

(preklad : Pravidlá Word Archery 2024/ Book 4/ Chapter 22)

– pracovná verzia 1.0

Kniha 4

Pravidlá terénnej a 3D lukostreľby

Kapitola 22

Vybavenie Strelcov

Táto časť stanovuje vybavenie strelcov, ktoré je povolené pri závodoch World Archery. Je na zodpovednosti strelca, aby používal vybavenie v súlade s pravidlami. Strelec, ktorého vybavenie bude v rozpore s pravidlami World Archery, môže byť diskvalifikovaný. Ďalej sú popísané konkrétne pravidlá, ktoré platí pre jednotlivé divízie. Nasledujú pravidlá týkajúce sa všetkých divízií.

22.1 Pre divíziu OLYMPYJSKÝ LUK je povolené nasledujúce vybavenie:

22.1.1. Luk ľubovoľného typu za predpokladu, že zodpovedá prijatému princípu a zmyslu slova luk používaného v terčovej lukostreľbe, tzn. pozostávajúce z držadla (rukoväte), stredy (madla a nie typu umožňujúceho streľbu otvorom cez neho) a dvoch pružných ramien zakončených zárezom na uchytenie očiek tetivy. Luk je pri streľbe držaný jednou rukou za držadlo (rukoväť), zatiaľ čo prsty druhej ruky ťahujú, držia a vypúšťa tetivu.

22.1.1.1 Viacfarebné stredy lukov a obchodné značky umiestnené na vnútorných stranách ramien alebo na stredy sú povolené.

22.1.1.2. Stredy s výstuhou sú povolené za predpokladu, že sa o výstuhu trvalo neopiera ruka či zápästie strelca.

22.1.2 . Tetiva z ľubovoľného počtu vlákien.

22.1.2.1. Vlákna tetivy môžu byť rôznofarebné a z materiálu zvoleného na tento účel. Tetiva môže mať stredovú omotávku slúžiacu na uchopenie prstami, miesto na usadenie končička (lôžko) môže byť zosilnené ďalšou omotávkou tak, aby v ňom šíp dobre sedel. Lôžko môže byť ohraničené jednou alebo dvoma zarážkami. Na každom konci tetivy sú vytvorené očka na uchytenie tetivy do zárezov na koncoch ramien. Navyše je povolená jedna značka na tetive, ktorá slúži ako zarážka pre pery alebo nos. Omotávka tetivy nesmie pri plnom náťahu končiť v úrovni pohľadu strelca. Na tetive nesmú byť v žiadnom prípade priezory, značky alebo iné zariadenia napomáhajúce k miereniu.

22.1.3. Základka šípu, ktorá môže byť staviteľná a má viac ako jednu vertikálnu podporu je povolená.

22.1.3.1. Pohyblivú bočnú opierku šípu (button), oporný bod alebo doštičku pre šíp je možné používať na luku za predpokladu, že nie sú elektrické alebo elektronické a že neposkytujú žiadnu ďalšiu pomôcku pre mierenie. Oporný bod nie je možné umiestniť ďalej ako 4 cm (vnútri) od hrdla držadla (stredového bodu) luku.

22.1.4. Jedno zariadenie na kontrolu náťahu – zvukové, hmatové alebo optické, môže byť používané, pokiaľ nie je elektrické alebo elektronické.

22.1.5. Zameriavač na mierenie je povolený, ale na luk smie byť namontovaný iba jeden.

22.1.5.1. Nesmie obsahovať hranol alebo šošovky alebo iné zväčšovacie zariadenie, zameriavacie, elektrické alebo elektronické zariadenie, ani zariadenie, ktoré poskytne viac ako jeden zámerný bod. Dlhé kolíky z optických vlákien sa musia ohnúť po 2 cm s opačným koncom kolíka z optických vlákien mimo zorného poľa športovca.

22.1.5.2. Celková dĺžka hľadia (tunel, rúrka, zámerný hrot alebo iná podobná predĺžená súčasť) neprekročí 2 cm v smere pohľadu strelca.

22.1.5.3. Na mierenie môže byť k luku pripevnený zameriavač, ktorý umožňuje nastavovanie vo zvislom aj vodorovnom smere. Podlieha nasledujúcim ustanovením:

- a) predĺženie zameriavača je povolené;
- b) stupnica výrobcu alebo páska s jednou sadou bežných značiek zameriavača môže byť namontovaná na mieridle ako vodítko pre značenie vzdialenosti, ale v žiadnom prípade nesmú poskytovať žiadnu ďalšiu pomôcku

22.1.5.4. Na okruhu s neznámymi vzdialenosťami nesmie byť žiadna časť zameriavača upravená na zisťovanie vzdialeností.

22.1.5.5. Pretekári môžu mať na trati svoje zameriavacie značky, čo znamená jeden referenčný bod pre každú špecifickú vzdialenosť. Viacnásobné značky na použitie ako možného vodítka na určenie vzdialenosti nie sú povolené.

