

Dálková lukostřelba - primitivní luk

Třídy: Ženy, muži, juniorky 15-17 let, junioři 15-17 let, děti 12-14 let a děti do 11 let.

Síla luků: Střílí se luky do 35 lbs, do 50 lbs a bez omezení. Děti do 11 let mohou střílet pouze luky do 35 lbs.

Kategorie luků:

Primitivní luk z jednoho kusu (Primitive Self Bow)

Vyroben jen z jednoho nelaminovaného kusu přírodního materiálu, rostlinného nebo živočišného. Je dovoleno použití luků ze dvou kusů, spojených ve středu luku (billets). Může být přidáno dřevo na rukojeti, která smí být obalena kůží nebo jiným přírodním materiálem. Hloubka rukojeti nesmí překročit 2 palce (5 cm). Vyztužení konců luku je dovoleno pouze na zádech, musí být z přírodního materiálu a nesmí být delší než 2 palce (5 cm). Tětiva může být z jakéhokoli materiálu. Pohyblivé opěrky šípů nejsou dovoleny (elevated or collapsible arrow rest)

Pro vypuštění šípů je dovoleno použít pouze holé prsty, kožené rukavice, plochý chránič (tabka)

Primitivní luk kompozitní jednoduchý (Primitive Simple Composit Bow)

Vyroben pouze z přírodních materiálů. Dovoleny jsou pouze dvě dřevěné vrstvy, ke kterým je možno přidat vrstvu zpevňující záda luku, která musí být z jiného materiálu než dřevo. Bambus je pro tyto účely považován za dřevo. Může být přidáno dřevo na rukojeti, která smí být obalena kůží nebo jiným přírodním materiálem. Hloubka rukojeti nesmí překročit 2 palce (5 cm). Vyztužení konců luku je dovoleno pouze na zádech, musí být z přírodního materiálu a nesmí být delší než 2 palce (5 cm). Tětiva může být z jakéhokoli materiálu. Pohyblivé opěrky šípů nejsou dovoleny.

Pro vypuštění šípů je dovoleno použít pouze holé prsty, kožené rukavice, plochý chránič.

Primitivní luk kompozitní úplný (Primitive Complex Composite Bow)

Vyroben pouze z přírodních materiálů bez omezení množství vrstev. Jsou dovoleny konce luku z libovolných přírodních materiálů. Může být přidáno dřevo na rukojeti, která smí být obalena kůží nebo jiným přírodním materiálem. Hloubka rukojeti nesmí překročit 2 palce (5 cm). Tětiva může být z jakéhokoli materiálu. Přetah (overdraw) je povolen v délce do 4 palců (10 cm) měřeno od zad luku.

Pro vypuštění šípů je dovoleno použít palcový prsten, kroužek, kožené rukavice, plochý chránič.

Šípy

Šípy mohou být vyrobeny pouze z přírodního materiálu. Kov je dovolen pouze na hrot.

Těla šípů, vyrobená z tvrzeného dřeva nejsou dovolena.

Minimální délka šípů pro výše uvedené luky je 23 palců, měřeno od lůžka končíku ke konci hrotu.

Opeření musí být z přírodního peří nebo jiného přírodního materiálu.

Anglický dlouhý luk (English Longbow)

Tradiční dlouhý luk vyrobený z jednoho kusu dřeva nebo dřevěných vrstev o průřezu ve tvaru D. Luky z bambusu jsou povoleny. Tloušťka luku nesmí být v žádném místě luku menší než 5/8 šířky. (Bude-li tedy v kterémkoli místě luku poměr tloušťky k šířce menší než $5/8 = 0,625$, luk nebude kvalifikován). Délka luku se šípy kratšími než 27 palců (68,6 cm) musí být alespoň 5 stop (1,52 m) a délka luku se šípy 27 palců a delšími musí být alespoň 5 stop a 6 palců (1,68 m). Tětiva může být z jakéhokoli materiálu. Cucáček na tětivě je povolen. Značky na luku jsou dovoleny, nejsou dovolena žádná mířidla. Luk nesmí mít žádnou opěrku šípu. Šípy smí být pouze dřevěné, opěrené přírodním peřím. Kov je dovolen pouze na hrot. Vypouštění šípů je prováděno prsty, ochrana prstů vyrobená z přírodních materiálů je dovolena.

