

PRAVIDLA ČLS LETNÍ LUKOSTŘELECKÝ BIATLON / RUN ARCHERY

1. Úvod

Lukostřelecký biatlon v letní variantě (Run Archery) je kombinace běhu a lukostřelby v jedné soutěžní disciplíně a principem se velmi podobá klasickému biatlonu se střelbou z malorážky.

2. Divize (Pozn. JK. – terminologie je kvůli kompatibilitě převzata z ostatních zahraničních národních pravidel a připravovaných WAE pravidel).

2.1. Standardní luk (S):

- Standardní luk je reflexní luk se zaměřovačem,
- mimo zaměřovače luk může mít klapačku a button (požadavky dle pravidel WA pro reflexní luky),
- nesmí být použity žádné stabilizátory, je povoleno použití „Limb savers“ a závaží,
- maximální náťahová síla luku je 45 lbs.

2.2. Tradiční luk (T):

- kterýkoliv luk bez zaměřovače (holý luk, instinktivní luk, jezdecký luk, dlouhý luk),
- požadavky dle pravidel WA pro tyto luky,
- maximální náťahová síla luku je 45 lbs.

Kladkový luk není povolen!

3. Disciplíny

3.1. Sprint:

- sprint je divácky atraktivní závod na krátkou vzdálenost,
- závod začíná a končí běžeckým okruhem,
- start – hromadný start,
- 1. střelba – vstoje,
- 2. střelba – vkleče,
- při tomto závodě je povoleno použití 1 náhradního šípu navíc pro tzv. dobíjení,
- v jedné střelecké položce je možné použít pouze jeden náhradní šíp,
- při větším počtu závodníků je možné provést systém kvalifikací a eliminací,
- v každé věkové kategorii jsou hodnoceni zvlášť chlapci – dívky, muži – ženy.

Kategorie	Délka 1 okruhu	Počet běžeckých okruhů	Počet střeleckých položek	Počet šípů na 1 střeleckou položku	Vzdálenost střelby	Průměr terče S/T ^{oo}	Penalizace (trestné kolo) °
-----------	----------------	------------------------	---------------------------	------------------------------------	--------------------	--------------------------------	-----------------------------

Žáci do 10 let	100 m	3	2	4 (+1)	10 m	40/80cm	Cca 25m
Mladší žáci 11-12 let	200 m	3	2	4 (+1)	10 m	40/80cm	25m
Starší žáci 13-14 let	200 m	3	2	4 (+1)	10 m	40/80cm	25m
Kadeti 15-17 let	400 m	3	2	4 (+1)	20 m	20/40cm	50m
Junioři 18-20 let	400 m	3	2	4 (+1)	20 m	20/40cm	50m
Dospělí 21-49 let	400 m	3	2	4 (+1)	20 m	20/40cm	50m
Senioři >50 let	400 m	3	2	4 (+1)	20 m	20/40cm	50m

° Pozn. podle prostorových možností pořadatele

°°Pozn. při použití sklápěcích terčů je vždy průměr terče 20cm

3.2. Individuální (vytrvalostní) závod:

- vytrvalostní závod se běží na delší vzdálenost,
- závod začíná a končí běžeckým okruhem,
- start – intervalový – 30 sekund,
- 1. střelba – vstoje,
- 2. střelba – vkleče,
- 3. střelba – vstoje,
- 4. střelba – vkleče,
- 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 střeleckou položku	Vzdálenost střelby	Průměr terče S/T°°	Penalizace (trestné kolo) °
do 10 let	200 m	3	2	3	10 m	40/80cm	25m
11-12 let	400 m	3	2	3	10 m	40/80cm	25m
13-14 let	400 m	3	2	3	10 m	40/80cm	25m
15-17 let	600-1000 m	5	4	3	20 m	20/40cm	50-100m
18-20 let	600-1000 m	5	4	3	20 m	20/40cm	50-100m
21-49 let	800-1000 m	5	4	3	20 m	20/40cm	50-100m
>50 let	800-1000 m	5	4	3	20 m	20/40cm	50-100m

° Pozn. podle prostorových možností pořadatele

°°Pozn. při použití sklápěcích terčů je vždy průměr terče 20cm

3.3. Intervalový závod:

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 předchozím závodě.

