

Kniha 2

Závody

Kapitola 4 - Soutěže	12
Art. : Disciplíny	12
Art. : Třídy	12
Art. : Divize	12
Art. : Kategorie	13
Art. : Závody	13
Kapitola 7 - Uspořádání střelnice - Terčová lukostřelba (včetně halové lukostřelby)	29
Art. : Uspořádání střelnice	29
Art. : Vybavení střelnice a skórovací zóny	30
Kapitola 8 - Uspořádání střelnice - Terénní lukostřelba	42
Art. : Rozložení trati	42
Art. : Vybavení střelnice a skórovací zóny	44
Kapitola 9 - Uspořádání střelnice - 3D lukostřelba	46
Art. : Rozložení trati	46
Art. : Vybavení střelnice a skórovací zóny	46
Kapitola 10 - Kontrola střelby a bezpečnost při terčové lukostřelbě	48
Art.	48
Art.	48

Appendix 4 - Match Play Charts	52
Art. : Match Play Chart 1A (104 athletes, byes are permitted)	52
Art. : Match Play Chart 1B (104 athletes, byes are permitted)	53
Art. : Match Play Chart 2 (64 athletes, byes are permitted)	54
Art. : Match Play Chart 3 (32 athletes, byes are permitted)	56
Art. : Match Play Chart 4 (16 athletes / teams, byes are permitted)	58
Art. : Match Play Chart for Field (individuals / teams)	60
Art. : Olympic Games Match Play Chart (64 athletes, byes are permitted)	62

Kniha 2

Závody

Kapitola 4

Soutěže

4.1. Disciplíny

4.1.1. Závody v lukostřelbě se pořádají v následujících disciplínách:

- Terčová lukostřelba
- Halová lukostřelba
- Terénní lukostřelba
- Lukostřelba hendikepovaných
- Běžecká lukostřelba
- Střelba na vlajku (Clout Archery)
- Dálková lukostřelba (Flight Archery)
- Lukostřelecký biatlon (Ski Archery)
- 3D lukostřelba

4.2. Třídy

4.2.1. WA uznává následující třídy:

- Kadetky
- Kadeti
- Juniorky
- Junioři
- Ženy
- Muži
- Seniorky
- Senioři
- pro lukostřelbu hendikepovaných - viz [21. Chapter 21-Para-Archery in Kniha 3](#)

4.2.2. Pro třídy kadetek a juniorek, kadetů a juniorů, a seniorů a seniorek mohou být pořádány oddělené závody v terčové a terénní lukostřelbě.

4.2.2.1. Při každém závodě se střelec může účastnit pouze v jedné třídě. Toto platí pro všechny třídy, do kterých střelec spadá.

4.2.3. Střelec se může účastnit v třídě Kadeti na turnajích probíhajících v roce, kdy dosáhl věku nejvýše 17 let.

4.2.4. Střelec se může účastnit v třídě Junioři na turnajích probíhajících v roce, kdy dosáhl věku nejvýše 20 let

4.2.5. Střelec se může zúčastnit turnajů v třídě Senioři počínaje rokem, v němž dosáhne věku 50 let.

4.3. Divize

4.3.1. Střelci používající různé druhy luků jsou zařazeni do oddělených divizí a soutěží v oddělených závodech. WA uznává následující divize

4.3.2. V Terčové lukostřelbě (viz [Kniha 3-Terčová lukostřelba in Kniha 3](#)):

- divize Reflexní luk
- divize Kladkový luk
- divize Standardní luk (pouze pro závody Standard)

4.3.3. V Terénní lukostřelbě (viz [Kniha 4-Pravidla terénní a 3D lukostřelby in Kniha 4](#)):

Pro mistrovské závody:

- divize Reflexní luk
- divize Kladkový luk
- divize Holý luk

Pro rekreační závody:

- divize Dlouhý luk
- divize Instinktivní luk

4.3.4. Ve střelbě na vlajku (Clout Archery) (viz [34.4. The Clout Round in](#)):

- divize Reflexní luk
- divize Kladkový luk

4.3.5. V dálkové lukostřelbě (Flight Archery) (viz [34.5. Flight Shooting in](#)):

- reflexní luk pro terčovou lukostřelbu
- konvenční dálkový luk
- americký dlouhý luk
- anglický dlouhý luk
- kladkový luk pro dálkovou lukostřelbu
- kladkový luk pro terčovou lukostřelbu
- nožní luk

4.3.6. V lukostřelbě hendikepovaných (viz [21. Chapter 21-Para-Archery in Kniha 3](#)):

- divize Reflexní luk
- divize Kladkový luk

4.3.7. V 3D lukostřelbě:

- divize Kladkový luk
- divize Holý luk
- divize dlouhý luk
- divize Instiktivní luk

4.3.8. Střelci mohou soutěžit ve různých divizích na stejném závodě, ale v žádném případě tím nesmí být narušen nebo zdržován program závodu tak, aby takovému střelci bylo toto umožněno.

4.4. Kategorie

Kombinace třídy a divize je definována jako "Kategorie", ty jsou následující:

Reflexní luk

Reflexní luk ženy	RW	Reflexní luk muži	RM
Reflexní luk juniorky	RJW	Reflexní luk junioři	RJM
Reflexní luk seniorky	RMW	Reflexní luk senioři	RMM
Reflexní luk kadetky	RCW	Reflexní luk kadeti	RCM

Kladkový luk

Kladkový luk ženy	CW	Kladkový luk muži	CM
Kladkový luk juniorky	CJW	Kladkový luk junioři	CJM
Kladkový luk seniorky	CMW	Kladkový luk senioři	CMM
Kladkový luk kadetky	CCW	Kladkový luk kadeti	CCM

Para lukostřelba reflexní luk

Reflexní luk ženy Open	RWO	Reflexní luk muži Open	RMO
------------------------	-----	------------------------	-----

Para lukostřelba kladkový luk

Kladkový luk ženy Open	CWO	Kladkový luk muži Open	CMO
------------------------	-----	------------------------	-----

W1 Open

Ženy W1 Open (reflexní/kladkový luk)	WW1	Muži W1 Open (reflexní/kladkový luk)	MW1
--------------------------------------	-----	--------------------------------------	-----

Zrakově postižení

Zrakově postižení 1	VI1	Zrakově postižení 2/3	VI2/3
---------------------	-----	-----------------------	-------

Holý luk

Holý luk ženy	BW	Holý luk muži	BM
Holý luk juniorky	BJW	Holý luk junioři	BJM
Holý luk kadetky	BCW	Holý luk kadeti	BCM

Dlouhý a instiktivní luk

Dlouhý luk ženy	LW	Dmlouvý luk muži	LM
Instiktivní luk ženy	IW	Instiktivní luk muži	IM

4.5. Závody

4.5.1. Soutěže Terčové lukostřelby

4.5.1.1. Na Olympijských hrách mohou soutěžit pouze střelci v divizi reflexní luk.

4.5.1.2. Závod WA 1440 sestává z 36 šípů střílených na každou následující vzdálenost v tomto pořadí:

- 60, 50, 40, 30 metrů pro Kadetky a Seniorky
- 70, 60, 50, 30 metrů pro Kadety, Juniorky, Ženy a Seniory
- 90, 70, 50, 30 metrů pro Juniory a Muže.

Vzdálenosti mohou být také odstřílené v obráceném pořadí (od nejkratší po nejdelší). Terč o rozměru 122cm se používá pro vzdálenosti 90,70, 60m (a 50m pro Kadetky a Seniorky) a 80cm terč má být používán pro vzdálenosti 50 (jiné než Kadetky a Seniorky), 40 a 30m. Terč 80cm v multičetném uspořádání lze používat na 30, 40 a 50 metrů.

