

PRAVIDLA ČLS – LUKOSTŘELECKÝ BIATLON

PLATNOST OD 20.03.2021

1. ÚVOD

Lukostřelecký biatlon je kombinace aktivního pohybu závodníka a lukostřelby v jedné soutěžní disciplíně a principem se velmi podobá klasickému biatlonu se střelbou z malorážky. V zásadě platí všechna pravidla pro dané specifické sportovní disciplíny a lukostřelbu, pokud nejsou v těchto pravidlech popsána jinak.

2. VARIANTY

- letní varianta (Run-Archery) - kombinace běhu (silničního, cross) a lukostřelby
- cyklistická varianta (Bike-Archery) - kombinace jízdy na kole (silnice, MTB) a lukostřelby
- zimní varianta (Ski-Archery) - kombinace běhu na lyžích a lukostřelby

3. SOUTĚŽNÍ MATERIÁL

Luky a šípy:

- kladkové luky a použití vypouštěčů je zakázáno,
- je povolen jakýkoli jiný typ luku podle pravidel WA pro halovou, venkovní, terénní nebo 3D lukostřelbu,
- je povoleno jakékoliv příslušenství luku, které nepřesahuje více než 10 cm přední stranu obrysu luku a je stejné jako používané vybavení pro lukostřelbu,
- je povolen zádový postroj připevněný k luku a je jediným povoleným doplňkem přesahujícím 10 centimetrů obrys luku,
- náťahová síla luků není omezena,
- ostatní technické požadavky na luky se řídí aktuálními pravidly WA,
- šípy (požadavky na šípy dle pravidel WA).

Nosné postroje a držáky - nesení luků a šípů:

- existují tři typy nošení luku: v ruce, v zádovém toulci, nebo s nosnými popruhy.
- nosné popruhy připevněné přímo k luku a držák šípů připevněný k luku; luk musí být nesen průzorem zaměřovače otočeným směrem k zádům lukostřelce,
- měkký postroj, který pevně drží luk tak, aby nemohl vyklouznout ani při pádu, s držákem šípů připevněným k luku; luk musí být nesen průzorem zaměřovače otočeným směrem k zádům lukostřelce,
- tuhý postroj, který pevně drží luk tak, aby nemohl vyklouznout ani v případě pádu, s držákem šípů, který může být připevněn buď k luku, nebo k postroji; luk může být vsunut do postroje podle uvážení lukostřelce,
- zádový toulec na nesení šípů je povolen, pokud jsou šípy zajištěny proti vypadnutí z toulce a možnému způsobení zranění,
- při běhu nesmí úplné střelecké vybavení nesené na zádech (luk, postroj, toulec, šípy) přesáhnout šířku ramen závodníka.

Terče:

- na soutěže se používají sklápěcí (drop-down) terče nebo papírové terče,
- **papírové** - je povolen jakýkoli druh terčů, daných velikostí, schválených pro lukostřelbu, střelecká zóna pro zásah (1 šípem) je kruhová o průměru, daném věkovou kategorií dle těchto pravidel,
- **sklápěcí (drop-down)** – jsou pohyblivé terče, zásah terče signalizuje pohyb zóny zásahu,
 - jsou tvořeny sklopným mechanismem a jsou vyrobeny z materiálu, který minimalizuje možnost poškození šípů,
 - zóna zásahu je kruhová s průměrem 20 cm (+/- 1 mm) s barevně odlišeným středem o průměru 4 cm (+/- 1 mm), vzdálenost mezi středy jednotlivých zón zásahu je max. 25 cm a minimálně 22 cm od středu každé střelecké zóny,

- terče musí být umístěny tak, aby střed terčovnice byl v ose středu odpovídajícího střeleckého stanoviště na střelecké čáře,
- střed terčů, v případě použití papírovým terčů 20 cm i sklopných terčů, musí být svisle umístěn ve výšce 105 cm (+/- 2 cm) od země.



Ostatní soutěžní vybavení – např. chrániče, poutání, zástěrka (dle pravidel WA).

4. PODMÍNKY SOUTĚŽÍ

4.1. Rozhodování závodů

Celý průběh a regulérnost závodu řídí **soutěžní jury**, která má pravomoc rozhodovat o všech záležitostech spojených s konáním závodu.

Složení:

- ředitel závodu,
- hlavní rozhodčí,
- rozhodčí střelnice,
- běžecký rozhodčí (rozhodčí časomíry),
- případně další přizvané osoby.