22.1.6 Stabilizátory a tlmiče nárazu sú povolené.

22.1.6.1. ak:

- a) neslúži na vedenie tetivy;
- b) sa dotýkajú iba luku;
- c) nepredstavujú žiadne nebezpečenstvo alebo prekážku pre ostatných strelcov.

22.1.7. Šípy ľubovoľného typu môžu byť používané za predpokladu, že zodpovedajú prijatému princípu a významu slova šíp používaného v terčovej lukostrelbe a že šípy neprimerane nepoškodzujú terče a terčovnice.

22.1.7.1. Šíp sa skladá z drieku s hrotom, končíka, slamiek (kormidiel, operenia) a farebného značenia (cresting, wrapping), ak si ho strelec praje. Maximálny priemer šípu je 9,3 mm (farebné značenie sa do priemeru nepočíta, pokiaľ vzdialenosť od zárezu v končíku do konca značenia nepresiahne 22 cm), hroty šípov smú mať maximálny priemer 9,4 mm. Všetky šípy budú na drieku označené menom strelca alebo jeho iniciálami. Všetky použité šípy budú mať rovnaký vzor a farbu pierok, končíkov a značenia, ak je použité. Hľadacie končíky (elektricky/elektronicky osvetlené končíky) nie sú povolené.

22.1.8. Chrániče prstov vo forme streleckých prstíkov, rukavíc, streleckých zásteriek (tabiek) alebo náplastí na konce prstov (tapovací pásik), chrániacich prsty pri natáhaní, držaní a vypúšťaní tetivy sú povolené, pokiaľ neobsahujú žiadne zariadenia, ktoré pomáhajú držať, ťahať alebo vypúšťať tetivu. Strelecké prstene sú zakázané a povolené iba pri divízii kladkový luk.

22.1.8.1. Ochrana prstov môže obsahovať kotviacu doštičku na ukotvenie, opierky na palec alebo prsty pre prsty, ktoré nenaťahujú, remienky na prsty na zaistenie ochrany prstov na ruke, oddeľovač prstov medzi prstami na zabránenie zovretia šípky, doštičku/y na pripevnenie materiálu. Na konzistentné umiestnenie rúk je možné použiť predĺženie

platne. Ochrana prstov môže byť vyrobená z ľubovoľného počtu vrstiev a materiálov. Žiadna časť ochrany prstov nesmie presahovať okolo ruky medzi palcom a prstami alebo za zápästný kĺb alebo obmedzovať pohyb zápästia. Na ruke ktorá drží luk možno nosiť

obyčajnú rukavicu, palčiak alebo podobný predmet, ktorý však nesmie byť pripevnený k rukoväti luku.

22.1.9. Povolené doplnky vo vybavení:

22.1.9.1. Chránič ruky (manžeta), náprsenka, záves luku, šnúrka na prsty, tulec (nosený na opasku alebo odkladaný na zem). Značky pre nohy slúžiace na zdvihnutie nohy alebo jej časti, či už pripevnené k topánke alebo nie, sú povolené, pokiaľ neprekáža ostatným strelcom na méte alebo nepresahujú o viac ako 2 cm odtlačok topánky. Sú povolené tlmiče vibrácií ramien luku. Ukazovatele vetra (ktoré nie sú elektrické alebo elektronické) môžu byť pripevnené k vybaveniu, ktoré sa používa na méte (napr. ľahké stužky).

22.2. Pre divíziu KLADKOVÝ LUK je povolené všetko vybavenie popísané v časti pre reflexný luk a ďalej nižšie popísané doplňujúce vybavenie:

22.2.1. Kladkový luk (môže byť typu umožňujúci streľbu cez stred) je taký luk, kde je mechanicky menený ťah systémom kladiek a/alebo vačiek. Tento luk je naťahovaný pomocou tetivy prichytenej priamo na kladkách v zárezoch ramien alebo natiahnutej medzi konci laniiek podľa typu konštrukcie luku. Celý luk nemôže byť elektrický alebo elektronický.

22.2.1.1. Sila náťahu luku nesmie prekročiť 60 lbs.

22.2.1.2. Výhybky laniiek sú povolené.

22.2.1.3. Pomocné alebo delené lanká sú povolené za predpokladu, že sa trvalo nedotýkajú ruky, zápästia a/alebo ruky držiacej luk, aby sa zabránilo nepovolenej podpere luku.