4.5.1.3. Dvojitý závod WA 1440 sestává ze dvou závodů WA 1440 střílených za sebou.

4.5.1.4. Eliminační a finálová kola sestávají z:

- Eliminační kolo, ve kterém je nejlepších 104 střelců (povinné pro WA Mistrovství světa) nasazeno podle jejich pozic z kvalifikačního kola (viz [Appendix 4-Match Play Charts](#)). Střelci střílejí sérii soubojů ve skupinách, každý souboj se skládá z nejlepších 5 setů po třech šípech u reflexních luků a pěti sad po třech šípech u kladkových luků.
- Finálové kole, ve kterém osm střelců, kteří zůstali z eliminačních kol, střílí souboje jednotlivců. Každý souboj sestává z nejlepších 5 setů po třech šípech u reflexních luků a pěti sad po třech šípech u kladkových luků, vrcholem je souboj o zlatou medaili. Při WA Mistrovství světa se tyto souboje střílí jeden po druhém. Střelci střílí alternativně po jednom šípu.
- Eliminační kolo družstev, ve kterém je nejlepších 16 družstev po třech střelcích nasazeno podle jejich pozice, určené jejich celkovým nástřelem z kvalifikace (viz [Appendix 4-Match Play Charts](#)). Družstva střílí simultánně sérii soubojů. Každý souboj pro divizi reflexní luk sestává z nejlepších 4 setů po šesti šípech (2 šípy na střelce) a pro divizi kladkový luk sestává ze 4 sad po šesti šípech (dva šípy na střelce) s kumulativním skóre;
- Finálové kolo družstev, ve kterém čtyři družstva, která se kvalifikovala z eliminace, střílí sérii soubojů. Každý souboj pro divizi reflexní luk sestává z nejlepších 4 setů po šesti šípech (2 šípy na střelce) a pro divizi kladkový luk sestává ze 4 sad po šesti šípech (dva šípy na střelce) s kumulativním skóre, vrcholem je souboj o zlatou medaili. Při Olympijských hrách, medailových soubojích na WA Mistrovství světa nebo závodech světového poháru, družstva střílí alternativně, v segmentech po třech šípech. U ostatních závodů není alternativní střelba povinná. Odečet času počíná běžet od okamžiku, když střelec překročí 1-m čáru;
- Soutěž smíšených družstev, ve které je 16 nejlepších družstev složených z nejlepších mužů a žen ze stejné členské asociace nasazeno podle jejich pozice, určené jejich celkovým nástřelem z kvalifikace (viz [Appendix 4-Match Play Charts](#)). Družstva střílí sérii soubojů. Každý souboj pro divizi reflexní luk sestává z nejlepších 4 setů po čtyřech šípech (2 šípy na střelce) a pro divizi kladkový luk sestává ze 4 sad po čtyřech šípech (dva šípy na střelce) s kumulativním skóre;
- Formát závodu může být pozměněn, aby vyhověl speciálním stadionům a umístěním, která jsou pro lukostřelbu velmi atraktivní. O případu je nezbytné uvědomit členské asociace předem alespoň s ročním předstihem;
- Pro divizi reflexní luk se závod nazývá Olympijským závodem a střílí se na vzdálenost 70 m (60 m pro Kadety a Seniory) na 122cm terče, zatímco pro divizi kladkový luk se závod nazývá Kladkovým závodem na 50m a střílí se na vzdálenost 50 m na 80 cm terče s šesti bodovacími kruhy.
- Družstvo se skládá z nejlépe umístěných třech (nebo dvou v případě Smíšených družstev) střelců z kvalifikace. Vedoucí družstva může písemně oznámit řídicímu střelby nebo hlavnímu rozhodčímu změnu v sestavě družstva (náhrada střelce jiným střelcem, který střílel kvalifikaci), a to nejpozději jednu hodinu před zahájením příslušného kola závodu. Porušení výše uvedeného pravidla bude mít za následek diskvalifikaci družstva. V případě takovéto náhrady budou medaile uděleny pouze těm střelcům, kteří stříleli soutěž družstev, ne těm, kteří stříleli pouze kvalifikaci.

4.5.1.5. "Padesátka" pro Kladkové luky sestává ze 72 šípů střílených na 80 cm terč.

4.5.1.6. "Šedesátka" (pro Reflexní luky) pro Kadety a Seniory sestává ze 72 šípů střílených na vzdálenost 60 m na 122 cm terče.

4.5.1.7. "Sedmdesátka" (pro Reflexní luky) sestává ze 72 šípů střílených na vzdálenost 70 m na 122 cm terče

4.5.1.8. Úmyslně vynecháno

4.5.1.9. WA 900 sestává z 30 šípů střílených postupně z 60, 50 a 40 m na 122 cm terč.

4.5.1.10. WA Standard sestává z 36 šípů střílených na vzdálenost 50 m a 36 šípů střílených na vzdálenost 30 m, v sadách po třech na 122 cm terče (viz [34.8. Standard Round in](#)).

4.5.1.11. Venkovní soutěž v souboji „Duel Match“ střílená na 70 metrů do 122cm terče (viz [34.2. The Duel Match Round in](#))

4.5.1.12. Klubové soutěže (viz [34.1. Club Rounds in](#))

4.5.1.13. Soutěže pro zrakově postižené jsou definované v [21. Chapter 21-Para-Archery in Kniha 3](#).

4.5.2. Soutěže Halové lukostřelby

4.5.2.1. Závod na 18 metrů sestává z 60 šípů do 40cm terčů nebo 40cm trojitých terčů.

4.5.2.2. Závod na 25 metrů sestává z 60 šípů do 60cm terčů nebo 60cm trojitých terčů

4.5.2.3. Kombinovaný závod sestává z výše uvedených dvou závodů střídavých po sobě, přičemž závod na 25m se střílí jako první.

4.5.2.4. Vyřazovací závod se střílí do 40cm trojitých terčů na 18 m a sestává z:

- 4.5.2.4.1.
- Eliminačního kola pro reflexní luky, ve kterém je prvních 32 střelců nasazeno podle jejich pozic z kvalifikačního kola (viz [Appendix 4-Match Play Charts, 4. Match Play Chart 3 \(32 athletes, byes are permitted\)](#)). Střílí sérii utkání ve skupinách, každé utkání sestává z maximálně 5 setů o třech šípech;
 - Finálového kola pro reflexní luky, ve kterém prvních osm střelců postupujících z eliminačního kola, střílí série individuálních utkání, každý souboj sestává z maximálně 5 setů o třech šípech, vrcholící soubojem o zlatou medaili. Střelci střílí střídavou střelbou, každý vždy jeden šíp;
 - Eliminace družstev, ve které prvních 16 družstev o třech soutěžících nasazených podle jejich pozic určených celkovým skóre z kvalifikačního kola (viz [Appendix 4-Match Play Charts, 5. Match Play Chart 4 \(16 athletes / teams, byes are permitted\)](#)), střílí simultánně sérii soubojů, z nichž každý sestává z maximálně 4 setů o šesti šípech (2 na každého střelce);
 - Finále družstev, ve kterém první 4 družstva, která postoupila z eliminačního kola, střílí sérii individuálních soubojů, z nichž každý sestává z maximálně 4 setů o šesti šípech (2 na každého střelce), vrcholící soubojem o zlatou medaili.

- 4.5.2.4.2.
- Eliminačního kola pro kladkové luky, vve kterém je prvních 32 střelců nasazeno podle jejich pozic z kvalifikačního kola (viz [Appendix 4-Match Play Charts, 4. Match Play Chart 3 \(32 athletes, byes are permitted\)](#)). Střílí sérii utkání ve skupinách, každé utkání sestává z 5 sad po třech šípech s kumulativním skóre;
 - Finálového kola pro kladkové luky, ve kterém prvních osm střelců postupujících z eliminačního kola, střílí série individuálních utkání, každý souboj sestává z 5 sad po třech šípech s kumulativním skóre, vrcholící soubojem o zlatou medaili. Střelci střílí střídavou střelbou, každý vždy jeden šíp;
 - Eliminace družstev, ve které prvních 16 družstev o třech soutěžících nasazených podle jejich pozic určených celkovým skóre z kvalifikačního kola (viz [Appendix 4-Match Play Charts, 5. Match Play Chart 4 \(16 athletes / teams, byes are permitted\)](#)), střílí simultánně sérii soubojů, z nichž každý sestává ze 4 sad o šesti šípech s kumulativním skóre (2 na každého střelce);
 - Finále družstev, ve kterém první 4 družstva, která postoupila z eliminačního kola, střílí sérii individuálních soubojů, z nichž každý sestává ze 4 sad o šesti šípech s kumulativním skóre (2 na každého střelce), vrcholící soubojem o zlatou medaili.

4.5.2.5. Vertikální trojité terče jsou povinné pro halová mistrovství světa.

4.5.2.6. Závod v duelech se střílí celý do vertikálních trojitých terčů o průměru 40cm (viz [34.2. The Duel Match Round in](#)).

4.5.2.7. Klubový závod (viz [34.1. Club Rounds in](#)).

4.5.2.8. Závod zrakově postižených je blíže popsán v [21.12. Visually Impaired Athletes in Kniha 3](#).

4.5.3. Soutěže Terénní lukostřelby

4.5.3.1. Závod v terénní lukostřelbě (terénní závod) sestává z 12, 16, 20 nebo 24 terčů. Střílí se třemi šípy na jeden terč. Tyto terče budou umístěny podél trasy při zohlednění výzev při míření a střelbě, které vyžaduje tradice této disciplíny. Vzdálenosti terčovnic jsou stanoveny v [Article 4.5.3.5.](#), [Article 4.5.3.6.](#) a [Article 4.5.3.7.](#). Trasa může být celá se všemi terči na známou nebo neznámou vzdálenost a nebo kombinací terčů na známou a neznámou vzdálenost. Na trase mohou být speciální terče "walk-up", které mají čtyři střelecké pozice postupně se přibližující k terči, nebo "fan", které mají čtyři střelecké pozice se stejnou vzdáleností vějířovitě rozmístěné od terče.