Rozhodování během závodu a kontrolu střelby, běhu a měření času provádí tito oficiální rozhodčí:

- **hlavní rozhodčí s pomocí:**
- rozhodčí střelnice – organizuje činnost a bezpečnost na střelnici,
- běžecký rozhodčí - je zodpovědný za řízení běžecké části,
- pomocníci, kteří jsou zodpovědní za orientaci závodníků na vstupu a výstupu ze střelnice (ve směru k terčům, ve směru trestného kola, ve směru do cíle, ...),

- pozorovatelé - kontrolují zásahy závodníků, předávají závodníkům údaje o počtu trestných kol, odpovídají za ověřování zásahů terčů, předávají informace závodním funkcionářům a odpovídají za opětovné zvednutí sklápěcích terčů,
 - časomíra – zajišťuje nástup závodníků na start, start závodníků a správný odečet času po doběhnutí do cíle,
 - kontrola trestných kol – zapisuje startovní čísla a počty trestných kol závodníků,
 - traťové kontroly – kontrolují, zda závodníci uběhli celou požadovanou trať závodu.
- Pozn.: hlavní rozhodčí může být současně kumulovaně s funkcí některého jiného rozhodčího

Vybavení rozhodčích:

- dalekohledy,
- startovní listina s kolonkou pro zaznamenání počtu trestných kol u daného startovního čísla,
- tabulky s číselnými údaji o počtu trestných kol.

Vybavení časomíry:

- elektronické nebo mechanické stopky s alespoň jednou zálohou pro případ selhání,
- startovní listiny.

Pozn.: po skončení každé soutěžní disciplíny se schází časomíra, rozhodčí a kontrola trestných kol a sjednotí do hlavní výsledkové listiny údaje o času a počtech trestných kol závodníků.

4.2. Lukostřelecké a sportovní vybavení soutěžících:

Lukostřelecké vybavení soutěžících:

- viz. 3. Soutěžní materiál

Sportovní vybavení soutěžících:

- sportovní vybavení závodníků – sportovní oděv a obuv – není nijak omezeno, oděv a obuv však nesmí svými úpravami nijak napomáhat ke zvyšování sportovního výkonu (nejsou povoleny žádné mechanické ani motorické doplňky),
- běžecké oblečení je povolené přizpůsobit daným povětrnostním podmínkám, v létě včetně použití kraťasů a tílek,
- na nižších úrovních soutěží se doporučuje a na vyšších úrovních soutěží (MČR) se vyžaduje, aby soutěžící jednoho týmu (klubu) používali při soutěži jednotný vzor oblečení, s důrazem na stejný vzor oblečení horní části těla,
- reklama je povolena v mezích stanovených obecnými pravidly WA,
- ve všech soutěžních zónách je závodníkům a funkcionářům přísně zakázáno mít odhalenou horní část těla,
- sportovní oděv a obuv jsou povoleny i na oficiálních ceremoniálech,
- pokud je závodníkovi přiděleno startovní číslo, **MUSÍ** je mít po celou dobu konkrétní soutěže **VIDITELNĚ** upevněno na přední části trupu,
- v případě použití měřicího čipu musí být po celou dobu dané soutěže upevněn na nařízeném místě,
- jsou zakázány jakékoliv elektronické komunikační prostředky pro komunikaci se závodníky kdykoliv během závodu,

Vybavení a oblečení pro soutěže cyklistického biatlonu - podle pravidel WA a UCI.

Soutěžící musí mít během tréninku a celého závodu nasazenu cyklistickou přilbu. Použité přilby musí splňovat některou z mezinárodních bezpečnostních norem (např. DIN EN 1078 nebo ekvivalentní).

Vybavení a oblečení pro soutěže zimního biatlonu - podle pravidel WA a FIS.

Vybavení se řídí pravidly lyžařské federace včetně použití lyžařského vybavení a mazání lyží.

Náhradní lukostřelecké vybavení:

- závodníci, případně závodní týmy mohou mít a použít náhradní lukostřelecké vybavení,

- na střílnici musí být na místě určeném organizátorem závodu umístěny stojany nebo místo pro stojánky s náhradními luky a šípy, a to při závodě a při tréninku,
- každý luk musí mít startovní číslo lukostřelce nebo označení týmu, ke kterému patří,
- pokud je použito náhradní lukostřelecké vybavení, musí projít kontrolou vybavení před závodem.