22.2.1.4. Tetiva akéhokoľvek druhu, ktorej súčasťou môže byť omotávka s jedným alebo viacerými lôžkami pre šíp, a ktorej súčasťou ďalej môžu byť značky pre pery alebo nos, priehľad v tetive, ktorý môže byť doplnený úväzkom proti pretáčeniu, očko pre vypúšťač (D-loop), tlmiče tetivy a závažia na tetivu sú povolené.

22.2.1.5. Oporný bod šípu, ktorý môže byť nastaviteľný, nesmie byť umiestnený viac ako 6 cm od hrdla držadla (stredového bodu) luku smerom ku strelci.

22.2.2. Kontrola náťahu, hmatová, zvuková alebo optická, je povolená.

22.2.3. Zameriavač pripevnený k luku.

22.2.3.1. Zameriavač, ktorý umožňuje stranové a výškové nastavenie môže byť vybavený vodováhou a/alebo zväčšovacou šošovkou a/alebo hranolom. Okrem toho môže byť na zameriavač namontovaná výrobná stupnica alebo páska s jednou sadou značiek normálneho zameriavača pre športovcov ako vodičko pre značenie vzdialenosti.

22.2.3.2. Zámerný bod môže byť z optického vlákna a/alebo chemickej svetelnej tyčinky. Svetelná tyčinka musí byť zapuzdrená tak, aby nerušila ostatných strelcov.

22.2.3.3. Zameriavače s viacerými zámernými bodmi a zameriavače na báze puškových mieridiel bez priehľadu v tetive sú povolené iba na okruhu so známymi vzdialenosťami.

22.2.3.4. Na okruhu s neznámymi vzdialenosťami nesmie byť žiadna časť zameriavača upravená na zisťovanie vzdialeností.

22.2.3.5. Pretekári môžu mať na trati svoje zameriavacie značky, čo znamená jeden referenčný bod pre každú špecifickú vzdialenosť. Viacnásobné značky na použitie ako možného vodítka na určenie vzdialenosti nie sú povolené.

22.2.4. Môže byť používaný vypúšťač, pokiaľ nie je pripevnený k luku. Akákoľvek ochrana prstov môže byť používaná.

22.2.5. Platia nasledujúce obmedzenia:

- a) Šípy ľubovoľného typu môžu byť používané za predpokladu, že zodpovedajú prijatému princípu a významu slova šíp používaného v terčovej lukostreľbe a že šípy neprimerane nepoškodzujú terče a terčovnice. Šíp sa skladá z drieku s hrotom, končika, slamiek (kormidiel, operenia) a farebného značenia (cresting, wrapping), ak si ho strelec praje. Maximálny priemer šípu je 9,3 mm (farebné značenie sa do priemeru nepočíta, pokiaľ vzdialenosť od zárezu v končíku do konca značenia nepresiahne 22 cm), hroty šíпов smú mať maximálny priemer 9,4 mm. Všetky šípy budú na drieku označené menom strelca alebo jeho iniciálami. Všetky použité šípy budú mať rovnaký vzor a farbu slamiek, končikov a značenia, ak je použité. Navádzacie končiky (elektricky/elektronicky osvetlené končiky) nie sú povolené.
- b) Na ochrana prstov môže obsahovať kotviacu doštičku na ukotvenie, opierky na palec alebo prsty pre prsty, ktoré nenaťahujú, remienky na prsty na zaistenie ochrany prstov na ruke, oddeľovač prstov medzi prstami na zabránenie zovretia šípky, doštičku/y na pripevnenie materiálu. Na konzistentné umiestnenie rúk je možné použiť predĺženie platne. Ochrana prstov môže byť vyrobená z ľubovoľného počtu vrstiev a materiálov. Žiadna časť ochrany prstov nesmie presahovať okolo ruky medzi palcom a prstami alebo za zápästný kĺb alebo obmedzovať pohyb zápästia. Na ruke ktorá drží luk možno nosiť obyčajnú rukavicu, palčiak alebo podobný predmet, ktorý však nesmie byť pripevnený k rukoväti luku.

22.2.6. Povolené doplnky vo vybavení:

Chránič ruky (manžeta), náprsenka, záves luku, tulec (nosený na opasku alebo odkladaný na zem). Značky pre nohy slúžiace na zdvihnutie nohy alebo jej časti, či už pripevnené k topánke alebo nie, sú povolené, pokiaľ neprekáža ostatným strelcom na méte alebo nepresahujú o viac ako 2 cm odtlačok topánky. Sú povolené tlmiče vibrácií ramien luku. Ukazovatele vetra (ktoré nie sú elektrické alebo elektronické) môžu byť pripevnené k vybaveniu, ktoré sa používa na méte (napr. ľahké stužky).