4.5.3.1.1. *Během závodu je možné jít jednu trať dvakrát, vyjma Mistrovství světa.*

4.5.3.1.2. *Kdekoliv je to možné měli by být střelecké mety sloučené.*

4.5.3.2. Závod Hrot šípů (Arrowhead Round) sestává z 24, 28, 32, 36, 40, 44 nebo 48 terčů, což jsou dvě kompletní Terénní. Vzdálenosti terčovnic jsou stanoveny [Article 4.5.3.5.](#), [Article 4.5.3.6.](#) a [Article 4.5.3.7.](#). Trasa může být celá střídavě na terče na známou nebo neznámou vzdálenost a nebo kombinací terčů na známou a neznámou vzdálenost.

4.5.3.3. Lesní závod (Forest Round) sestává z 12, 16, 20 nebo 24 terčů, s počtem do tří šípů na terč. Tento závod je

normálně střílen na terče s neznámou vzdáleností, ale může být střílena i na terče se známou vzdáleností, pokud jsou vzdálenosti v rozmezí stanoveném v [Article 34.3.3.2. in.](#)

4.5.3.4. WA mistrovství světa v terénní lukostřelbě, Kde nejsou žádné terče přístupné veřejnosti/fanouškům, sestává z:

4.5.3.4.1. Kvalifikačního kola, dvou terénních závodů, každý o 24 terčích, první den bude odstřílena trasa s terči na neznámou vzdálenost a druhý den trasa s terči na známou vzdálenost (dlouhá trasa);

4.5.3.4.2. Eliminačních kol, prvního eliminačního kola, ve kterém prvních šestnáct střelců v každé kategorii střílí dvanáct terčů na známou vzdálenost, 3 šípy na terč. Ve druhém eliminačním kole prvních osm střelců v každé kategorii bude střílet dvanáct terčů na známou vzdálenost, 3 šípy na terč. Pokud je méně než 17 nebo 9 střelců, všichni budou připuštěni do odpovídajícího eliminačního kola;

4.5.3.4.3. Finálová kola, ve kterých první čtyři střelci v každé kategorii střílí dva souboje (semifinále a medailová finále) každý sestávající ze čtyř terčů na známou vzdálenost, tři šípy na terč (viz [Article 4.5.3.9.](#)).

4.5.3.4.3.1. *V semifinále střelec, který se umístil na prvním místě soutěží proti střelci, který se umístil na čtvrtém místě, a střelec, který se umístil na druhém místě soutěží proti střelci, který se umístil na třetím místě. Vítězové pak soutěží v souboji o zlatou medaili a poražení o bronzovou medaili. Tito čtyři soutěžící projdou trasou v jedné skupině doprovázeni rozhodčím. V semifinále pár sestávající ze střelců č. 2 a č. 3 bude střílet jako první a pár sestávající ze střelců č. 1 a č. 4 bude střílet jako druhý na všech terčích. V medailových finále střelci střílející o bronz budou střílet jako první na všech terčích, následování střelci střílejícími o zlato.*

4.5.3.4.3.2. *Ve Finále budou střelci č. 1 a č. 2 střílet z levé střelecké pozice.*

4.5.3.4.4. Eliminační závod družstev (čtvrtfinále) sestává z osmi prvních družtev v každé třídě, skládajících se ze tří střelců, jeden střelec z každé divize.

- Na prvním terči družstvo, které se umístilo lépe, určí, kdo zahájí střelbu. Dále pak družstvo, které bude mít nižší kumulativní skóre bude vždy střílet první na následujícím terči, a pokud budou mít družstva shodné skóre, bude na následujícím terči střílet první to družstvo, které zahajovalo střelbu na prvním terči;

4.5.3.4.4.1. *Jsou nasazováni podle pozic daných celkovým skóre (tři nejvyšší skóre) v kvalifikačním kole. Složení družstva bude určeno kapitánem družstva. Budou střílet čtyři souboje každý o osmi terčích na známou vzdálenost. Každý střelec střílí jeden šíp na terč z mety své divize (viz rozpis soubojů). Vítězové každého souboje postupují do finále družstev.*

4.5.3.4.5. Finálový závod družstev sestává ze čtyř prvních družtev, která se kvalifikovala (semi-finále), v každé třídě, skládajících se ze tří střelců, jeden střelec z každé divize.

- Na prvním terči družstvo, které se umístilo lépe, určí, kdo zahájí střelbu. Dále pak družstvo, které bude mít nižší kumulativní skóre bude vždy střílet první na následujícím terči, a pokud budo mít družstva shodné skóre, bude na následujícím terči střílet první to družstvo, které zahajovalo střelbu na prvním terči;

4.5.3.4.5.1. *Střílí dva souboje každý o čtyřech terčích na známou vzdálenost. Každý střelec střílí jeden šíp na terč z kolíku své divize. Vítězná družstva postupují do souboje o zlato a poražení bojují o bronz (Medailové finále). Oba medailové souboje jsou stříleny do dodatečných čtyř terčů na známou vzdálenost (střelecké postupy - viz individuální finále).*

4.5.3.5. Jednotka pro trať na neznámé vzdálenosti.

Počet terčů 12 terčů v sadě min-max #	Průměr terče Pro terénní lukostřelbu v cm	Vzdálenost v metrech		
		Žlutý kolík Holý luk kadeti Dlouhý luk*	Modrý kolík Reflexní luk kadeti Kladkový luk kadeti Holý luk Instinktivní luk*	Červený kolík Reflexní a kladkový luk
2-4	Ø 20	5 až 10	5 až 10	10 až 15
2-4	Ø 40	10 až 15	10 až 20	15 až 25
2-4	Ø 60	15 až 25	15 až 30	20 až 35
2-4	Ø 80	20 až 35	30 až 45	35 až 55

* pro rekreační závody v terénní lukostřelbě

4.5.3.5.1. *Vzdálenosti terčů stejné velikosti by se měly měnit mezi dlouhou, střední a krátkou vzdáleností a doporučuje se*

používat různé velikosti terčovnic.

4.5.3.6. Jednotka pro trať na známé vzdálenosti.

Počet terčů 12 terčů v sadě min-max #	Průměr terče Pro terénní lukostřelbu v cm	Vzdálenost v metrech		
		Žlutý kolík Holý luk kadeti Dlouhý luk*	Modrý kolík Reflexní luk kadeti Kladkový luk kadeti Holý luk Instinktivní luk*	Červený kolík Reflexní a kladkový luk
3	Ø 20	5, 10, 15	5, 10, 15	10, 15, 20
3	Ø 40	10, 15, 20	15, 20, 25	20, 25, 30
3	Ø 60	20, 25, 30	30, 35, 40	35, 40, 45
3	Ø 80	30, 35, 40	40, 45, 50	50, 55, 60

* pro rekreační závody v terénní lukostřelbě

4.5.3.6.1. 5m vzdálenosti mohou být, podle potřeby, upraveny +/- 2m, ale nově změřená vzdálenost musí být uvedena na metě.

Na tratích střelených na známou vzdálenost je doporučeno používat sestavu o dvou 60 cm terčích.

Pokud se trať skládá z 16 terčů, přidejte jeden terč na střední vzdálenost pro každou velikost terče. Na tratích s 20 terči přidejte dva terče na krátkou a dlouhou vzdálenost pro každou velikost terče.

4.5.3.7. Jednotka pro trať na známé vzdálenosti (krátké tratě - jiné závody).

Počet terčů 12 terčů v sadě min-max #	Průměr terče pro terénní lukostřelbu v cm	Vzdálenost v metrech		
		Žlutý kolík Holý luk kadeti Dlouhý luk*	Modrý kolík Reflexní luk kadeti Kladkový luk kadeti Holý luk Instinktivní luk*	Červený kolík Reflexní a kladkový luk
2-4	Ø 20	5 až 10	5 až 10	10 až 15
2-4	Ø 40	10 až 15	10 až 20	15 až 25
2-4	Ø 60	20 až 25	15 až 30	20 až 35
2-4	Ø 80	30 až 35	30 až 45	35 až 55

* pro rekreační závody v terénní lukostřelbě

4.5.3.7.1. Vzdálenosti mohou být libovolné v daném rozmezí.

Správná vzdálenost musí být značena na kolíku. Tolerance jsou: vzdálenosti mezi 5-15m = +/- 25cm; vzdálenosti mezi 15-60m = +/- 1m.

Krátké kolo může být střeleno při použití jednoho terče s postupně se přibližujícími kolíky ("walk-up") nebo kolíky umístěnými do vějíře ("fan"), pro každou velikost terče na 12 terčů. Při využití tohoto formátu musí být vzdálenost vyznačena pouze na prvním kolíku.

Na tratích střelených na známou vzdálenost je doporučeno používat sestavu o dvou 60 cm terčích.

