

Longbow – Dlhý luk

- Výstrel z luku musí byť vykonaný tzv. „**stredomorským**,“ vypúšťaním (3 voľné prsty, 1 prst nad a ostatné prsty pod končekom šípu) s jedným kotviacim bodom alebo **všetky prsty priamo pod končekom** šípu, ukazovák nesmie byť ďalej ako 2 mm od končeku. Strelec si môže zvoliť spôsob streľby, ale počas súťaže môže používať iba jeden spôsob. Pri streľbe stredomorským spôsobom, môže mať ochrana prstov zariadenie na oddelenie prstov (spacer), pri streľbe s všetkými prstami pod šípom musí mať ochrana prstov **spojitý povrch bez zárezov** alebo výstupkov
- Pohyb po tvári (face walking) alebo tetive (string walking) nie je povolený.



Instinctive bow – Inštinktívny luk

- Luk ľubovoľného typu, ktorý zodpovedá významu slova luk ako sa používa v terčovej lukostreľbe, pozostávajúci z rúčky a madla bez možnosti streľby stredom a 2 ohybné ramená končiace špičkou a zárezom na tetivu.
- **Stred** je vyrobený z prírodného alebo živcového materiálu ako drevo, bambus, rohovina a sklolaminát, pričom časti madla môžu byť karbónové a kovové.
- Stred musí byť lepenej konštrukcie alebo z jedného kusa dreva. Luk môže byť rozoberateľný, a môže mať výrobcom inštalované kovové časti pre uchytenie ramien, zameriavača, buttonu a stabilizátorov.
- Luk môže mať **nastaviteľný tiller**, ale **nemôže** mať nastaviteľné zámky pre **zmenu sily náťahu**.
- Madlo môže obsahovať syntetické pokrytie do hrúbky 6 mm pre ochranu a spevnenie uchytenia ramien, ale maximálne 1/4 madla.
- Madlo musí obsahovať **drevo alebo bambus**.
- Pre nerozoberateľné luky, výstuže ramien môžu prechádzať do madla.
- Luk, okrem základky, musí byť holý, bez výbežkov, mieridiel značiek alebo laminovaných častí v streleckom okne, ktoré by sa dali použiť na mierenie.

Instinctive bow – Inštinktívny luk

- **Tetiva** s ľubovoľným počtom vlákien. Jednotlivé vlákna môžu mať rôznu farbu a materiál zvolený pre tento účel. Tetiva môže mať stredovú omotávku pre prispôsobenie prstom naťahujúcich tetivu, jediný oporný bod, ku ktorému môže byť pridané ovinutie pre prispôsobenie sa končeku šípu a pre lokalizáciu tohto bodu môžu byť na tetive umiestnené 1 alebo 2 značky, a na každom konci tetivy slučky pre uchytenie do zárezov ramien luku pri napnutí.
- **Omotávka** na tetive nesmie končiť v zornom poli súťažiaceho pri plnom náťahu. Tetiva nesmie akýmkoľvek spôsobom napomáhať pri mierení použitím priehľadu, označením alebo pomocou iných prostriedkov. Nie je povolená žiadna značka k perám alebo nosu.



Instinctive bow – Inštinktívny luk

- **Základka** môže byť jednoduchá plastová lepiaca, pierková tak ako ju dodal výrobca luku alebo strelec môže používať výrez na luku.
- V tomto prípade môže byť spodná - horizontálna strana pokrytá ľubovoľným materiálom.
- Vertikálna časť **streleckého okna** môže byť chránená materiálom, ktorý nevystupuje viac ako 1cm nad šíp a nie je hrubší ako 3 mm. Nie je možné používať akékoľvek zariadenie na kontrolu náťahu.
- Nie sú povolené žiadne priezory alebo značky na luku, ktoré pomáhajú pri mierení.