Místo střelby

Základní neboli střelecká čára, ze které jsou vypouštěny šípy a od které se měří vzdálenost musí mít alespoň 20 metrů.

Soutěžní prostor je provazem ohraničená plocha za základní čarou alespoň 10 metrů do hloubky ve které smějí být pouze střelci, jejich asistenti (jeden na jednoho střelce) a pořadatelé.

Středová čára, která tvoří kolmici k čáře základní musí být jasně vyznačena. Značky začínají na 100 metrech a pokračují po každých 50 metrech až do vzdálenosti odpovídající podmínkám turnaje.

Ve vzdálenosti 150 m od základní čáry se umísťují po obou stranách středové čáry (75m na každou stranu) červené výstražné vlajky nebo jiná vhodná výstraha.

Dopadový prostor by měl být alespoň 150m široký a bez překážek.

Postupy a měření

Pořadatelé zajistí, že před turnajem nebudou na dopadové ploše žádné šípy.

Všechna měření dostřelu se provádí v kolmici ke středové čáře. Stranová odchylna se nijak nekompensuje a proto čím blíže je šíp středové čáře, tím je výsledek měření příznivější.

Při měření síly luků se nezohledňují změny teploty a vlhkosti, které během měření mohou nastat.

Měření náťahové síly luků se provádí před zahájením střelby. Síla luku, délka šípů (nebo délka nejdelšího šípu, nejsou-li stejně dlouhé) a třída musí být pořadatelé zaznamenány na břicho luku.

Síla luku se měří při plném nátahu, tzn. v pozici, kdy se konec hrotu nejdelšího šípu ocitne v úrovni břicha luku a pokud má ještě další vedení nebo oporu, tak se měří v pozici, kdy z této opory začíná vypadávat.

Každý šíp musí být označen jménem nebo iniciálami střelce, pořadovým číslem a značkou třídy, ve které bude střílen - tuto značku umisťují pořadatelé.

Střelba

Střelci na základní čáře by měli stát alespoň 2 metry od sebe.

Střelci nesmějí přešlápnout základní čáru.

Každý střelec smí mít asistenta, který se musí držet alespoň metr za základní čarou.

Střelec může vystřelit v jednom turnajovém dni nejvíce čtyři sady po šesti šípech a nemůže střílet více než jednou ve stejné kategorii (tj. ve stejné kombinaci třídy, druhu luku a síly luku).

Šíp nebude považován za vystřelený, pokud na něj střelec dosáhne svým lukem aniž přitom změní pozici chodidel.

Žádný střelec nesmí mít na střelecké čáře více než šest šípů.

Výsledky

Poté, co všechny třídy odstřílí první sadu (podle povahy soutěže a účasti může být pořadatelem změněno), střelci a pořadatelé na znamení Flight Captain vyrazí kupředu za svými šípy a to s maximální ohleduplností ke kratším dostřelům, než jsou ty jejich.

Střelci s sebou nesmějí nést žádné šípy.

Pokud šíp spočívá v jiné než obvyklé poloze, měření se provádí od hrotu, pokud je viditelný, nebo od

místa, kde šíp vniká do jiného předmětu než země.

Každý ztracený šíp musí být ohlášen Flight Captain a musí se provést takový záznam, který umožní plnou identifikaci šípu v případě jeho pozdějšího nálezu a jeho posouzení z hlediska soutěže. Pokud bude šíp nalezen až poté, co Flight Captain oznámí ukončení celého turnaje ve všech třídách, šíp už nelze započítat.

Pokud se střelci podaří vystřelit více než šest šípů, budou jeho nejlepší výsledky přesahující počet šest diskvalifikovány.

Výběr kategorií luků, jejich síly, třídy a další podmínky konání turnaje jsou v pravomoci pořadatelů a musí být včas oznámeny v propozicích turnaje.

Pořadatelé

Pořadatelé musejí být alespoň tři - Flight Captain a jeho pomocníci.

Flight Captain je konečným rozhodčím ve všech věcech, týkajících se soutěže.