4.5.3.8. Jednotka pro eliminační kola (pouze známé vzdálenosti)

- 12 terčů pro první Eliminační kolo
- 8 terčů pro druhé Eliminační kolo

Eliminační kolo	Počet terčů	Průměr terče Pro terénní lukostřelbu v cm	Počet terčů	Vzdálenost v metrech	
				Modrý kolík holý luk	Červený kolík Reflexní a kladkový luk
1	1	Ø 20	12	15	20
1	1	Ø 40	4	25	30
1	1	Ø 60	2	35	40
1	1	Ø 80	1	40	50
1 & 2	1	Ø 40	4	15	20
1 & 2	1	Ø 60	2	35	40
1 & 2	1	Ø 60	2	30	35
1 & 2	1	Ø 80	1	45	55
1 & 2	1	Ø 20	12	10	15
1 & 2	1	Ø 40	4	20	25
1 & 2	1	Ø 60	2	40	45
1 & 2	1	Ø 80	1	50	60

4.5.3.8.1. *Vzdálenosti budou tak, jak jsou uvedeny v tabulce.*

*Vzdálenosti mohou být, podle potřeby, upraveny +/- 2m, ale správná vzdálenost musí být uvedena na metě
Tolerance jsou: vzdálenosti mezi 5-15m = +/- 25cm; vzdálenosti mezi 15-60m = +/- 1m.*

4.5.3.9. Jednotka pro finálová kola (a čtvrtfinále družstev)

- 8 terčů na známou vzdálenost

Během semifinále mohou být terče umístěny dle přání pořadatelů. Ve finále je však třeba, aby terč na nejdelší vzdálenost byl umístěn jako poslední.

Všech 8 terčů se použije pro čtvrtfinále soutěže družstev	Počet terčů	Průměr terče pro terénní lukostřelbu v cm	Počet terčů	Vzdálenost v metrech	
				Modrý kolík holý luk	Červený kolík Reflexní a kladkový luk
Tyto terče se použijí pro semifinále	1	Ø 20	12	15	20
	1	Ø 40	4	25	30
	1	Ø 60	2	35	40
	1	Ø 80	2	45	55
Tyto terče se použijí pro finále	1	Ø 20	12	10	15
	1	Ø 40	4	20	25
	1	Ø 60	2	40	45
	1	Ø 80	2	50	60

4.5.3.9.1. *Terče mohou být postaveny v jakémkoli pořadí s tím, že první čtyři terče se použijí pro semifinále a další čtyři terče se použijí pro finále, přičemž terčovnice s 80cm terčem bude poslední.*

4.5.3.9.2. *Ve finálovém kole vytvoří každá třída a divize skupinu, která strahuje v tomto pořadí:*

- holý luk ženy
- holý luk muži
- reflexní luk ženy
- reflexní luk muži
- kladkový luk ženy
- kladkový luk muži

4.5.3.9.3. *Pořadatel může rozhodnout, zda se budou finálová kola střílet najednou nebo zda bude mezi semifinále a*

finále přestávka. Reorganizace skupin se provede po odstřílení čtvrtého terče. V případě shodného výsledku v semifinále, musí být tato shoda rozhodnuta na čtvrtém terči dříve než dojde k reorganizaci skupin. Pořadatel může povolit, aby různé kategorie stříleli na oddělených traťích, aby se závod urychlil.

4.5.3.10. Rekreační závody

4.5.4. Lukostřelecký biatlon (Ski Archery)

4.5.4.1. Ski-Archery combines cross-country skiing and archery (see [35. Chapter 35-Ski-Archery in Chapter 35](#)).

4.5.5. Střelba na vlajku (Clout Archery)

4.5.5.1. See [34.4.4. Venue Equipment \(Clout\) in](#).

4.5.6. Dálková lukostřelba

4.5.6.1. See [34.5. Flight Shooting in](#).

4.5.7. Soutěže 3D lukostřelby

4.5.7.1. Mistrovství v 3D lukostřelbě

Závody Mistrovství v 3D lukostřelbě sekládají pro jednotlivce ze dvou kvalifikačních kol, po kterých následují dvě eliminační kola a finálová kola, pro družstva z eliminačního kola a finálových kol.

4.5.7.1.1. Pořadatelé připraví tři nebo čtyři tratě (v závislosti na počtu účastníků) po 24 terčích pro každé kvalifikační kolo. Po prvním kvalifikačním kole se divize přesunou na jinou trať, kterou tak která divize ještě nestřílela.

4.5.7.1.2. Pořadatelé připraví tři tratě po 12 terčích každou pro první eliminační kolo. Na druhé eliminační kolo se divize přesunou na jinou trať, kterou ta která divize ještě nestřílela, ale využije se jen 8 terčů.

4.5.7.1.3. Na finálová kola bude připravena trať s celkem 8 terčů (sady dvou zvířat na jeden terč), na kterou má dobrý přístup veškerá veřejnost. Finalisté však nebudou mít možnost zkontrolovat vzdálenosti jednotlivých terčů z prostoru pro veřejnost před zahájením závodu.

Pořadatelé mohou naplánovat semifinále a finále jako jedno kolo nebo jako dvě oddělená kola, kde všichni účastníci (jednotlivci a družstva) začínají na prvním terči.

4.5.7.1.4. Závod jednotlivců sekládá z:

4.5.7.1.4.1. Kvalifikační kola

4.5.7.1.4.2. Dvě eliminační kola jednotlivců:

- První eliminační kolo, ve kterém nejlepších 16 střelců, kteří se kvalifikovali z každé kategorie, střílí 12 terčů;
- druhé eliminační kolo, ve kterém nejlepších 8 střelců, kteří se kvalifikovali z každé kategorie v prvním eliminačním kole, střílí 8 terčů;
- pokud je v prvním eliminačním kole méně než 17 střelců nebo v druhém eliminačním kole méně než 9 střelců, pak všichni postupují do příslušného eliminačního kola.

4.5.7.1.4.3. Finálová kola, ve kterých čtyři nejlepší střelci, kteří se kvalifikovali z každé kategorie z druhého eliminačního kola, budou střílet dva souboje (semifinále a medailová finále), sekládají každé ze čtyř terčů:

- v prvním souboji (semifinále) bude střelec, který se umístil jako první, střílet proti střelci, který se umístil jako čtvrtý, a střelec, který se umístil jako druhý, bude střílet proti střelci, který se umístil jako třetí. Vítězové postoupí do souboje o zlatou medaili a poražení budou střílet o bronz;
- V semifinále bude na všech terčích pár složený ze střelce č. 2 a č. 3 střílet jako první a pár složený ze střelce č. 1 a č. 4 jako druhý;
- V medailových soubojích budou střelci střílející o bronz střílet na všech terčích jako první, následování střelci střílejícími o zlatou medaili;
- Ve finálových kolech budou nejlépe umístění střelci č. 1 a č. 2 střílet z levé střelecké pozice;
- Oba střelci střílející ve stejném souboji budou střílet současně;
- Střelci rozdílých kategorií budou finálová kola začínat v následujícím pořadí:
 - dlouhý luk ženy - dlouhý luk muži
 - instinktivní luk ženy - instinktivní luk muži
 - holý luk ženy - holý luk muži
 - kladkový luk ženy - kladkový luk mužinebo budou nejdříve střílet všechny ženy a potom muži.

4.5.7.1.5. Závod družstev:

Každý člen družstva střílí jeden šíp/terč z kolíku určeného pro jeho divizi.

4.5.7.1.5.1.

Eliminační kolo družstev (čtvrtfinále) seskládá z osmi nejlepších družstev, která se kvalifikovala ze dvou kvalifikačních kol. Družstva střelí každé na osm terčů:

- Družstvo se skládá z jednoho střelce z kladkového luku, jednoho střelce z dlouhého luku a jednoho střelce z holého luku. Umístění družstva je určeno podle nejlepšího výsledku příslušného střelce pro každou kategorii po druhém kvalifikačním kole. (pokud je zastoupena divize instinktivní luk a zároveň holý luk, vybírá se ten s vyšším nástřelem) Kapitán družstva není povinen vybrat nejlepší střelce z každé kategorie pro soutěž družstev.
- Družstva jsou seřazena dle pořadí družstev určených na základě pořadí jednotlivců v každé kategorii po druhém kole kvalifikace (viz. [Article 4.5.7.1.4.2.](#));
- Na prvním terči rozhodne lépe umístěné družstvo, které družstvo bude zahajovat střelbu. Na dalších terčích zahajuje střelbu vždy to družstvo, které má nižší kumulativní skóre, a pokud je skóre družstev shodné, pak zahajuje na následujícím terči střelbu to družstvo, které zahajovalo střelbu na prvním terči;
- Družstva střelí čtyři souboje, každý o osmi terčích. Každý střelec střelí jeden šíp/terč z mety své divize (viz rozvrh závodu). Vítězové souboje postupují do finálového kola družstev;
- Pořadí střelby:
 - a) všechna družstva začínají na prvním terči: páry: družstva na 4. a 5. místě, družstva na 3. a 6. místě, družstva na 2. a 7. místě, a družstva na 1. a 8. místě. Vyšše umístěné družstvo určuje, které družstvo zahájí střelbu. Na dalších terčích zahajuje střelbu vždy to družstvo, které má nižší kumulativní skóre, a pokud je skóre družstev shodné, pak zahajuje na následujícím terči střelbu to družstvo, které zahajovalo střelbu na prvním terči. Družstva žen střelí před družstvy mužů;
 - b) všechna družstva střelí simultánně na určených terčích, jak ženy, tak muži střelí ve stejném pořadí uvedeném výše;
 - Vítězové postupují do finálového kola družstev.