22.3. Pre divíziu HOLÝ LUK (bare bow) je povolené nasledujúce vybavenie:

22.3.1. Luk ľubovoľného typu za predpokladu, že zodpovedá prijatému princípu a zmyslu slova luk používaného v terčovej lukostreľbe, tzn. pozostávajúca z držadla (rukoväte), stredy (madla a nie typu umožňujúceho streľbu otvorom cez neho) a dvoch pružných ramien zakončených zárezom na uchytenie očiek tetivy. Luk sa napína pomocou jednej tetivy pripevnenej priamo v zárezoch na koncoch ramien a pri streľbe je držaný jednou rukou za držadlo (rukoväť), zatiaľ čo prsty druhej ruky nťahujú, drží a vypúšťa tetivu. Vyššie popísaný luk musí byť holý, okrem základky šípu, bez výčnelkov, mieridiel, mieriacich značiek, značiek alebo laminovaných častí (v časti okna luku), ktoré by mohli slúžiť na mierenie. Nenapnutý luk skompletizovaný s povoleným príslušenstvom musí prejsť cez otvor alebo krúžok s vnútorným priemerom $12,2 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ mm}$.

22.3.1.1. Viacfarebné stredy lukov a obchodné značky umiestnené na vnútorných stranách ramien luku alebo na strede sú povolené. Ak však plocha vo vnútri zorného poľa je farebná takým spôsobom, že by mohla napomáhať k miereniu, potom musí byť prelepená.

22.3.1.2. Stredy obsahujúce výstuž sú povolené s podmienkou, že sa výstuha nesmie pevne dotýkať ruky alebo zápästia strelca.

22.3.2. Tetiva z ľubovoľného počtu vlákien.

22.3.2.1. Vlákna tetivy môžu byť rôznofarebné a z materiálu zvoleného na tento účel. Tetiva môže mať stredovú omotávku na uchopenie prsty, miesto pre usadenie končika (lôžko) môže byť zosilnené ďalšou omotávkou tak, aby v ňom šíp dobre sedel. Lôžko môže byť ohraničené jednou alebo dvoma zarážkami. A na každom konci tetivy sú vytvorené očka na uchytenie tetivy do zárezov na koncoch ramien. Nie sú povolené žiadne značky na tetive, ktoré slúžia ako zarážky pre nos alebo pery. Na tetive nesmú byť v žiadnom prípade priezory, značky alebo iné zariadenia napomáhajúce k miereniu.

22.3.3. Základka šípu môže byť staviteľná.

22.3.3.1. Pohyblivú bočnú opierku šípu (button), opierku šípu alebo podložku pre šíp je možné na luku používať za predpokladu, že neposkytujú žiadnu ďalšiu pomocku na mierenie. Bočnú opierku šípu nemožno umiestniť ďalej ako 2 cm od hrdla držadla (stredového bodu) luku smerom ku strelcovi a nemôže pomáhať pri mierení.

22.3.4. Zariadenie na kontrolu náťahu nie je povolené.

22.3.5. Meniť polohu ruky na tvári (facewalking) a miesto uchopenia tetivy (stringwalking) je povolené.

22.3.6. Žiadny stabilizátor nie je povolený.

22.3.6.1. Tlmiče vibrácií sú povolené. Môžu byť inštalované do stredu luku výrobcom alebo pripevnením tlmičov na stred priamo k stúpačke alebo k závažiu (závažiam). Akákoľvek kombinácia závažia (závaží) a tlmiča vibrácií musí prejsť cez krúžok s vnútorným priemerom 12,2 cm (+/- 0,5 mm) bez toho, aby bolo potrebné ohýbať tlmiče vibrácií, aby sa zmestili cez krúžok s priemerom 12,2 cm. Uhlové stabilizačné vložky výrobcov stredov luku sú povolené, ale uhlové konzoly alebo konektory nie sú povolené. Závažie (závažia) a tlmič (tlmiče) môžu byť pridané pod a nad úchop stredu luku, ale nesmú športovcovi pomáhať pri mierení alebo rozsahu.

22.3.7. Šípy ľubovoľného typu môžu byť používané za predpokladu, že zodpovedajú prijatému princípu a významu slova šíp používaného v terčovej lukostrelbe a že šípy neprimerane nepoškodzujú terče alebo terčovnice.

22.3.7.1. Šíp sa skladá z drieku s hrotom, končika, pierok a farebného značenia (cresting), ak si ho strelec praje. Maximálny priemer šípu je 9,3 mm, (farebné značenie sa do priemeru nepočíta, pokiaľ vzdialenosť od zárezu v končíku do konca značenia nepresiahne 22 cm), hroty šípov smú mať maximálny priemer 9,4 mm. Všetky šípy budú na drieku označené menom strelca alebo jeho iniciálami. Všetky použité šípy budú mať rovnaký vzor a farbu pierok, končikov a značenia, ak je použitý. Hladacie končíky (elektricky/elektronicky osvetlené končíky) nie sú povolené.

