bodovací zóny jsou podobné mysliveckým terčům a snaží se reflektovat anatomicky správné zóny k usmrcení zvířete. Za zásah těla zvířete vyjma kopyt a rohů je 5 bodů. Za zásah „killzone“ oblasti plic 8 b. a za komoru 10 b., za absolutní střed komory pak 11 b. Střela mimo se počítá jako „aut“ – nula.

Střílí se v rozmanitém terénu, na louce, v lese přes rokle i potoky a terče bý-



Čeští lukostřelci na ranním „rozhřívacím“ rozstřelu, v popředí Tomáš Hanuš a Iveta Mikešová



◀ Petr Mikeš – střelec dlouhým lukem a sponzor české výpravy začal trénovat teprve před dvěma roky

vají umístěny v neznámém úhlu i vzdálenosti. Velikost terčů je také neznámá – koneckonců i skutečné zvíře dorůstá různých velikostí a na lesních tratích často vstupují do hry ještě světla a stíny a různé další optické klamy. Nestačí tedy mít jen dobrou střeleckou techniku, je třeba se umět vypořádat s terénem a odhadnout co nejpřesněji vzdálenost a úhel. Na MS byly tratě pro jednotlivá kola rozprostřeny na mírně svažitéch loukách v překrásném údolí okolo Donnersbachu. Podle slov českých střelců se jednalo o terén sice spíše lehký, ovšem zrádný v tom, že naši jsou z Čech víc zvyklí na náročnější tratě v lesích.

## OCELOVÉ NERVY

Pro všechny účastníky mistrovství bylo připraveno rozstřeliště, kde probíhaly před oficiálním zahájením individuální tréninky. Po slavnostním ceremoniálu ve středu večer šli všichni brzo spát, neboť ráno začínala kvalifikace. Čtvrtek zahájil společný „rozstřel“ pro zahřátí, po němž vyrazili střelci na jednu ze tří tratí s 20 zvířaty. Po odpolední přestávce se pak skupiny posunuly na další trať s 20 terčů. Řadě střelců tekly nervy a padaly i auty hned na prvních terčích. Pro postup do dalšího kola bylo potřeba skončit nejhůře 16. ve skupině, což například v kategorii Longbow znamenalo porazit 33 střelců ze světové špičky.



◀ Těsný výsledek českého družstva před posledními dvěma terči

Odpolední část kvalifikace pak ukázala, o čem je outdoorový sport, když se z ničeho nic strhl přivalový déšť. Na horách se mění počasí rychle, řadu závodníků změna zaskočila a pořadí se oproti dopolednímu kolu dramaticky změnilo. Déšť výrazně měnil letové vlastnosti dřevěných šípů s přírodním opeřením, na což doplatil i Tomáš Hanuš zvaný Arni, který i tak postoupil z krásného 8. místa. Nejlépe se vedlo v kvalifikačním kole Martině Mackové, která v kategorii Barebow postoupila ze 3. místa, a Petrovi Mikešovi v kategorii Longbow rovněž se třetím nejlepším nástřelem. Také výsledky ostatních držely naděje české výpravy v očekávání boje o medailové pozice.

## MÍCHÁNÍ POŘADÍM

Další den ovšem opět začínají všichni postupující opět na nule a eliminace 16-8 již probíhají jednokolově na pouhých 12 terčů. Za krásného počasí předvedl vrcholný výkon zejména Tomáš Hanuš, který se jako jediný z české výpravy probojoval do eliminace 8-4 z neuvěřitelného 2. místa. Ostatní bohužel přes tvrdou konkurenci do dalšího kola neprošli, i tak ovšem většina končí na velmi pěkných místech a česká výprava na tomto MS je jedna z neúspěšnějších v historii české reprezentace vůbec.

Ještě před dalším kolem eliminace jednotlivců měla proběhnout eliminace v soutěži družstev. Nejlepší střelci podle nástřelu z kvalifikačního kola z kategorií Barebow, Compound a Longbow vytvořili tříčlenná družstva a podle výsledků se sestavil pavouk systémem nejhorší s nejlepším. Naše družstvo skládající se z Petra Mikeše, Milana Hladila a Jaroslava Holuba se utkalo s favorizovanými Italy.

Duel přitom probíhá velmi dramatickým a pro diváky atraktivním způsobem: průběžně výsledky vidíte na dálku na velké ceduli, která putuje spolu s družstvy od stanoviště ke stanovišti... Skóre je velmi těsné, chvíli vedeme o pár bodů my, chvíli Italové. Ti navíc na jednom z terčů nesplní časový limit a poslední z borců nestihne vystřelit. Davem českých fanoušků burácí nadšení, ale Italy jako by to probudilo a na zbývajících třech terčích jsou bezchybní. České družstvo tak nakonec zůstává poraženo poměrem 202 ku 215. I tak svým vysokým nástřelem získávají neuvěřitelné 6. místo z MS!

## DRAMA DO POSLEDNÍ KAPKY

To už se ovšem zraky celé české výpravy upínají k eliminačnímu kolu 8-4, kde zůstal jako jediný z našich Tomáš Hanuš. Arni pochází z Jeseníků a živí se výrobou jasanových sněžnic a zakázkových loveckých luků. I přesto, že se jedná o drobného řemeslníka, na mistrovství světa měli luk z jeho malé dílny v horách hned tři reprezentanti. Tomáš je nejspíš jediný závodník, který střílí vlastnoručně vyrobeným lukem i šípy.

<http://www.fita-wm.com/>  
Oficiální stránky Mistrovství světa v 3D lukostřelbě 2011

<http://www.czecharchery.cz/>  
Stránky Českého lukostřeleckého svazu

<http://www.archery3d.cz/>  
Stránky Českého svazu sportovních kuší a luků 3D EAA

<http://www.lukostrelec.cz/>  
Český portál o tradiční lukostřelbě

Je pátek odpoledne a na Arniho čeká 12 terčů. Skupiny jsou sestaveny po třech střelcích ve stejné kategorii, což drama ještě zvyšuje. Střelci vyrážejí na trať a v tom začíná opět pršet. Déšť se za chvíli mění v průtrž a Tomáše opět zrazují dřevěné šípy, které začínají zanášet. V takto vrcholné části soutěže již rozhoduje každý detail. Na závěr kola sice na chvíli déšť ustane, ovšem o výsledku je již rozhodnuto jedním smolným autem. I přesto, že nakonec Tomáš Hanuš nepostoupil, dostal se z českých reprezentantů nejdál a končí i s nejlepším celkovým individuálním umístěním na 8. místě.

Bez trenérů, koučů a psychologů čeští nadšenci dosáhli výsledků, které naši tradiční lukostřelbě dávají velké naděje do budoucna.

### Výsledky české reprezentace na MS 3D 2011

**Compound muži (50 závodníků):** 29. Jaroslav Holub, 42. Jiří Mrlík.

**Barebow muži (41):** 12. Milan Hladil, 24. Richard Kocourek, 34. Luděk Zimmer.

**Barebow ženy (18):** 12. Martina Macková, 15. Věra Majerová.

**Instinctive ženy (18):** 14. Iveta Mikešová.

**Instinctive muži (29):** 10. Ladislav Kolínko, 16. Karel Toman, 22. Pavel Toman.

**Longbow muži (49):** 8. Tomáš Hanuš, 11. Petr Mikeš, 31. Josef Jelínek. ◉



◀ Tomáš Hanuš „Arni“ – kategorie Longbow v eliminaci 8-4 – a jeho instinktivní technika střelby