Instinctive bow – Inštinktívny luk

- Je povolená **ochrana prstov** vo forme návlekov na prsty, končeky prstov, rukavíc, streleckých pások (náplastí) pre naťahovanie, držanie a vypúšťanie tetivy.
- Je povolené nasledujúce vybavenie strelca:
- Na ruke držiacej luk môže byť obyčajná **rukavica**, palcové rukavica alebo podobné, ale nesmú byť upevnené k madlu:
- Platia nasledujúce obmedzenia:
- **Ochrana prstov** nesmie obsahovať žiadne zariadenie pre držanie, naťahovanie a vypúšťanie tetivy.
- **Oporné doštičky** alebo podobné zariadenia pripevnené k ochrane prstov a majúce funkciu opory **nie sú povolené**.



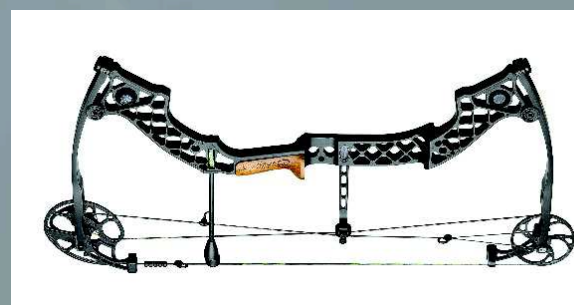
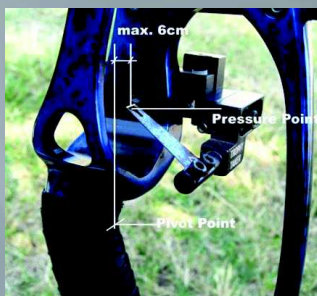
Instinctive bow – Inštinktívny luk

- Je povolený iba jeden pevný bod zakotvenia.
- Výstrel z luku musí byť vykonaný tzv. „**stredomorským**,“ vypúšťaním (3 voľné prsty, 1 prst nad a ostatné prsty pod končekom šípu) s jedným kotviacim bodom alebo **všetky prsty pod šípom** maximálne 2 mm od šípu.
- Pohyb po tvári alebo tetive nie je povolený.
- **Tlmiče ramien a tetivy** (aspoň 30 cm od nocking-pointu) sú povolené.
- Tulec na šípy nesmie byť pripevnený k luku.



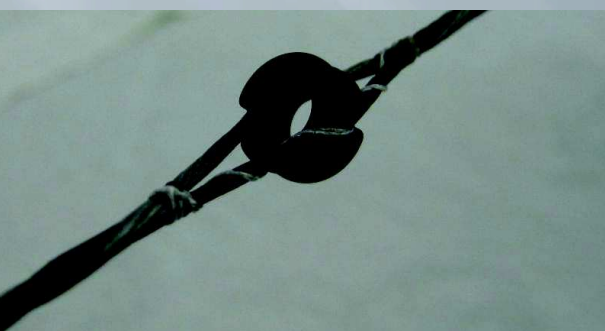
Compound bow – kladkový luk

- Sú povolené **všetky doplnkové zariadenia, pokiaľ nie sú elektrické alebo elektronické.**
- Kladkový luk, ktorý môže byť typu so stredovým otvorom pre streľbu, je taký, kde sa sila náťahu mechanicky mení pomocou systému kladiek a/alebo vačiek. Tento luk je napínaný tetivou (alebo tetivami) pripevnenými priamo medzi dve úchytky ramien luku, alebo prichytenými k lanám ramien alebo kladkám, v závislosti na jednotlivjej konštrukcii.
- Maximálna napínacia sila luku nesmie prekročiť **60 libier.**
- Vodítka pomocných tetív (cableguard) sú povolené.
- Napínanie alebo delené laná sú povolené za predpokladu, že sa pri streľbe trvalo nedotýkajú dlane, zápästia alebo ruky súťažiaciho držiacej luk.