22.3.8. Chrániče prstov vo forme streleckých prstíkov, rukavíc, streleckých zásteriek alebo náplastí na konce prstov (tapovací pásik) chrániacich prsty pri ťažení, držaní a vypúšťaní tetivy sú povolené, pokiaľ neobsahujú žiadne zariadenia, ktoré pomáhajú držať, ťahať alebo vypúšťať tetivu. Prstene na ťaženie luku sú zakázané.

22.3.8.1. Oddeľovač (rozdeľovač) medzi prstami brániacimi zovretiu šípu sa môže používať. Kotviaca doštička alebo podobné zariadenie pripojené k chrániču prstov na účely ukotvenia je povolené. Prešitie musí mať rovnakú farbu a veľkosť. Značky alebo čiaru môžu byť dorobené aj lukostrelcom, ale musia byť rovnakej veľkosti, tvaru a farby. Doplnujúce poznámky a značenie nie sú povolené (čísla, *, a iné znaky). Ruka držiaca luk môže byť v obyčajnej rukavici, palčiaku alebo podobnom vybavení, nesmie však byť pripojené k držadlu luku.

22.3.9. Povolené doplnky vo vybavení:

22.3.9.1. Chránič ruky (manžeta), náprsenka, záves luku, tulec (nosený na opasku, na chrbte, alebo odkladaný na zem). Značky pre nohy slúžiace na zdvihnutie nohy alebo jej časti, či už pripojené k topánke alebo nie, sú povolené, pokiaľ neprekáža ostatným strelcom na mieste alebo nepresahujú o viac ako 2 cm odtlačok topánky. Povolené sú tiež tlmiče vibrácií ramien luku.

22.4. Pre divíziu TRADIČNÝ LUK je povolené nasledujúce vybavenie:

22.4.1. Luk ľubovoľného typu za predpokladu, že zodpovedá prijatému princípu a zmyslu slova luk používaného v terčovej lukostrelbe, tzn. pozostávajúca z držadla (rukoväte), stredu (madla a nie typu umožňujúceho streľbu cez neho) a dvoch pružných ramien zakončených zárezom na uchytenie očiek tetivy. Stred luku je vyrobený z prírodného materiálu alebo živice (napr. drevo, bambus, roh, textil, sklolaminát, a časť stredu môže obsahovať aj karbón/grafit alebo kov). Stred luku musí mať laminátovú konštrukciu alebo byť vyrobený z jedného kusu dreva. Luk môže byť rozkladacia typu take-down, a môže obsahovať iba z výroby zakomponované kovové úchyty na strede pre upevnenie ramien, vložka na pripojenie zameriavača, vložka na pripojenie klapky a závit na upevnenie stabilizátorov. Súčasťou luku môže byť jedno opraviteľné rameno určené iba na nastavenie tilera, ale luk nemôže mať nastaviteľné puzdra pre uloženie ramien, ktorými by sa upravovala sila luku. ILF ramená budú povolené, pokiaľ je jedno rameno uspokojivo uzamknuté do takej miery, že rozhodcovia sú spokojní, že ho nemožno počas súťaže zmeniť. Stred môže mať niekoľko prírodných alebo syntetických laminátových vrstiev slúžiacich na ochranu ramien/vreciek alebo z dôvodu štruktúry stredu. Stred musí obsahovať nejaké drevo alebo bambus. U lukov nerozkladacieho typu sú povolené laminátové vrstvy v ramenách, ktoré prechádzajú do stredu. Luk sa napína pomocou tetivy pripojenej priamo v zárezoch na koncoch ramien a pri streľbe je držaný jednou rukou za držadlo (rukoväť), zatiaľ čo prsty druhej ruky ťahujú a vypúšťajú tetivu. Vyššie opísaný luk musí byť holý, okrem základky šípu opísanej v kapitole 22.4.3. a bez výčnelkov, mieridiel, mieriacich značiek, značiek alebo laminovaných častí (v časti okna luku), ktoré by mohli slúžiť na mierenie. Závažia vo vnútri stredu sú povolené, ak sú inštalované počas výrobného procesu a nie uchytené na strede. Akékoľvek takéto závažia musia byť na vonkajšej strane stredu úplne neviditeľné a musia byť pokryté laminátmi aplikovanými počas počiatočnej konštrukcie bez viditeľných otvorov, upchatých otvorov, krytov alebo uzáverov s výnimkou pôvodného loga alebo vložky výrobcu.