4.5.7.1.5.2.

Finálové kolo družstev seskládá ze čtyř nejlepších družstev, která se kvalifikovala v eliminačním kole družstev. Družstva střelí dva souboje o čtyřech terčích (semifinále a finále).

- první souboj: semifinále:

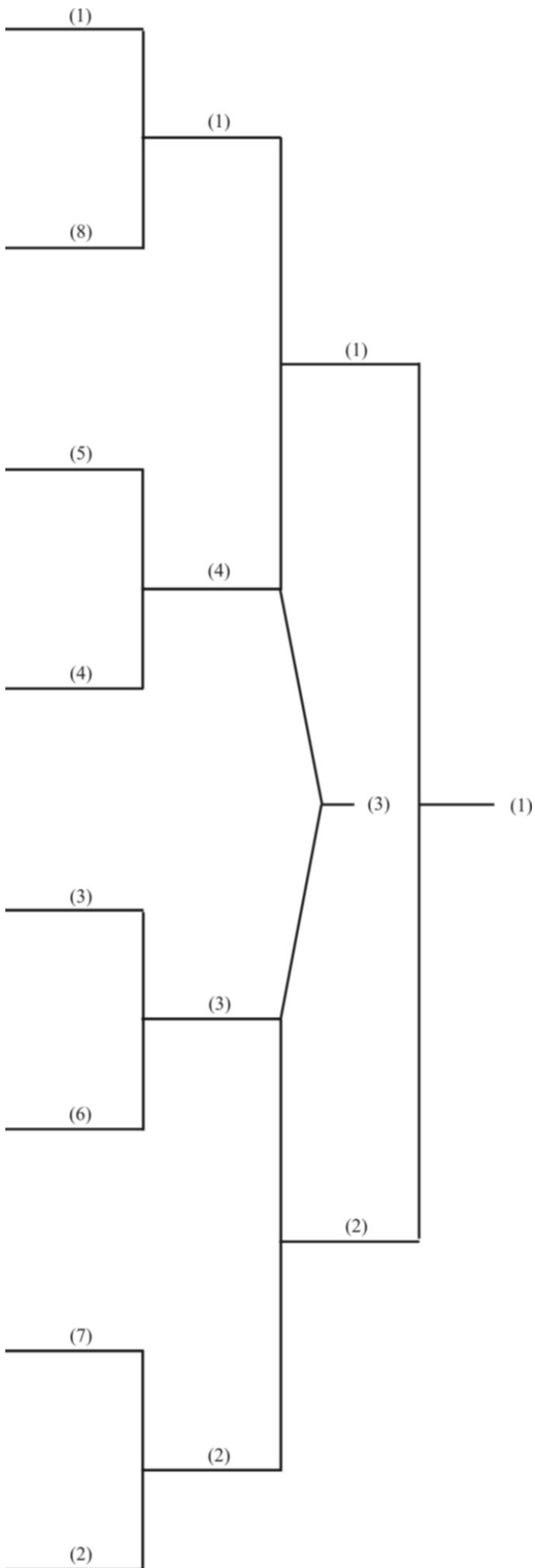
prvním párem, který zahájí semifinále na prvním terči, jsou družstva, která skončila na druhém a třetím místě (č. 2 a č. 3). Když tato družstva ukončí střelbu na prvním terči a terč je volný, zahájí semifinálovou střelbu druhý pár složený z družstev, která skončila na 1. a 4. místě (č. 1 a č. 4).

Lépe umístěné družstvo rozhodne, které družstvo bude zahajovat střelbu. Na dalších terčích zahajuje střelbu vždy to družstvo, které má nižší kumulativní skóre, a pokud je skóre družstev shodné, pak zahajuje na následujícím terči střelbu to družstvo, které zahajovalo střelbu na prvním terči. Každý střelec střelí jeden šíp/terč z mety své divize.

- druhý souboj: finále:

Vítězové postoupí do souboje o zlatou medaili a poražení do souboje o bronz (medailová finále). Obě medailová finále se střelí na dalších čtyřech terčích (viz pravidla pro střelbu finále jednotlivců).

(viz (see image 1: Match Play Chart for Field (individuals / teams)) pro rozvrh závodu)



Kapitola 7

Uspořádání střelnice - Terčová lukostřelba (včetně halové lukostřelby)

7.1. Uspořádání střelnice

7.1.1. Střelnice musí splňovat následující ustanovení:

- 7.1.1.1. *Střelnice se vyměřuje pravouhle. Každá vzdálenost se měří přesně z bodu vertikálně pod středem každého terče ke střelecké čáře. Tolerance pro rozměry pole na 90/70/60 metrů je $\pm 30\text{cm}$; na 50/40/30 metrů je $\pm 15\text{cm}$; na 25/18 metrů je $\pm 10\text{cm}$.*
- 7.1.1.2. *Čekací čára se vyznačí alespoň pět metrů za střeleckou čárou pro terčovou lukostřelbu a alespoň tři metry za střeleckou čárou pro halovou lukostřelbu. Čára vyznačující prostor pro média bude vedena ve vzdálenosti 1 metr před čekací čárou.*
- 7.1.1.3. *Každá terčovnice při terčové lukostřelbě se nastaví v úhlu odklonu mezi 10 až 15 stupni vertikálně a 0 až 10 stupni vertikálně při halové lukostřelbě, ale řada terčovnic bude nastavena ve stejném úhlu.*
- 7.1.1.4. *Na střelnici by výška středů terčovnic vždy měla vypadat tak, že je v rovině.*
- 7.1.1.5. *Všichni střelci v dané kategorii budou závodit na stejné střelnici.*
- 7.1.1.6. *Kdykoliv to bude možné, budou na jednom terči střelit tři střelci. Pokud střelnice toto neumožňuje, maximální počet střelců na jedné terčovnici je čtyři.*
- 7.1.1.7. *Na střelecké čáře bude vyznačen bod přímo proti každé terčovnici. Ve vzdálenosti 1 až 2 metry před střeleckou čárou bude rovněž umístěno číslo odpovídající terčovnice. Pokud do stejné terčovnice střelí současně dva nebo více střelců, jejich střelecké pozice budou vyznačeny na střelecké čáře. Pro střelce bude zajištěn minimální prostor 80cm. Tam, kde se závodu účastní střelci na vozíku je třeba zajistit dodatečný prostor. ([Article 21.11.4. in Kniha 3](#))*
- 7.1.1.8. *Střelnice bude rozdělena do střeleckých drah, uvnitř kterých bude jedna až čtyři terčovnice. Tyto dráhy budou označeny čarami vedenými kolmo od střelecké čáry k čáře u terčovnic.*
- 7.1.1.9. *Před střeleckou čárou bude vyznačena 3-metrová čára.*
- 7.1.1.10. *Aby byla zaručena bezpečnost diváků, budou postaveny vhodné zábrany. Pozornost by měla být věnována jakémukoliv rozptýlování pozornosti střelců pohybem osob atp. za terčovnicemi. Při terčové lukostřelbě, budou tyto zábrany alespoň 20 metrů od konců linie terčů umístěny ve vzdálenosti 90 metrů. Tato vzdálenost se v rovné čáře může zužovat až na minimum 10 metrů na úrovni střelecké čáry. Toto zachová odstup přibližně 13 metrů od čáry u terčovnic, když jsou terčovnice posunovány kupředu na 30 metrů. Tyto zábrany budou alespoň 10 metrů za čekací čárou. Tyto zábrany musí být umístěny alespoň 50m za 90 metrovou linií terčů. Toto vytvoří bezpečnou zónu zvyšující se na 110 metrů, když terčovnice byly posunuty kupředu na vzdálenost 30 metrů. Bezpečnostní vzdálenost 50 metrů může být zredukována v případě instalace odpovídající zábrany, např. účinné záchytné sítě, valu nebo podobného prostředku (ne však živý nebo proniknutelný plot). Tato zábrana musí být dostatečně vysoká, aby zastavila ty šipy, které právě minuly horní část terčovnice umístěné ve vzdálenosti 90 metrů. Při halové lukostřelbě, tam kde to rozměry haly předurčí, se vytvoří vhodné zábrany okolo střelnice pro zadržení diváků. Tyto zábrany budou alespoň 10 metrů od konců čáry u terčovnic a budou alespoň v minimální vzdálenosti 5 metrů za čekací čárou. Žádným divákům není povolen vstup za linii terčů. Tam kde velikost haly nevyhnuje vybudování bočních zábran, žádným divákům není povolen vstup za zábrany umístěné za čekací čárou. (see image 2: Range Layouts)*