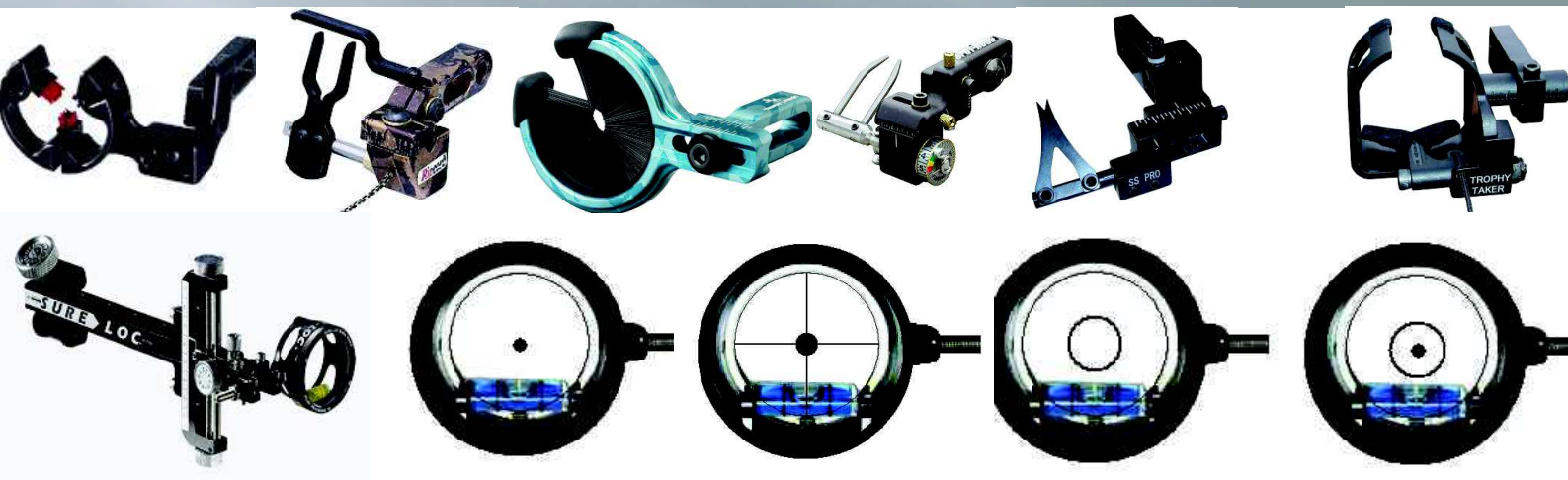
Compound bow – kladkový luk

- **Tetiva** pozostáva z ľubovoľného počtu vlákien, ktoré môžu byť rôznych farieb a materiálu, zvoleného pre tento účel. Môže mať stredovú omotávku slúžiacu na uchopenie naťahujúcimi prstami alebo vypúšťačom. Môžu byť na nej upevnené značky, na ktoré možno podľa potreby pridať vlákna tvoriace lôžko pre končík šípu. Na fixáciu týchto bodov možno pripevniť jednu alebo dve značky (krúžky). Navyše je povolené pripevniť na tetivu značky k perám alebo nosu, priezor (peep), zariadenia priezoru udržiajúce rovinu (napríklad gumičku, ktorá upravuje natočenie peepu), slučku tetivy (loop) a podobne.
- Dotykový bod šípu a nastaviteľnej základky nemožno umiestniť dozadu ďalej ako **6 cm** (zvnútra) z úžľabia rúčky (pivotný bod) luku.



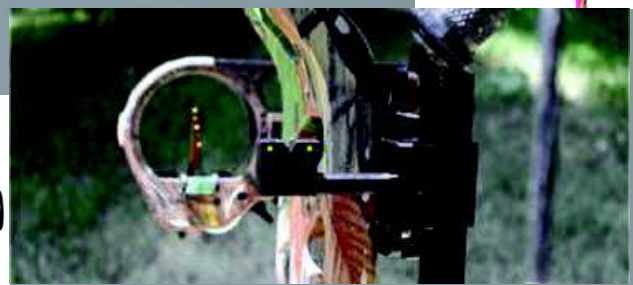
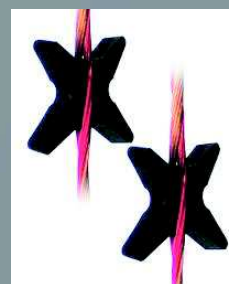
Compound bow – kladkový luk