22.4.1.1. Viacfarebné stredy lukov a obchodné značky umiestnené na vnútorných stranách ramien luku sú povolené. Ak však plocha vo vnútri zorného poľa je farebná takým spôsobom, že by mohla byť použitá na mierenie, potom musí byť prelepená.

22.4.2. Tetiva z ľubovoľného počtu vlákien.

22.4.2.1. Vlákna tetivy môžu byť rôznofarebné a z materiálu zvoleného na tento účel. Tetiva môže mať stredovú omotávku slúžiacu na uchopenie prstami, jedno lôžko pre šíp, ktoré môže byť zosilnené ďalšou omotávkou tak, aby v ňom šíp dobre sedel. Lôžko môže byť ohraničené jednou alebo dvoma zarážkami. Na každom konci tetivy sú vytvorené očka na uchytenie tetivy do zárezov na koncoch ramien. Nie sú povolené žiadne značky, ktoré slúžia ako zarážka pre nos alebo pery. Stredová omotávka tetivy nesmie pri plnom náťahu končiť v úrovni pohľadu strelca. Na tetive nesmú byť v žiadnom prípade priezory, značky alebo iné zariadenia napomáhajúce k miereniu.

22.4.2.2. Tlmiče tetivy sú povolené pod podmienkou, že sú vzdialené aspoň 30cm od lôžka.

22.4.3. Základka šípu, ktorá nesmie byť nastaviteľná.

22.4.3.1. Základka môže byť jednoduchá prilepená plastová základka priemyselného štandardu, páperová základka dodávaná výrobcom alebo môže šíp ležať priamo v streleckom okne luku, ktoré potom môže byť pokryté akýmkoľvek druhom mäkkého materiálu (iba strelecké okno). Vertikálna časť streleckého okna môže byť chránená materiálom, ktorý nebude vystupovať o viac ako 1 cm nad založený šíp a nebude hrubší ako 3 mm, merané od priamo od miesta stredu, ktorý susedí s týmto materiálom. Iné druhy základok nie sú povolené.

22.4.4. Zariadenie na kontrolu náťahu nie je povolené.

22.4.5. Meniť miesto uchopenia tetivy (Stringwalking) nie je povolené.

22.4.6. Šípy ľubovoľného typu môžu byť používané za predpokladu, že zodpovedajú prijatému princípu a významu slova šíp používaného v terčovej lukostrelbe a že šípy neprimerane nepoškodzujú terče alebo terčovnice.

22.4.6.1. Šíp sa skladá z drieku s hrotom, končika, slamky (kormidiel, operenia) a farebného značenia (cresting), ak si ho strelec praje. Maximálny priemer šípu je 9,3 mm (farebné značenie sa do obmedzenia priemeru šípu nepočíta, pokiaľ vzdialenosť od zárezu v končíku - miesta, kde tetiva sedí v končíku - do konca značenia nepresiahne 22 cm), hroty šípov smú mať maximálny priemer 9,4 mm. Všetky šípy každého strelca budú na drieku označené menom strelca alebo jeho iniciálami. Všetky používané šípy budú rovnaké a budú mať rovnaký vzor a farbu(y) slamiek, končikov a značenia, ak je použité.

22.4.7. Chrániče prstov vo forme streleckých prstíkov, rukavíc, streleckých zásteriek alebo náplastí na konce prstov (tapovací pásik) chrániacich prsty pri ťažení, držaní a vypúšťaní tetivy sú povolené, pokiaľ neobsahujú žiadne zariadenia, ktoré pomáhajú držať, ťahať alebo vypúšťať tetivu. Označenia, ktoré pridal športovec, či už sú alebo nie sú jednotné vo veľkosti, tvare a farbe, nie sú povolené.

22.4.7.1. Kotviaca doštička alebo podobné zariadenie pripevnené k chrániču prstov na účely ukotvenia je zakázané. Pri strelbe inštinktvým lukom musí byť použité „stredomorské“ voľné držanie tetivy (jeden prst nad končíkom šípu) alebo držanie s prstami priamo pod končíkom šípu (ukazovák nie viac ako 2 mm pod končíkom) s jedným fixným kotviacim bodom. Strelec si musí vybrať buď stredomorské držanie, alebo držanie s prstami pod šípom, ale nesmie používať oba spôsoby. Chránič prstov pri strelbe s prstami pod končíkom musí mať povrch v jednom kuse alebo spojený chránič prstov tak, že nie je

možné strieľať s rozperkou medzi prstami. Pri streľbe stredomorským voľným spôsobom je možné použiť rozperku medzi prstami brániacou zovretiu šípu. Facewalking je povolený. Stringwalking je zakázaný.