Kontrola vybavení před závodem

Závodníci jsou povinni předložit své vybavení rozhodčím, kteří kontrolují:

- že vybavení vyhovuje předpisům (včetně možného náhradního luku a šípů)
- nosný systém (postroj, toulce)
- oblečení
- připevnění startovního čísla
- připevnění startovního čipu – před startem

4.2. Nesení luků, šípů a vybavení:

Varianty nesení luku:

- **každý závodník MUSÍ běžet se svým lukem po celý závod:**
- v ruce – luk musí být nesen držením v ruce, podélnou osou luku ve směru běhu, nesmí být nasazen těživou na trupu, nesmí ohrožovat ani omezovat jiné osoby na závodišti,
- v zádoovém toulci (a podobném postroji) pro luk, který pevně drží luk tak, aby nemohl vyklouznout ani v případě pádu, s držákem šípů, který může být připevněn buď k luku, nebo k postroji; luk může být vsunut do postroje podle uvážení lukostřelce,
- na zádoovém postroji, jehož popruhy jsou připevněny přímo k luku a držák šípů může být připevněn k luku; luk musí být nesen průzorem zaměřovače otočeným směrem k zádoům závodníka,
- při nesení luku na zádech musí být luk pouze ve svislé poloze a nesmí ohrožovat ani omezovat závodníky, diváky nebo funkcionáře závodu; k sundávání luku ze zad před střílbou a nasazení na záda po střílbě musí dojít pouze na stříleckém místě,
- je zakázáno použití bederních toulců pro nesení šípů během závodu i k uložení šípů na střílecké čáře.

Žákovské kategorie do 12 let včetně nemusí nosit luk při běžecké části soutěže, mohou jej ponechat na stříleckém stanovišti ve stojánku.

Šípy je možné během závodu nést sebou nebo je uložit ve stojanech buď před střílnicí ve vstupním koridoru střílnice nebo přímo na stříleckém stanovišti (podle rozhodnutí organizátora).

Počet šípů je omezen podle dané disciplíny, závodník nemůže mít připraveno víc šípů.

V průběhu běžecké části závodu může mít závodník na sobě připevněnou náprsenku, nátepník, poutání a zástěrku. Pokud má závodník šípy na střílecké čáře a předem přidělený terč, je možné si u šípů uložit i toto vybavení.

Před startem každé kategorie je oficiální střílecký trénink. Poté závodníci nastoupí ke startu. Po běžeckém okruhu následuje střílecká položka na střílnici, kde závodníci vystřelí do terčů určený počet šípů a pokračují v běhu.

V případě nezasáhnutí vymezeného pole v terči svými šípy běží závodníci za každý 1 šíp mimo bodované pole 1 trestné kolo jako penalizaci. Po uběhnutí určeného počtu okruhů a vystřelení všech sad šípů, proběhnou cílem, kde jim je zaznamenán celkový čas.

Závodník musí vždy vystřelit všechny šípy nařizené pro daný závod, včetně náhradních šípů pro „dobíjení“, pokud předtím nezasáhne terče nařizeným počtem šípů.

Závodník je po celou dobu závodu odpovědný za svůj luk a šípy. Veškerou manipulaci s lukem (držení při běhu, sundávání/nasazování na záda, apod.) musí provádět tak, aby nezpůsobil zranění ostatním účastníkům závodu ani neohrožil regulérnost závodu.

Když je luk nesen na zádech, **musí** být závodníkem sundán a opětovně nasazen **pouze** na stříleckém místě na střílecké čáře, (k manipulaci s lukem nesmí dojít při pohybu (běhu) na a ze střílnice), aniž by manipulací s lukem rušil závodníky, kteří jsou na sousedních místech. Výjimku tvoří výměna poškozeného luku ze

stojanu s náhradními luky, v tomto případě luk **musí** být lukostřelcem sundán a opětovně nasazen **pouze ve vzdálenosti kratší než 2 metry** od stojanu s náhradními luky.

Závodník **musí vždy se svým lukem**, který použil při poslední střelecké položce během soutěže, proběhnout cílem, s výjimkou věkových kategorií závodníků do 12 let, které nemusí nosit luk.

Není povoleno nechávat na střeleckém stanovišti jakékoliv soutěžní vybavení s výjimkou nevystřelených šípů.

Pouze v případě, pokud má závodník předem přidělený terč, je možné na přiděleném střeleckém stanovišti ponechat ostatní soutěžní vybavení (chrániče, poutání, zástěrka, ...).

Není povoleno odkládat nebo odhazovat kdykoliv a kdekoliv na závodníšti během celé soutěže jakékoliv soutěžní vybavení, včetně prázdných obalů od občerstvení, použitého při soutěži.

Soutěže cyklistického biatlonu – luky a šípy jsou ve všech případech z důvodu bezpečnosti uloženy na střelnici.

Soutěže zimního biatlonu – luky je povoleno pouze nést na zádech nebo je ponechat na střelnici, šípy je možno nést v držáku šípů nebo je ponechat na střelnici.

4.3. Občerstvení.

Závodníci se během závodu smí občerstvovat.

Občerstvení si mohou nést závodníci sebou nebo může být závodníkům podáno v zóně, vymezené za tímto účelem.