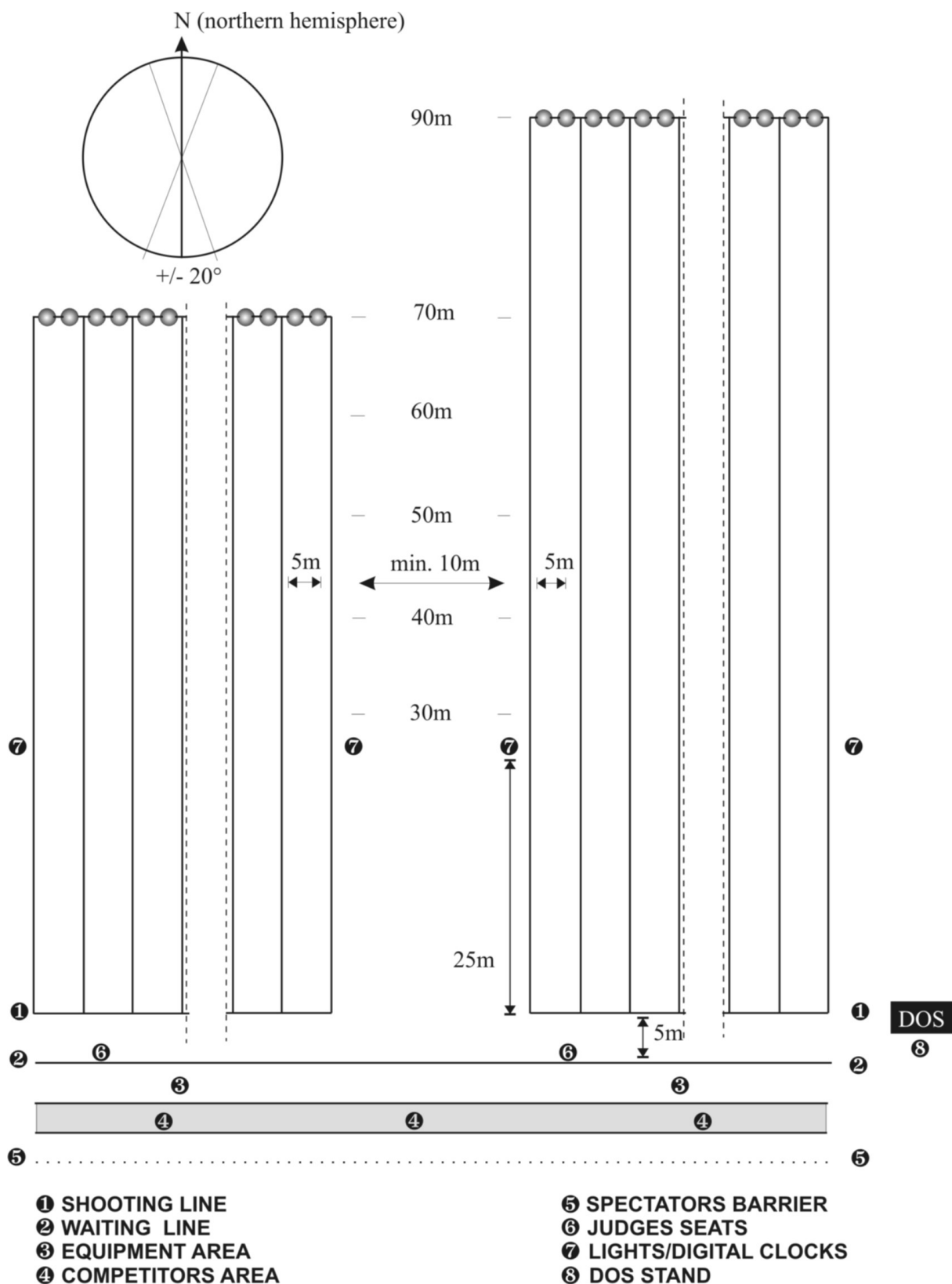


Image 2: Range Layouts

7.1.1.11. V eliminačních kolech mají být terčovnice uspořádány v těsně umístěných párech.

7.1.1.12. Treéninková střelnice bude při Olympijských soutěžích a Soutěžích kladkových luků k dispozici podél soutěžního prostoru, kde střelci, kteří jsou ještě v soutěži, budou moci trénovat během eliminací a finálových kol.

7.1.1.13. Pro soutěže družstev bude vyznačena jasně viditelná čára jeden (1) metr za střeleckou čarou. Tato čára musí být alespoň 3cm široká.

7.1.1.14. Pro soutěže družstev bude pro střelce vyznačena plocha za čarou jednoho metru, poskytující přijatelný prostor pro tři soutěžící a jejich náčiní, a plocha pro trenéry za plochou pro soutěžící. Pokud to prostor umožní, bude zde rovněž vyznačena malá plocha pro rozhodčího mezi dvěma soutěžícími družstvy.

7.2. Vybavení střelnice a skórovací zóny

7.2.1. Terčovnice

Velikost čela terčovnice, ať už kruhové nebo čtvercové, musí být dostatečně velká tak, aby bylo zajištěno, že kterýkoliv šíp zasahující tuto terčovnici a současně tešně míjející nejbližší okraj skórovací zóny, zůstane v terčovnici. Šípy, které zasáhnou terčovnici v ní zůstanou tak, aby bylo možné provést řádný zápis skóre.

7.2.1.1. Terčovnice budou pevně přichyceny ke stojanům, které budou bezpečně zafixovány k zemi, aby se zabránilo jejich posunutí nebo převrácení větrem. Jakákoliv část terčovnice nebo její opěry, která by mohla způsobit poškození šípu, bude kryta. Na to je třeba dbát zejména v případě, kdy je na terčovnici umístěno více terčů, aby se šípy proniknuvší terčovnicí nepoškodily o opěru. Nákres terčovnice viz (see image 3: Outdoor target butt set-up) pro terčovou lukostřelbu a (see image 4: Indoor target butt set-up) pro halovou lukostřelbu.