22.4.8. Povolené doplnky vo vybavení:

22.4.8.1. Chránič ruky (manžeta), náprsenka, záves luku, tulec (nosený na opasku, na chrbte alebo odkladaný na zem). Značky pre nohy slúžiace na zdvihnutie nohy alebo jej časti, či už pripevnené k topánke alebo nie, sú povolené, pokiaľ neprekáža ostatným strelcom na méte alebo nepresahujú o viac ako 2 cm odtlačok topánky. Povolené sú tiež tlmiče vibrácií ramien luku. Držiaky šípu nesmú byť pripevnené k luku.

22.5. Pre divíziu DLHÝ LUK je povolené nasledujúce vybavenie:

22.5.1. Luk musí zodpovedať tradičnej forme (tvaru) dlhého luku (alebo amerického plochého luku), čo znamená, že napätá tetiva sa nedotýka luku inde ako v zárezoch pre tetivu na koncoch ramien. Luk môže byť rozkladací typu take-down na dve podobne dlhé časti (rozkladajúce v oblasti stredu/miesta pre základku), môže byť vyrobený z ľubovoľného materiálu alebo z kombinácie materiálov. Nie je obmedzený tvar madla (iba madla) luku. Stredové luky sú povolené. Luk musí byť bez výčnelkov, mieridiel, mieriacich značiek, značiek alebo laminovaných častí (v časti okna luku), ktoré by mohli slúžiť na mierenie.

22.5.1.1. Luk by nemal byť kratší ako 150cm. Dĺžka luku sa meria pri nasadenej tetive po vonkajšej strane luku medzi zárezmi pre tetivu.

22.5.2. Tetiva z ľubovoľného počtu vlákien.

22.5.2.1. Vlákna tetivy môžu byť rôznofarebné a z materiálu zvoleného na tento účel. Tetiva môže mať stredovú omotávku slúžiacu na uchopenie prstami, jedno miesto na usadenie končika (lôžko), môže byť zosilnené ďalšou omotávkou tak, aby v ňom šíp dobre sedel. Lôžko môže byť ohraničené jednou alebo dvoma zarážkami. Na každom konci tetivy sú vytvorené očka na uchytenie tetivy do zárezov na koncoch ramien. Nie sú povolené žiadne značky na tetive, ktoré slúžia ako zarážka pre pery a nos. Stredová omotávka tetivy nesmie pri plnom náťahu končiť v úrovni pohľadu strelca. Na tetive nesmú byť v žiadnom prípade priezory, značky alebo iné zariadenia napomáhajúce k miereniu.

22.5.2.2. Sú povolené tlmiče na tetive s podmienkou, že sú umiestnené ďalej ako 30 cm od sedielka.

22.5.3. Základka luku. Ak má luk strelecké okno, môže byť použité ako základka a môže byť pokryté (iba strelecké okno) akýmkoľvek mäkkým materiálom. Vertikálna časť streleckého okna môže byť chránená materiálom, ktorý nebude vystupovať o viac ako 1 cm nad založený šíp a nebude hrubší ako 3 mm, merané od priamo od miesta stredu, ktorý susedí s týmto materiálom.

22.5.4. Meniť polohu ruky na tvári (facewalking) a miesto uchopenia tetivy (stringwalking) nie je povolené.

22.5.5. Nie sú povolené žiadne závažia, stabilizátory ani tlmiče vibrácií. Závažia vo vnútri ramena luku sú povolené, ak sú inštalované počas výrobného procesu luku. Akékoľvek takéto závažie musí byť na vonkajšej strane stredu úplne neviditeľné a musí byť pokryté laminátmi aplikovanými počas

počiatočnej konštrukcie bez viditeľných otvorov, upchatých otvorov, krytov alebo uzáverov s výnimkou pôvodného loga vložky alebo vložky výrobcu.

22.5.6. Sú povolené iba drevené šípy s nasledujúcimi špecifikáciami:

22.5.6.1. Šíp sa skladá z drieku s hrotom, končika, slamky (kormidiel, operenia) a farebného značenia (cresting), ak si ho strelec praje. Maximálny priemer šípu je 9,3 mm, (farebné značenie sa do priemeru nepočíta, pokiaľ vzdialenosť od zárezu v končíku do konca značenie nepresiahne 22 cm); hroty šíпов smú mať maximálny priemer 9,4 mm. Všetky šípy budú na drieku označené menom strelca alebo jeho iniciálami. Všetky použité šípy mať rovnaký vzor a farbu slamiek, končikov a značenie, ak je použité. Hladacie končiaky (elektricky/elektronicky osvetlené končiaky) nie sú povolené. Bambusové šípy sú povolené.