4.4. Specifické zákazy.

Na trati (během závodu).

- je zakázáno běhat souběžně se závodníky na vzdálenost delší jak 50m,
- je zakázáno dotýkat se závodníků.

Sankce.

Diváci a další osoby musí být o těchto pravidlech jasně informováni.

Porušení těchto pravidel může vést k vyloučení diváků nebo členů týmů z oblasti soutěže.

4.5. Poškozený materiál

Oprava nebo výměna luku.

Závodníci mohou opravovat své luky během závodu po celou dobu závodu, avšak bez přijetí pomoci od jiné osoby.

Poškozený luk.

Luk, který byl poškozen během závodu, smí být vyměněn pouze za zkontrolovaný náhradní luk daného závodníka nebo jiného člena stejného soutěžního týmu.

Pokud ještě závodník není na střelecké čáře, může si vzít svůj náhradní luk ze stojanu na střelnici sám.

Během střelby již nesmí závodník opustit střeleckou čáru a musí signalizovat potřebu výměny jeho luku zvednutím ruky. Když rozhodčí reaguje, závodník ukáže na svůj luk a hlasitě řekne „luk“ a jméno jeho týmu a jeho startovní číslo.

Rozhodčí vezme osobní označený náhradní luk ze stojanu a přinese ho lukostřelci.

Poškozený luk vezme od závodníka a uloží ho do stojanu.

Poškozené šípy.

Závodník, který během soutěže poškodí jeden nebo více šípů, je může vyměnit za náhradní šípy, jsou ve stojanu na střelnici. Pokud závodník zjistí poškozený šíp na střelecké čáře, může získat náhradní šíp od

rozhodčího zvednutím ruky a hlasitým vyslovením „Šíp“, jména týmu a jeho startovního čísla. Odpovědný rozhodčí vezme osobní označené náhradní šípy a předá je závodníkovi.

Opravy času.

Z důvodu opravy vybavení nebo výměny luku nebo předání náhradních šípů se nesmí provádět žádné časové úpravy soutěžního času závodníka.

4.6. Terčovnice a terče, počítání zásahů, penalizace:

- každý závodník musí mít přiděleny své terče,
- na jedné terčovnici (pokud je to možné), střílí pouze jeden závodník,
- penalizace za zásah mimo bodovaná pole = trestné kolo za každý zásah mimo,
- čas na střelbu není omezen,
- střelba se provádí vstoje a vkleče,
- při každé střelecké položce je povoleno vystřelit pouze stanovený počet šípů,
- každá střelecká položka musí být střílena do jednoho terče, pořadí terčů určuje pořadatel, nebo podle propozic daného závodu,
- pokud závodník vystřelil víc šípů, než bylo povoleno, za každý vystřelený šíp navíc je penalizace,
- každý závodník se při skončení střelecké položky ujistí u rozhodčího, zda a kolik trestných kol má absolvovat,
- závodník sám odpovídá za to, že uběhne všechna případná trestná kola,
- pokud není možné z důvodu prostorových možností střelnice provést penalizaci trestnými koly, je možné použít časovou penalizaci = např. penalizace 30 sekund,
- po ukončení závodu vydá rozhodčí nebo ředitel střelnice pokyn k vytažení šípů z terčů a společně se závodníky (zástupci týmů) provede rozhodčí případnou kontrolu správnosti zásahů podle zápisu rozhodčích a zápisu odběhnutých trestných kol,
- pokud rozhodčí nesprávně vyhodnotí zásahy a přidělí závodníkovi více trestných kol, odečte se závodníkovi z celkového běžeckého času doba za každé nadbytečně uběhnuté trestné kolo; o časové rozhodne bonifikaci jury závodu.

4.7. Pohyb a chování závodníků na střelnici:

- pohyb na střelnici je vždy pouze jednosměrný, je zakázáno zastavovat se a vracet se proti směru běhu, s výjimkou zvednutí upadnutých šípů nebo vybavení,
- manipulace s luky a šípy, založení šípů do tětiny a natažení luku jsou možné pouze na střelecké čáře, směrem k terčům,
- závodníci vybíhající ze střelecké čáry po skončení střelecké položky mají přednost před přibíhajícími závodníky,
- závodníci probíhající mimo trestné kolo mají přednost před závodníky opouštějícími trestné kolo.

4.8. Provedení střelby:

- střelba vstoje – závodník stojí tak, aby se oběma chodidly dotýkal země před střeleckou čarou (nesmí stát za střeleckou čarou směrem k terčům),
- střelba vkleče – závodník musí klečet tak, aby se alespoň jedním kolenem dotýkal země a taktéž druhou končetinou prostoru před střeleckou čarou,
- všechny žákovské kategorie (až do 10 let včetně) nemusí provádět střelbu vkleče.