- start – intervalový – časový odstup je určen časovým odstupem předchozího závodu,
- 1. střelba – vstoje,

- 2. střelba – vkleče,
- 3. střelba – vstoje,
- 4. střelba – vkleče,
- při tomto závodě NENÍ povoleno použití náhradního šípu navíc pro tzv. dobíjení,

Kategorie	Délka 1 okruhu	Počet běžeckých okruhů	Počet střeleckých položek	Počet šípů na 1 střeleckou položku	Vzdálenost střelby	Průměr terče S/T°°	Penalizace (trestné kolo) °
do 10 let	200 m	3	2	3	10 m	40/80cm	25m
11-12 let	400 m	3	2	3	10 m	40/80cm	25m
13-14 let	400 m	3	2	3	10 m	40/80cm	25m
15-17 let	600-1000 m	5	4	3	20 m	20/40cm	50-100m
18-20 let	600-1000 m	5	4	3	20 m	20/40cm	50-100m
21-49 let	800-1000 m	5	4	3	20 m	20/40cm	50-100m
>50 let	800-1000 m	5	4	3	20 m	20/40cm	50-100m

° Pozn. podle prostorových možností pořadatele

°°Pozn. při použití sklápěcích terčů je vždy průměr terče 20cm

3.4. Štafetový závod:

- tento závod je závod tříčlenných týmů,
- v soutěžním týmu MUSÍ BÝT alespoň jedna závodnice,
- závod začíná a končí běžeckým okruhem,
- start – hromadný start,
- 1. závodník – start - běžecký okruh - střelba vstoje – běžecký okruh – předávka,
- 2. závodník – běžecký okruh - střelba vkleče – běžecký okruh – předávka,
- 3. závodník – běžecký okruh - střelba vstoje – běžecký okruh – cíl,
- předávací úsek je v prostoru Start-Cíl a je vytyčen vzdáleností 10m za cílovou čarou (každý závodník musí proběhnout cílem),
- při tomto závodě je povoleno použití 1 náhradního šípu navíc pro tzv. dobíjení,
- v jedné střelecké položce je možné použít pouze jeden náhradní šíp,
- v případě velkého počtu soutěžních týmů je možné provést systém kvalifikací a eliminací,
- 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,
- v jednom štafetovém týmu mohou startovat závodníci různých divizí, v takovém případě se každému závodníkovi přidělí požadovaná velikost terče

Kategorie	Délka 1 okruhu	Počet běžeckých okruhů	Počet střeleckých položek	Počet šípů na 1 střeleckou položku	Vzdálenost střelby	Průměr terče S/T°	Penalizace (trestné kolo)
11-14 let	200 m	2	1	4 (+1)	10 m	40/80cm	25m
15-20 let	400 m	2	1	4 (+1)	20 m	20/40cm	50m

>21 let	400 m	2	1	4 (+1)	20 m	20/40cm	50m
---------	-------	---	---	--------	------	---------	-----

°Pozn. při použití sklápěcích terčů je vždy průměr terče 20cm

3.5. Závod smíšených dvojic:

- tento závod je závod dvojic (muž + žena), nezáleží na pořadí běhu závodníků v týmu,
- závod začíná a končí běžeckým okruhem,
- start – hromadný start,
- 1. závodník – start - běžecký okruh - střelba vstoje – běžecký okruh – předávka,
- 2. závodník – běžecký okruh - střelba vkleče – běžecký okruh – cíl,
- při tomto závodě je povoleno použití 1 náhradního šípu navíc pro tzv. dobíjení,
- v jedné střelecké položce je možné použít pouze jeden náhradní šíp,
- v případě velkého počtu soutěžních týmů je možné provést systém kvalifikací a eliminací,
- 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,
- v jednom týmu mohou startovat závodníci různých divizí, v takovém případě se každému závodníkovi přidělí požadovaná velikost terče.

Kategorie	Délka 1 okruhu	Počet běžeckých okruhů	Počet střeleckých položek	Počet šípů na 1 střeleckou položku	Vzdálenost střelby	Průměr terče(S/T)°	Penalizace (trestné kolo)
11-14 let	200 m	2	1	4 (+1)	10 m	40/80cm	25m
15-20 let	400 m	2	1	4 (+1)	20 m	20/40cm	50m
>21 let	400 m	2	1	4 (+1)	20 m	20/40cm	50m

°Pozn. při použití sklápěcích terčů je vždy průměr terče 20cm

4. Podmínky závodu

4.1. Lukostřelecké a sportovní vybavení soutěžících:

- Požadavky na luky – viz divize
- šípy (požadavky na šípy dle pravidel WA),
- ostatní vybavení – např. chrániče, poutání, zástěrka (dle pravidel WA),
- 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),
- pokud je závodníkovi přiděleno startovní číslo, **MUSÍ** je mít po celou dobu závodu **VIDITELNĚ** upevněno na přední části trupu.