22.5.6.2. Hroty môžu byť typu combo, tvaru guľky, kónického alebo kužeľovitého tvaru určené pre drevené šípy.

22.5.6.3. Pierka šíпов musia byť iba z prírodného peria.

22.5.7. Chrániče prstov vo forme streleckých prstíkov, rukavíc, streleckých zásteriek alebo náplastí na konce prstov (tapovací pásik) chrániacich prsty pri ťažení, držaní a vypúšťaní tetivy sú povolené, pokiaľ neobsahujú žiadne zariadenia, ktoré pomáhajú držať, ťahať alebo vypúšťať tetivu. Prstene sú zakázané.

22.5.7.1. Kotviaca doštička alebo podobné zariadenie pripevnené k chrániču prstov na účely ukotvenia je zakázané. Pri streľbe s dlhým lukom musí byť použité „stredomorské“ držanie tetivy (tri prsty na tetive, jeden nad šípom a dva pod šípom) alebo tri prsty priamo pod končíkom šípu (ukazovák nie viac ako 2 mm pod končíkom) s jedným fixným kotviacim bodom. Strelec si musí vybrať buď stredomorské držanie, alebo tri prsty pod šípom, nesmie používať oba spôsoby. Chránič prstov pri streľbe tri prsty pod šípom musí mať povrch v jednom kuse alebo spojené chránič prstov spojený tak, že nie je možné strieľať s rozperkou medzi prstami. Pri streľbe stredomorským spôsobom je možné použiť rozperku medzi prstami brániacou zovretiu šípu.

22.5.8. Povolené doplnky vybavenia:

22.5.8.1. Chránič ruky (manžeta), náprsenka, záves luku, tulec (nosený na opasku, na chrbte alebo odkladaný na zem). Značky pre nohy slúžiace na zdvihnutie nohy alebo jej časti, či už pripevnené k topánke alebo nie, sú povolené, pokiaľ neprekáža ostatným strelcom na méte alebo nepresahujú o viac ako 2 cm odtlačok topánky. Povolené sú tiež tlmiče vibrácií ramien luku. Držiaky šíпов nesmú byť pripevnené k luku.

22.6. Nasledujúce vybavenie je zakázané pre všetkých strelcov:

22.6.1. Žiadne elektronické zariadenie, ktoré by mohlo byť pripojené k vybaveniu strelca.

22.6.2. Žiadne elektronické komunikačné zariadenia nie sú povolené na nasledujúcich podujatiach: World ranking Events, kontinentálne majstrovstvá a majstrovstvá sveta. Výnimku môže udeliť Svetová lekárska komisia pre lukostreľbu, pre zariadenie na monitorovanie zdravotného stavu. Pri iných podujatiach sú na okruhu povolené elektronické komunikačné

zariadenia, ktoré slúžia výlučne na monitorovanie zdravotného stavu alebo na propagáciu športu na sociálnych sieťach.

22.6.2.1: Aby mohol športovec použiť zariadenie na monitorovanie zdravotného stavu, musí najskôr informovať predsedu rozhodcov, že ide o športový zámer, a ukázať, ako aplikácia/zariadenie funguje. Na medzinárodné podujatia je potrebné požiadať o povolenie od Svetového lekárskeho výboru pre lukostreľbu.

22.6.3. Akákoľvek súčasť vybavenia strelca, ktorá bola doplnená alebo upravená tak, aby slúžila ako pomôcka pri odhadovaní vzdialenosti alebo uhlov, ani akákoľvek riadna súčasť vybavenia, ktorá by bola výslovne používaná na tento účel.

22.6.4. Akákoľvek časť výstroja športovca, ktorá bola pridaná alebo upravená tak, aby slúžila na účely odhadu vzdialeností alebo uhlov, nie je povolená, ani sa na tento účel nesmie používať žiadna bežná časť výstroja.

22.7. Ďalekohľady

22.7.1. Ďalekohľady, teleskopy a iné vizuálne pomôcky nesmú mať žiadne viditeľné stupnice alebo značky, ktoré možno použiť na meranie vzdialeností. Značky musia byť zakryté tak, aby ich športovec nevidel ani nepocítil, vrátane značiek umiestňovaných výrobcami, ak sa pohybujú pri otáčaní kolieska zaostrenia.

22.7.2. Môžu sa používať dioptrické okuliare, strelecké okuliare a slnečné okuliare. Žiadna z nich nesmie byť vybavená šošovkami s mikro šošovkami alebo podobnými zariadeniami, ani nesmie byť žiadnym spôsobom označená na pomoc pri mierení.

22.7.3. Ak si športovec potrebuje zakryť nemieriace oko alebo šošovku okuliarov, môže sa použiť plast, film alebo páska na zakrytie videnia alebo sa môže použiť náplast na oko.