4.9. Vytahování šípů z terčovnic:

- vytahování šípů provádí samotní závodníci nebo zástupci týmů až po skončení závodu dané kategorie na pokyn rozhodčího střelnice.

4.10. Závada terče a zásahy jiným střelcem.

- pokud má terč závadu, musí být závodník ihned přesměrován na jiný terč,
- pokud terč, na který střílí střelec, zasáhne jiný závodník, musí být nesprávný střelec okamžitě zastaven,

- pokud nespady žádné sklopné terče, může správný střelec pokračovat ve střelbě, pokud byl terč zasažen, musí být terč okamžitě resetován a lukostřelec může pokračovat ve střelbě,
- před takovým resetem cíle musí být zásahy a jejich poloha zaznamenány, v takovém případě musí rozhodčí (pozorovatel) informovat střelce o počtu trestných kol,
- pokud dojde k zásahu sklopného terče a terč se nesklopí, případně se šíp odrazí, posuzuje a vyhodnocuje zásah rozhodčí střelnice (pozorovatel zásahů) v okamžiku výstřelu; pokud není zřejmé, zda došlo k zásahu terče, pozorovatel a rozhodčí střelnice společně se závodníkem po skončení závodu vyhodnotí správnost zásahu a soutěžní jury provede případnou opravu výsledku závodníka.

4.11. Nastavení času a odpovědnost

V případech, kdy lukostřelec ztratí čas kvůli chybě terče nebo poruše, která nevznikla jeho zaviněním, soutěžní jury provede odpovídající úpravu času.

4.12. Nedovolená pomoc:

Závodníkům není dovoleno přijmout žádnou asistenci od žádné jiné osoby, než je stanoveno v těchto pravidlech:

- závodník nesmí během závodu přijmout žádnou formu cizí pomoci, včetně opravy náradí, šípů, podání občerstvení a doprovázení při běhu na vzdálenost delší než 50m,
- výjimku v podobě podání občerstvení nebo vody na ochlazení může udělit jury závodu nebo organizátor závodu na základě svého rozhodnutí v případě extrémních klimatických podmínek. V takovém případě je místo (prostor trati) pro podání občerstvení jasně označené. Občerstvení kdekoli jinde není možné.

4.13. Sankce a penalizace

Druhy sankcí

Subjektem sankcí jsou vždy závodníci, sankce, které lze uložit, jsou:

- Zákaz startu
- Časové penalizace
- Diskvalifikace

Zákaz startu

Zákaz startu závodníka nebo týmu:

- objeví se na startu s vybavením nebo oblečením, které není v souladu s pravidly nebo s vybavením, nebo které neprošlo kontrolou,
- objeví se na startu se špatným startovním číslem nebo bez startovního čísla (kvůli chybě závodníka nebo jeho týmu, i při omylu)
- při porušení pravidel týkajících se oficiálního tréninku, testování, rozcvičení....

Zákaz platí pouze pro tu soutěž, ve které k porušení došlo

Sankce a penalizace, diskvalifikace

Porušení pravidel	1min	2min	DSN
Účast v soutěži, pro kterou není věkově způsobilý			x
Dopustí se velmi malého porušení zásad fair play nebo požadavků na sportovní výkon	x		
Přijetí zakázané pomoci			x
Vyhnutí se startovní kontrole			x
Úprava vybavení, luku nebo oblečení, které již bylo zkontrolováno a označeno při startovní kontrole, a to zakázaným způsobem			x
Účast v soutěži s jiným startovním číslem, než bylo přiděleno podle startovní listiny,			x
Soutěž za jiného závodníka			x
Přijetí neoprávněné pomoci při opravě vybavení od jakékoli osoby			x
Porušení bezpečnostních předpisů WA			x
Nevystřelení všech potřebných šípů v dané sadě/za každý šíp		x	
Neodběhnutí trestných kol ihned po střelbě /za každé kolo		x	
Vystřelení šípů do země/za každý šíp		x	
Vystřelení jednoho šípu navíc než povoleného počtu šípů		x	

Vystřelení více než jednoho povoleného počtu šípů			x
Nedotknutí se závodníka při štafetě nebo předávka mimo předávací úsek			x
Bránění v běhu rychlejšímu závodníkovi na první požádání	x		
Setrvání v nesprávné poloze při střelbě i poté, co byl upozorněn			x
Úmyslné nedodržování sekvence (způsobu) střelby určeného pro danou soutěž			x
Vážné bránění dalšímu závodníkovi při běhu nebo na střelnici			x
Odchýlením se od označené trasy nebo záměrný běh po nesprávné trase s úmyslem získání časové výhody pro sebe nebo pro svůj tým			x
Odložení nebo odhození jakéhokoliv soutěžního vybavení, včetně prázdných obalů od občerstvení, během soutěže	x		

4.14. Systém kvalifikací a eliminací

Při větším počtu účastníků v jedné kategorii z důvodu zajištění bezpečnosti závodníků nebo při omezení počtu střeleckých stanišť na střelnici se provede systém kvalifikací a eliminací.