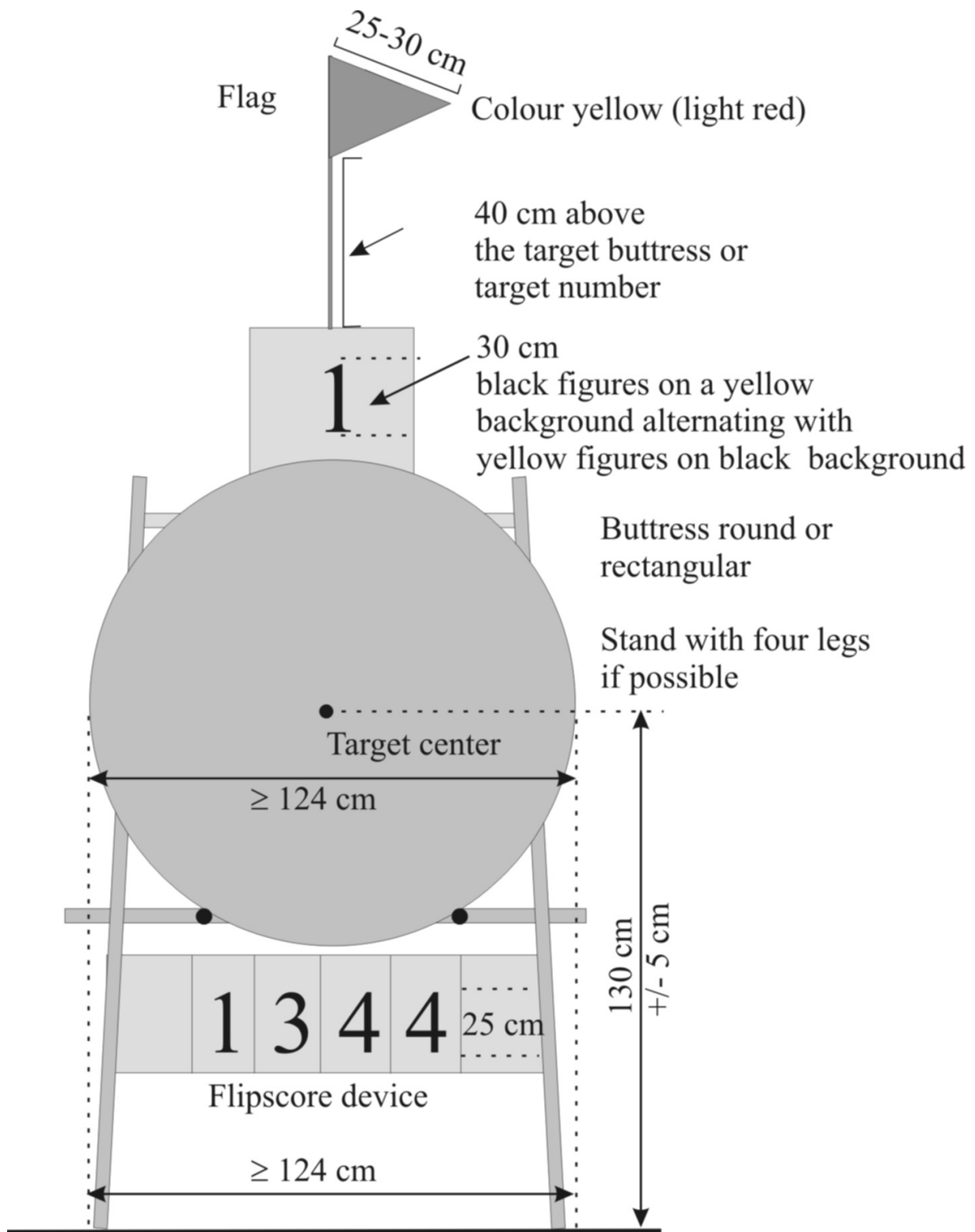


Image 3: Outdoor target butt set-up

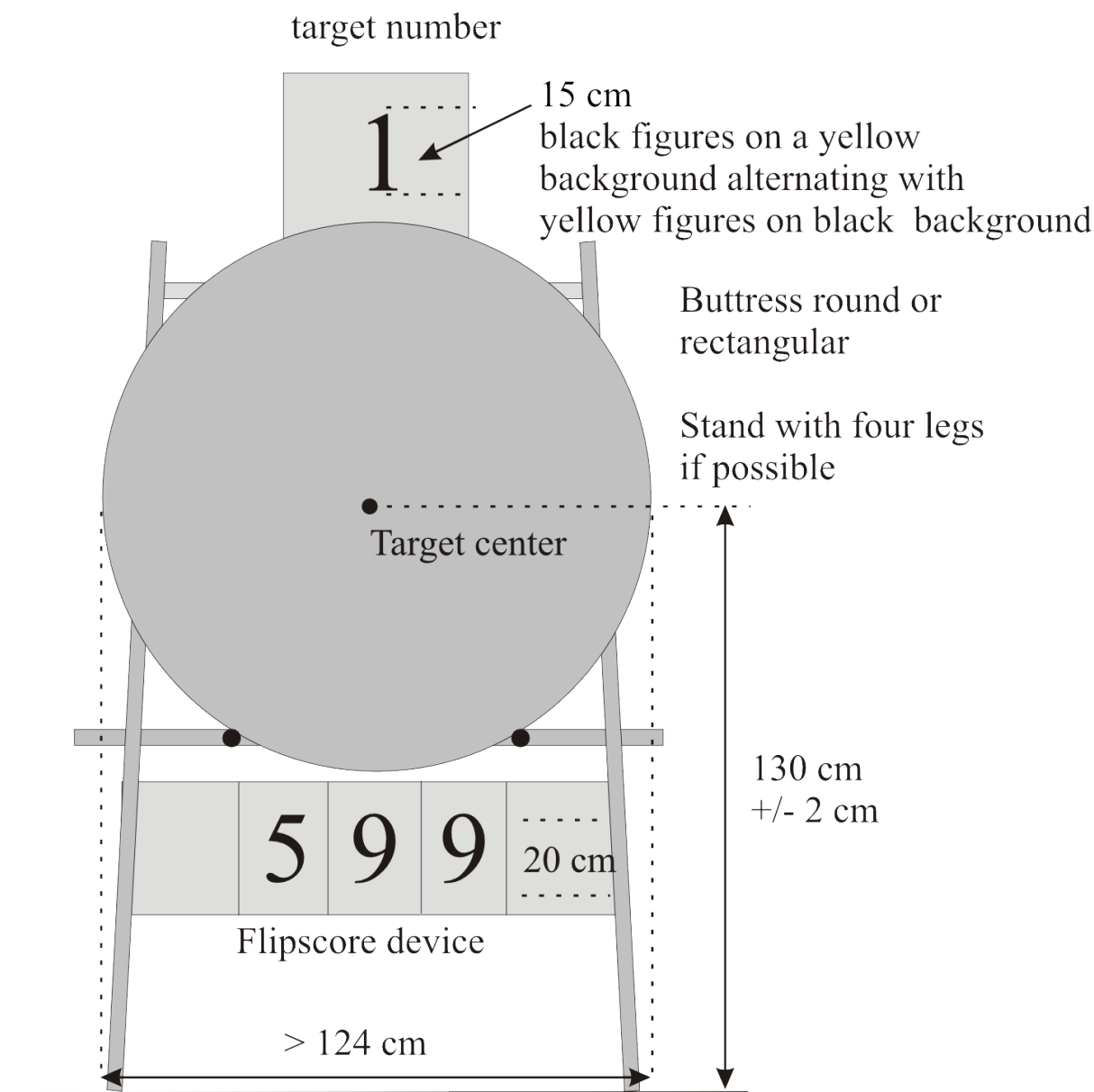


Image 4: Indoor target butt set-up

7.2.1.2. Každá terčovnice bude opatřena číslem terče. Tato čísla budou minimálně 30 cm (pro terčovou lukostřelbu) a minimálně 15 cm (pro halovou lukostřelbu) Čísla terčů budou upevněna nad nebo pod středem každé terčovnice, takže budou mimo terč.

7.2.2. Terče

Existuje pět druhů terčů pro terčovou lukostřelbu:

- 122 cm terč, který má v průměru 122 cm;
- 80 cm terč, který má v průměru 80 cm;
- 80 cm terč se 6 kruhy (pro vícečetné uspořádání se zónami skórování 5-10)
- 80 cm terč se 5 kruhy (pro vícečetné uspořádání se zónami skórování 6-10, přestane se používat v roce 2015)
- Hit/miss terč pro akademickou lukostřelbu

Existuje deset druhů terčů pro halovou lukostřelbu:

- Terč mající v průměru 60 cm;
- Terč mající v průměru 60 cm s trojčetným trojúhelníkovým uspořádáním;
- Terč mající v průměru 60 cm s trojčetným vertikálním uspořádáním;
- Terč mající v průměru 40 cm;
- Terč mající v průměru 40 cm s trojčetným trojúhelníkovým uspořádáním;
- Terč mající v průměru 40 cm s trojčetným vertikálním uspořádáním;
- Terč mající v průměru 40 cm - R s trojčetným trojúhelníkovým uspořádáním;
- Terč mající v průměru 40 cm - R s trojčetným vertikálním uspořádáním;
- Terč mající v průměru 40 cm - C s trojčetným trojúhelníkovým uspořádáním;
- Terč mající v průměru 40 cm - C s trojčetným vertikálním uspořádáním;

Na soutěžích WA je povoleno používat pouze takové terče, které jsou zhotoveny výrobcem mající licenci WA.

7.2.2.1. Popis

122cm, 80cm, 60cm a 40cm terče jsou rozděleny do pěti soustředných barevných zón uspořádaných ze středu směrem ven následujícím způsobem: žlutá (zlatá), červená, světle modrá, černá a bílá. Každá barva je tenkou čarou rozdělena do dvou zón stejné šíře a tak vytváří deset bodových zón stejné šíře, když je měřeno ze středu zlaté:

- 6,1 cm na 122cm terči
- 4 cm na 80cm terči
- 3 cm na 60cm terči
- 2 cm na 40cm terči

Dělicí čáry budou v každém případě umístěny zcela uvnitř zóny vyššího skóre. Mezi světle modrou a černou není dělicí čára, ani mezi černou a bílou. Čára vyznačující nejvzdálenější okraj bílé bude zhotovena zcela uvnitř zóny skóre. Šíře tenké dělicí a nejvzdálenější čáry nepřekročí 2 mm na terči. Sířed terče je označen malým "+" (křížkem). Čáry křížku nepřekročí 1 mm na šíř nebo 4 mm na délku. Vnitřní desítkový kruh, (který je na kartách skóre označen jako X) má 6,1 cm v průměru pro 122 cm terč a 4 cm v průměru pro 80cm terč, a je zapotřebí při rozhodování v případě hodnocení nerozhodných výsledků. U halové lukostřelby pro kladkové luky má desítkový kruh průměr 3 cm na 60cm terči a 2 cm na 40cm terči.