- **Zameriavač** pripevnený na luku, ktorý umožňuje nastavenie stranovej opravy zamerania rovnako ako úpravu nastavenia zdvihu a ktorý môže tiež obsahovať vodováhu, a/alebo zväčšujúce šošovky a/alebo hranoly.
- Možno používať **vypúšťáč** za predpokladu, že nie je pripevnený akýmkoľvek spôsobom k luku. Je povolený akýkoľvek chránič prstov.
- **Zameriavací bod** môže byť typu optického zámerného vlákna a/alebo chemickej svietiacej tyčinky. Táto tyčinka musí byť zapuzdrená, aby nerušila ostatných súťažiacich, a poskytovala iba jeden zameriavací bod.



Compound bow – kladkový luk

- **Stabilizátory** za predpokladu, že:
 - dotýkajú sa iba luku;
 - nepredstavujú žiadne nebezpečenstvo a neprekážajú iným súťažiacim na streleckej čiare.
- Pre **terénnu lukostreľbu** obsahujú pravidlá ešte spresnenie k zameriavaču:
- Viacero zameriavacích bodov (sight pin) je povolených iba pri streľbe na známe vzdialenosti.
- Pri streľbe na neznáme vzdialenosti nesmie byť žiadna časť zameriavača upravená tak, aby poskytovala možnosť merania vzdialenosti.



Vybavenie strelca

- **Ďalekohľady**, teleskopy a iné vizuálne pomôcky môžu byť používané na pozorovanie šípov za predpokladu, že neprekážajú ostatným súťažiacim na streleckej čiare.
- Teleskopy musia byť postavené tak, aby najvyššia časť nebola vyššie ako podpazušie súťažiacich. Možno používať dioptrické **okuliare**, strelecké okuliare a slnečné okuliare. Žiadne z týchto okuliarov nesmú byť vybavené mikrošošovkami alebo podobným zariadením, ani nesmie byť označené žiadnym iným spôsobom, ktorý môže pomáhať pri mierení.
- Sklo okuliarov na oku, ktoré nemieri, môže byť úplne zakryté alebo prelepené páskou, alebo možno použiť pásku na oko.



Vybavenie strelca

- Doplnky, vrátane **chráničov** (chráničov ramena), prsných chráničov, slučiek držiacich luk, tulca na opasku alebo na zemi a kožuštinových ozdôb.
 - Pre 3D a field môže byť tulec aj chrbtový.
- Značky označujúce **polohu nôh** nesmú vyčnievať z terénu viac ako 1cm. . Pomôcky na zvýšenie nohy alebo jej časti, ktoré sú pripojené alebo nezávislé na topánke, sú povolené za predpokladu, že nepredstavujú prekážku pre ďalších športovcov na streleckej čiare, nepretínajú streleckú čiaru, neukotvujú nohu k podložke ani podložku k zemi a nevyčnievajú viac ako 2cm okolo stopy obuvi.
- Takisto sú povolené protivibračné tlmiče ramien, trojnožky teleskopov (ktoré môžu byť ponechané na streleckej čiare za predpokladu, že neprekážajú iným súťažiacim).
- **Indikátory vetra** (neelektrické a neelektronické) môžu byť pripevnené na zariadenie používané na streleckej čiare, elektronické indikátory vetra môžu byť používané len za čakacou čiarou.

Kontrola náradia IFAA

- Kontroluje sa rýchlosť šípu (menej než 300 fps) – šíp nesmie prekročiť danú rýchlosť
- WA – kontroluje sa sila luku
- Skontrolovaný luk komisia označí (napríklad nálepkou), rovnako aj ďalekohľad
- Počas jedného okruhu (kola) sa nesmie luk prestavovať (meniť silu luku, prestavovať piny zameriavača, ...)