Podle max. počtu střeleckých stanišť se určí počet závodníků v každém rozběhu tak, aby na každého závodníka bylo určeno jedno střelecké staniště.

Počet závodníků v každém jednom rozběhu s hromadným startem by neměl být vyšší než 10.

Z každého rozběhu postupuje určený počet závodníků do eliminačních rozběhů.

Po provedení eliminačních rozběhů se stanoví pořadí všech závodníků.

4.15. Požadavky na střelnice a běžecké okruhy

- za terčovnicemi musí být umístěna pevná bariéra nebo záchytná síť nebo dostatečně dlouhý prostor bez přítomnosti osob; v případě sklápěcích terčů může být za tímto terčem umístěna lukostřelecká terčovnice,
- v prostoru střelnice za závodníky musí být dostatečný prostor pro rozhodčí,
- umístění trestných kol vychází z prostorových možností organizátora závodu; trestná kola by měla být umístěna **nejlépe** v prostoru po vyběhnutí ze střelnice, avšak musí být umístěna tak, aby nedocházelo k možnosti srážky závodníků na trestném kole a ostatních probíhajících závodníků,
- prostor startu a cíle musí být dostatečně široký, aby umožňoval hromadný start a současný doběh více závodníků do cíle v jednom okamžiku, případně aby umožnil předávku štafet,
- tratě musí být zvoleny tak, aby jejich šířka byla dostatečná pro běh více závodníků vedle sebe a pro předbíhání, průchozí výška v každém místě trati, zvláště v porostu, musí zabezpečit bezpečný průchod závodníků s luky na zádech,
- výškový profil tratí musí odpovídat věkové kategorii závodníků.

5. Soutěže

5.2. Sprint:

- závod začíná a končí běžeckým okruhem,
- 1. střelba – vstoje, 2. střelba – vkleče,
- při tomto závodě **je povoleno použití celkem 4 náhradních šípů** navíc pro tzv. dobíjení, v jedné střelecké poloze je možné použít pouze 2 náhradní šípy, náhradní šípy nejsou přenositelné do další střelecké položky

Kategorie	Délka 1 okruhu	Počet běžeckých	Počet střeleckých	Počet šípů na 1 střel.	Vzdálenost střelby	Průměr terče	Penalizace (trestné)
-----------	----------------	-----------------	-------------------	------------------------	--------------------	--------------	----------------------

		okruhů	položek	položku			kolo)
Žáci do 10 let	100-200 m	3	2 (S,S)	4 (+2)	10 m	60 cm	25m
Mladší žáci 11-12 let	200-300 m	3	2 (S,K)	4 (+2)	18 m	40 cm	25m
Starší žáci 13-14 let	200-300 m	3	2 (S,K)	4 (+2)	18 m	40 cm	25m
Kadeti 15-17 let	400-500 m	3	2 (S,K)	4 (+2)	18 m	20 cm	50m
Junioři 18-20 let	400-500 m	3	2 (S,K)	4 (+2)	18 m	20 cm	50m
Dospělí 21-49 let	400-500 m	3	2 (S,K)	4 (+2)	18 m	20 cm	50m
Senioři I 50-59 let	400-500 m	3	2 (S,K)	4 (+2)	18 m	20 cm	50m
Senioři II >60 let	400-500 m	3	2 (S,S)	4 (+2)	18 m	20 cm	50m

5.3. Individuální (vytrvalostní) závod:

- závod začíná a končí běžeckým okruhem,
- start – intervalový – 30 sekund,
- 1. střelba – vstoje, 2. střelba – vkleče, 3. střelba – vstoje,
- při tomto závodě NENÍ povoleno použití náhradního šípů navíc pro tzv. dobíjení,

Kategorie	Délka 1 okruhu	Počet běžeckých okruhů	Počet střeleckých položek	Počet šípů na 1 střel. položku	Vzdálenost střelby	Průměr terče	Penalizace (trestné kolo)
Žáci do 10 let	200-300 m	4	3 (S,S,S)	4	10 m	60 cm	25m
Mladší žáci 11-12 let	400-500 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	40 cm	50m
Starší žáci 13-14 let	400-500 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	40 cm	50m
Kadeti 15-17 let	600-1000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Junioři 18-20 let	600-1000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Dospělí 21-49 let	800-1000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Senioři I 50-59 let	800-1000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Senioři II >60 let	600-1000 m	4	3 (S,S,S)	4	18 m	20 cm	100m

5.4. Stíhací závod (pursuit):

Na základě výsledků některého předem určeného a již odběhnutého závodu (např. výsledků ve sprintu) startují závodníci za sebou v pořadí a v časových intervalech, odpovídajících časovým odstupům v určeném předchozím závodě.