4.2. Nesení luků, šípů a vybavení:

Každý závodník **MUSÍ** běžet se svým lukem po celý závod. Způsob nesení luku není striktně stanoven, může být držen v ruce nebo nesen na zádech. Při nesení na zádech musí být ve svislé poloze a nesmí omezovat nebo ohrožovat ostatní závodníky, diváky nebo funkcionáře závodu.

Šípy je možné během závodu nést sebou nebo jsou připraveny a uloženy ve stojanech buď před střelnicí ve vstupním koridoru střelnice, nebo přímo na střeleckém stanovišti.

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 střelecké čáře, je možné si u šípů uložit i toto vybavení.

Před startem každé kategorie rozhodčí zkontroluje počty šípů závodníků. Poté závodníci nastoupí ke startu. Po běžeckém okruhu následuje střelecká položka na střelnici, 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.

Zjistí-li se, že závodník vystřelil víc šípů, než bylo povoleno, za každý vystřelený šíp navíc je penalizace 1 minuta.

4.3. Kontrola náradí + počtu použitých šípů:

- kontrola náradí proběhne před zahájením závodu, kontrolu provádí rozhodčí nebo ředitel střelnice,
- kontrola počtu šípů proběhne před startem každé kategorie, počty šípů závodníků kontroluje rozhodčí nebo ředitel střelnice.

4.4. Terčovnice a terče, počítání zásahů, penalizace:

- terče se používají papírové, rozměr dle věkové kategorie,
- na jedné terčovnici (pokud je to možné), střílejí max. 2 závodníci,
- každý závodník musí mít přiděleny své terče,
- je možno použít také sklopné terče,
- 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,
- pokud závodník vystřelil víc šípů, než bylo povoleno, za každý vystřelený šíp navíc je penalizace 1 minuta,
- 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 nesplní počet trestných kol, za každé nesplněné kolo je penalizace 1 minuta,
- pokud není možné z důvodu prostorových možností střelnice provést penalizaci trestnými koly, je možné použít časovou penalizaci = např. penalizace 30 sekund.

4.5. 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.

4.6. Provedení střelby:

- střelba vstoje – závodník stojí tak, aby se jedním chodidlem dotýkal prostoru před střeleckou čarou a druhým chodidlem za ní,
- střelba vkleče – závodník se musí alespoň jedním kolenem dotýkat země tak, aby se jedním bodem dolní končetiny (kolenem) dotýkal prostoru před střeleckou čarou a druhým bodem za ní.

4.7. Vytahování šípů z terčovnic:

- vytahování šípů provádí samotní závodníci nebo jejich agenti až po skončení závodu dané kategorie na pokyn rozhodčích střelnice nebo ředitele střelnice.

5. 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 A (např. z osmi postupují první čtyři).

Zbývající závodníci postupují do eliminačních rozběhů B, případně dalších.

Po provedení eliminačních rozběhů se stanoví pořadí všech závodníků.

6. Funkcionáři a jejich vybavení

- ředitel závodu – organizuje a kontroluje celý průběh závodu,
- ředitel střelnice – organizuje činnost a bezpečnost na střelnici, kontroluje nářadí a počty šípů na střelnici,
- časomíra – zajišťuje nástup závodníků na start, start závodníků a správný odečet času po doběhnutí do cíle,
- hlavní rozhodčí (může být současně rozhodčí střelnice) – řídí činnost rozhodčích,
- rozhodčí střelnice – na každou terčovnici se doporučuje 1x rozhodčí – kontrolují zásahy závodníků a předávají závodníkům údaje o počtu trestných kol,
- kontrola trestných kol – zapisuje startovní čísla a počty trestných kol závodníků,
- traťové kontroly – kontrolují, zda závodníci uběhli celou požadovanou trať závodu.

Vybavení rozhodčích:

- dalekohled,
- 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.

Po skončení každého rozběhu se schází časomíra, rozhodčí a kontrola trestných kol a sjednotí do hlavní výsledkové listiny údaje o času a počtech trestných kol závodníků.

7. Požadavky na střelnice a běžecké okruhy

- za terčovnicemi musí být umístěna pevná bariéra nebo záchytná síť,
- v prostoru střelnice za závodníky musí být dostatečný prostor pro rozhodčí,
- trestné kolo musí být umístěno v prostoru těsně po vyběhnutí ze střelnice a musí být umístěno 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, výškový profil musí odpovídat věkové kategorii závodníků.

8. 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.

Schéma možného uspořádání střelnice a závodu