WA divízie lukov v IFAA

- Veľmi veľa divízií, pokrývajú
 - kladkové luky,
 - olympijské luky
 - holé luky
 - dlhé luky
 - historické luky
- Iná filozofia delenia lukov než u WA
- luky sa delia podľa spôsobu streľby

Kladkový luk

- 1. možnosť: Freestyle Unlimited FU
 - Akýkoľvek luk (kladkový aj zvratný)
 - Akýkoľvek druh optického zameriavača
 - Mechanický vypúšťač tetivy
 - Stabilizátory, klapačka, vodováha, ...
 - Akékoľvek šípy, môžu byť rôzne sfarbené, rôzny priemer, rôznu tuhosť (spine), rôznu dĺžku, operenie rôznej dĺžky

Kladkový luk

- Akýkoľvek luk (kladkový aj zvratný)
- Akýkoľvek druh optického zameriavača
- Mechanický vypúšťač tetivy
- Stabilizátory, klapačka, vodováha, ...
- Akékoľvek šípy, môžu byť rôzne sfarbené, rôzny priemer, rôznu tuhosť (spine), rôznu dĺžku, operenie rôznej dĺžky

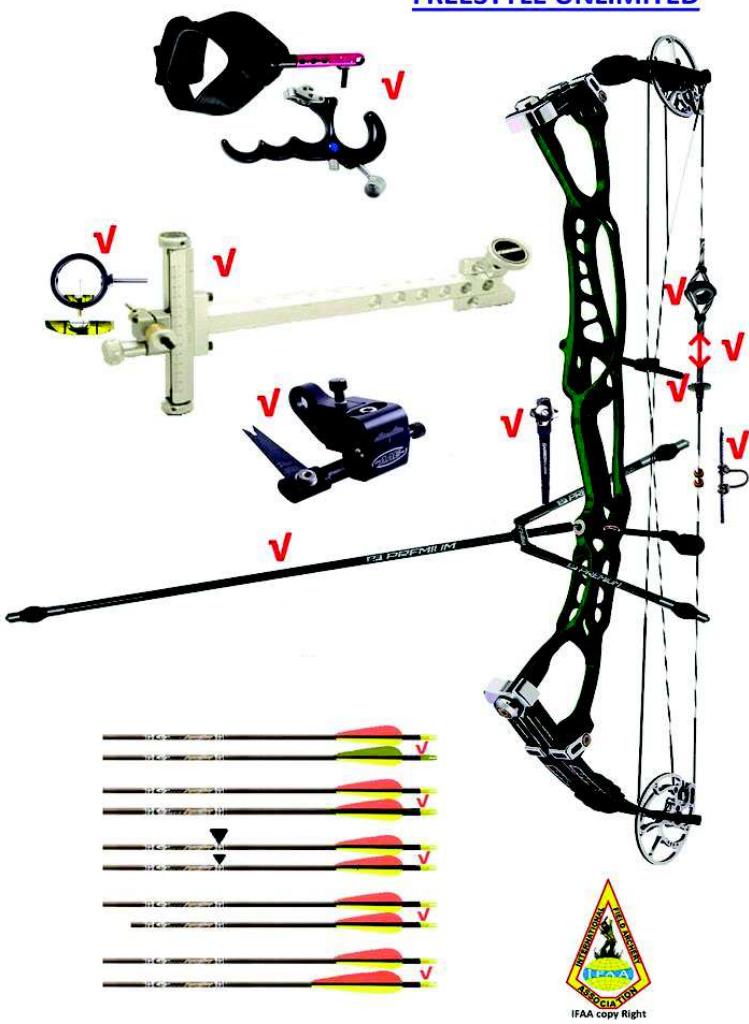
- Spadá sem typický kladkový luk podľa WA

Kladkový luk

Iné možnosti:

- Freestyle Compound FC
- Bowhunter Unlimited BU
- Bowhunter Limited BL
- Bowhunter Compound BC
- Barebow Compound

FREESTYLE UNLIMITED



FREESTYLE (LIMITED) COMPOUND