- start – intervalový – časový odstup je určen časovým odstupem předchozího souvisejícího závodu,
- 1. střelba – vstoje, 2. střelba – vkleče, 3. střelba – vstoje,
- při tomto závodě NENÍ povoleno použití náhradního šípů navíc pro tzv. dobíjení,

Kategorie	Délka 1 okruhu	Počet běžeckých okruhů	Počet střeleckých položek	Počet šípů na 1 střel. položku	Vzdálenost střelby	Průměr terče	Penalizace (trestné kolo)
-----------	----------------	------------------------	---------------------------	--------------------------------	--------------------	--------------	---------------------------

Žáci do 10 let	200-300 m	4	3 (S,S,S)	4	10 m	60 cm	25m
Mladší žáci 11-12 let	400-500 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	40 cm	50m
Starší žáci 13-14 let	400-500 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	40 cm	50m
Kadeti 15-17 let	600-1000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Junioři 18-20 let	600-1000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Dospělí 21-49 let	800-1000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Senioři I 50 -59let	800-1000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Senioři II >60 let	600-1000 m	4	3 (S,S,S)	4	18 m	20 cm	100m

5.5. Štafetový závod:

- tento závod je závod tříčlenných týmů,
- start – hromadný start,
- 1. závodník – start - běžecký okruh - střelba vstoje – běžecký okruh - střelba vkleče – předávka,
- 2. závodník - běžecký okruh - střelba vstoje – běžecký okruh - střelba vkleče – předávka,
- 3. závodník - běžecký okruh - střelba vstoje – běžecký okruh - střelba vkleče – předávka- cíl,
- předávací úsek je v prostoru Start-Cíl,
- je povoleno použití 2 náhradních šípů navíc pro každého závodníka a každou položku pro tzv. dobíjení,
- v týmech mohou soutěžit závodníci z „věkově nižších“ kategorií (např. v týmech dospělých mohou startovat junioři nebo kadeti, ne však naopak), v týmech dospělých mohou startovat senioři/seniorky, mohou startovat týmy složené z různých pohlaví, pokud to propozice organizátora dovolují

Kategorie	Délka 1 okruhu	Počet běžeckých okruhů	Počet střeleckých položek	Počet šípů na 1 střel.položku	Vzdálenost střelby	Průměr terče S/T°	Penalizace (trestné kolo)
Žáci - do 14 let	200-300 m	2	2	4 (+2)	18 m	40 cm	25m
Dorost 15-20 let	400-500 m	2	2	4 (+2)	18 m	20 cm	50m
Dospělí >21 let	400-500 m	2	2	4 (+2)	18 m	20 cm	50m

5.6. Závod smíšených dvojic (mix-týmů):

- tento závod je závod dvojic (muž + žena), jako první vždy startuje žena,
- start – hromadný start,
- 1. závodník – žena – start - běžecký okruh - střelba vstoje - předávka,
- 2. závodník – muž – běžecký okruh - střelba vstoje – předávka,
- 1. závodník – žena – běžecký okruh - střelba vkleče - předávka,
- 2. závodník – muž – běžecký okruh - střelba vkleče – cíl,
- je povoleno použití 2 náhradních šípů navíc pro každého závodníka v každé sadě pro tzv. dobíjení,
- v týmech mohou soutěžit závodníci z „věkově nižších“ kategorií (např. v týmech dospělých mohou startovat junioři nebo kadeti, ne však naopak), v týmech dospělých mohou startovat senioři/seniorky

Kategorie	Délka 1 okruhu	Počet běžeckých okruhů	Počet střeleckých položek	Počet šípů na 1 střel.položku	Vzdálenost střelby	Průměr terče S/T°	Penalizace (trestné kolo)
Žáci - do 14 let	200-300 m	2	2	4 (+2)	18 m	40 cm	25m

Dorost 15-20 let	400-500 m	2	2	4 (+2)	18 m	20 cm	50m
Dospělí >21 let	400-500 m	2	2	4 (+2)	18 m	20 cm	50m

V případě použití sklápěcích terčů se použijí tyto velikosti terčů a vzdálenosti střelby:

Kategorie	Vzdálenost střelby	Průměr terče	Terč
Žáci do 10 let	10 m	60 cm	papírový
Mladší žáci 11-12 let	10 m	20 cm	sklápěcí
Starší žáci 13-14 let	10 m	20 cm	sklápěcí
Kadeti 15-17 let	18 m	20 cm	sklápěcí
Junioři 18-20 let	18 m	20 cm	sklápěcí
Dospělí 21-49 let	18 m	20 cm	sklápěcí
Senioři I 50-59 let	18 m	20 cm	sklápěcí
Senioři II >60 let	18 m	20 cm	sklápěcí

5.7. Varianta Cyklo - lukostřelecký biatlon

5.1. Individuální závod:

- při této soutěži závodníci nenesou luk během cyklistické části (ani v případě použití nosných popruhů) a luk zůstává na střelnici na přiděleném střeleckém stanovišti,
- závod začíná a končí jízdním okruhem,
- start – intervalový – 30 sekund / hromadný,
- 1. střelba – vstoje,
- 2. střelba – vkleče,
- 3. střelba – vstoje,
- při této soutěži NENÍ povoleno použití náhradního šípu navíc pro tzv. dobíjení,

Kategorie	Délka 1 okruhu	Počet cyklo okruhů	Počet střeleckých položek	Počet šípů na 1 střeleckou položku	Vzdálenost střelby	Průměr terče	Penalizace (trestné kolo)
Žáci do 10 let	500-1000 m	4	3 (S,S,S)	4	10 m	60 cm	50m
Mladší žáci 11-12 let	1000-2000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	40 cm	50m
Starší žáci 13-14 let	1000-2000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	40 cm	50m

Kadeti 15-17 let	3000-4000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Junioři 18-20 let	3000-4000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Dospělí 21-49 let	3000-4000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Senioři I 50-59 let	3000-4000 m	4	3 (S,K,S)	4	18 m	20 cm	100m
Senioři II >60 let	3000-4000 m	4	3 (S,S,S)	4	18 m	20 cm	100m

4.2. Varianta zimní lukostřelecký biatlon (Ski-Archery)

Kategorie	Typ závodu	Běžecká kola	Počet šípů na 1 střeleckou položku	Penalizace (trestné kolo)
muži	10 km Individuální	4 x 2.5km	3x4 (S, K, S)	100m
	7.5km Sprint	3 x 2.5km	2x4(+2) (S, K)	100m
	10km Intervalový	4 x 2.5km	3x4 (S, K, S)	100m
	3 x 5km Štafeta	2 x 2.5km	2x4(+2) (S, K)	100m
ženy	8km Individuální	4 x 2km	3x4 (S, K, S)	100m
	6km Sprint	3 x 2km	2x4(+2) (S, K)	100m
	8km Intervalový	4 x 2km	3x4 (S, K, S)	100m
	3 x 4km Štafeta	2 x 2km	2x4(+2) (S, K)	100m
junioři	8km Individuální	4 x 2 km	3x4 (S, K, S)	100m
	6km Sprint	3 x 2 km	2x4(+2) (S, K)	100m
	8km Intervalový	4 x 2 km	3x4 (S, K, S)	100m
	3 x 4km Štafeta	3 x 2 km	2x4(+2) (S, K)	100m
juniorky	8km Individuální	4 x 2 km	3x4 (S, K, S)	100m
	4km Sprint	2 x 2 km	2x4(+2) (S, K)	100m
	6km Intervalový	3 x 2 km	3x4 (S, K, S)	100m
	3 x 4km Štafeta	3 x 2 km	2x4(+2) (S, K)	100m

Ostatní podmínky soutěží v zimním lukostřeleckém biatlonu se řídí pravidly WA pro Ski-Archery.

6. Ostatní

Podmínky a disciplíny se mohou odlišovat od těchto pravidel na základě prostorových technických možností pořadatelů závodů, změny však musí být uvedeny v předem zveřejněných propozicích závodu.

V případě hrubého porušení těchto pravidel, opakovaného porušení bezpečnosti při závodě nebo při zkrácení tratě závodu je závodník diskvalifikován, je mu to ústně oznámeno a ve výsledkové listině se uvede údaj „DSN“.

V případě nejasností v průběhu závodu, nejasností o počtu trestných kol nebo protestů ze strany závodníků se schází jury (ředitel závodu + dotčení funkcionáři závodu), kteří posoudí daný problém a kvalifikovaně a závazně o něm rozhodnou.

Dne 27.01.2021

Zpracoval:

Jaroslav Kratochvíl, vedoucí komise lukostřeleckého biatlonu ČLS

Připomínkovali:

Členové komise lukostřeleckého biatlonu ČLS

Schéma možného uspořádání střeľnice a závodu