- Při tečové lukostřelbě mohou být na 50m, 40m a 30m vzdálenost použity 80cm terče se šesti kruhy. 80cm terče (v trojčetném trojúhelníkovém uspořádání) jsou povinné pro Mistrovství světa WA na 50m a 30m vzdálenost. Kruhy na terči mají stejné rozměry jako 80 cm terč, ale skórovací zóny od 4 do 1 jsou odstraněny. Nejnižší zónou skóre je proto světle modrá 5.
- Při tečové lukostřelbě mohou být na 30m vzdálenost použity 80cm terče s pěti kruhy. Kruhy na terči mají stejné rozměry jako 80 cm terč, ale skórovací zóny od 5 do 1 jsou odstraněny. Nejnižší zónou skóre je proto světle modrá 6.
- Při halové lukostřelbě mohou být použity trojitě terče, a to následovně (Pro souboje v halové lukostřelbě se použijí 40cm terče. R- a C- s trojčetným vertikálním uspořádáním jsou povinné pro Mistrovství světa WA v halové lukostřelbě). Mají stejné rozměry jako jednotlivé WA 60 cm a 40 cm terče, ale s odstraněnými skórovacími zónami od 5 po 1. Nejnižší zóna skóre je tedy světlemodrá 6. Každý set se skládá ze tří malých terčů na bílém podkladu v symetrickém uspořádání do trojúhelníku se středy jednotlivě vlevo dole, na vrcholu a vpravo dole, nebo ve vertikální řadě. Zlaté středy jsou od sebe ve vzdálenosti přibližně 32 cm na 60 cm terčích a 22 cm na 40 cm terčích. Je rozdíl mezi klasickým trojitým terčem a 40cm trojitým terčem pro reflexní (R) luk a kladkový (C) luk. 40cm trojitě terče (jak trojúhelníkové tak vertikální uspořádání) se liší ve velikosti skórovací zóny „10“: 40cm trojčetný R-terč má „10“ o průměru 40mm, 40cm trojčetný C-terč má „10“ o průměru 20mm, a společný 40cm trojčetný terč má vyznačené „10“ obě.

7.2.2.2. Hodnoty skóre a barevné specifikace

Hodnota skóre	Barvy	Pantone kód
10	žlutá	107U
9	žlutá	107U
8	červená	032U
7	červená	032U
6	světle modrá	306U
5	světle modrá	306U
4	černá	technologická čern
3	černá	technologická čern
2	bílá	-
1	bílá	-

7.2.2.3. Tolerance měření

Při terčové lukostřelbě se u terče změří průměr každého jednotlivého kruhu zahrnujícího každou skórovací zónu. Tolerance každého průměru nepřekročí ± 1 mm pro skórovací zóny 10, 9 a 8, a hit zónu, a ± 2 mm pro ostatní skórovací zóny, měřeno přes střed.

Zóna	Průměr v cm		Tolerance v mm \pm
	122	80	
vnitřní 10	6,1	4	1
10	12,2	8	1
9	24,4	16	1
8	36,6	24	1
7	48,8	32	2
6	61	40	2
5	73,2	48	2
4	85,4	56	2
3	97,6	64	2
2	109,8	72	2
1	122	80	2

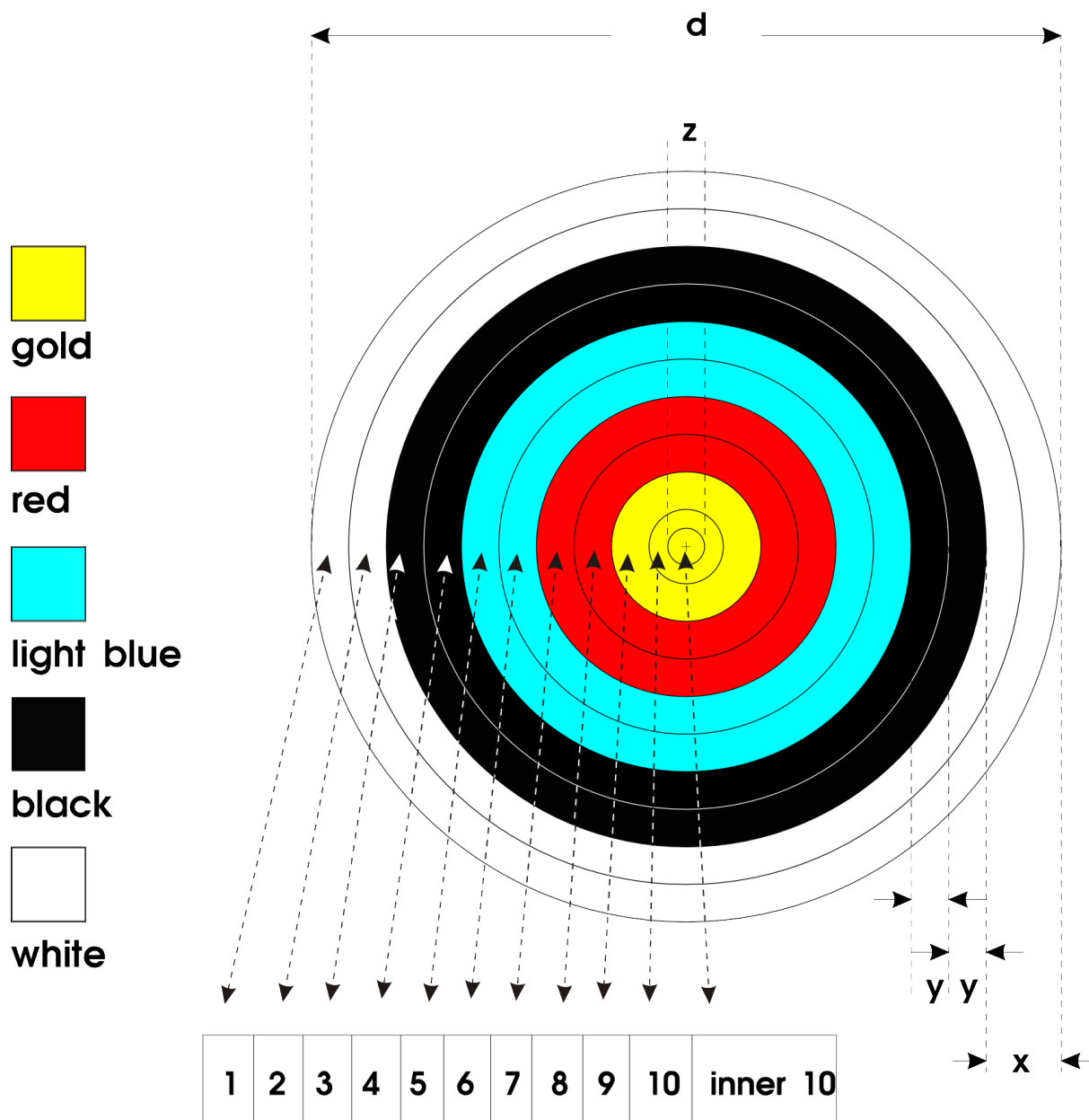
zón.

Tolerance každého průměru nepřekročí ± 1 mm pro skórovací zóny 10, 9 a 8, a ± 2 mm pro ostatní skórovací zóny, měřeno přes střed.

Zóna	Průměr v cm		Tolerance v mm ±
	60	40	
10 pro kladkové luky	3	2	1
10 pro reflexní luky	6	4	1
9	12	8	1
8	18	12	1
7	24	16	2
6	30	20	2
5	36	24	2
4	42	28	2
3	48	32	2
2	54	36	2
1	60	40	2

Pro kladkové luky pouze vnitřní "10" se počítá jako 10 bodů, zbývající část žluté skórovací zóny se počítá jako 9 bodů. Divize W1, kladkové luky se zaměřovačem pro luky reflexní bude používat terč se středem ("10") o průměru 4cm pro reflexní luky.

Terč viz obrázek (see image 5: 1-10 Scoring Zones Target Face)



d	x	y	z
diameter of face	color zone	scoring zone	diameter of inner 10
122 cm	12.2 cm	6.1 cm	6.1 cm
80 cm	8 cm	4 cm	4 cm
60 cm	6 cm	3 cm	3 cm
40 cm	4 cm	2 cm	2 cm

Image 5: 1-10 Scoring Zones Target Face

7.2.2.4. Terč Hit/Miss pro akademickou lukostřelbu:

7.2.2.4.1. Hit/Miss terč pro akademickou lukostřelbu se skládá ze dvou skórovacích zón: hit zóna (zóna zásahu) a miss zóna (zóna nezásahu).

7.2.2.4.2. Hit zóna terče na 70m vzdálenost má průměr 24,4 cm.

7.2.2.4.3. Barva Hit zóny je žlutá (Pantone 107U).

7.2.2.4.4. Barva Miss zóny je červená (Pantone 032U).

7.2.2.5. Materiál terčů

Terče mohou být vyrobeny z papíru nebo jiného vhodného materiálu. Veškeré terče použité pro tutéž soutěžní kategorii budou barevně jednotné a ze stejného materiálu.

7.2.3. Velikost terče pro různé vzdálenosti a sestavy terče - terčová lukostřelba

Pro vzdálenosti 90, 70, 60 (a 50 metrů pro Kadetky a Seniorky) se použije 122cm terč. Pro vzdálenosti 50, 40, 30m, se použije terč 80cm (kromě soutěží v Standardních lucích).

7.2.3.1. Střed terče bude ve výši 130cm nad zemí, měřeno od země. Tolerance měření nesmí překročit ± 5 cm.

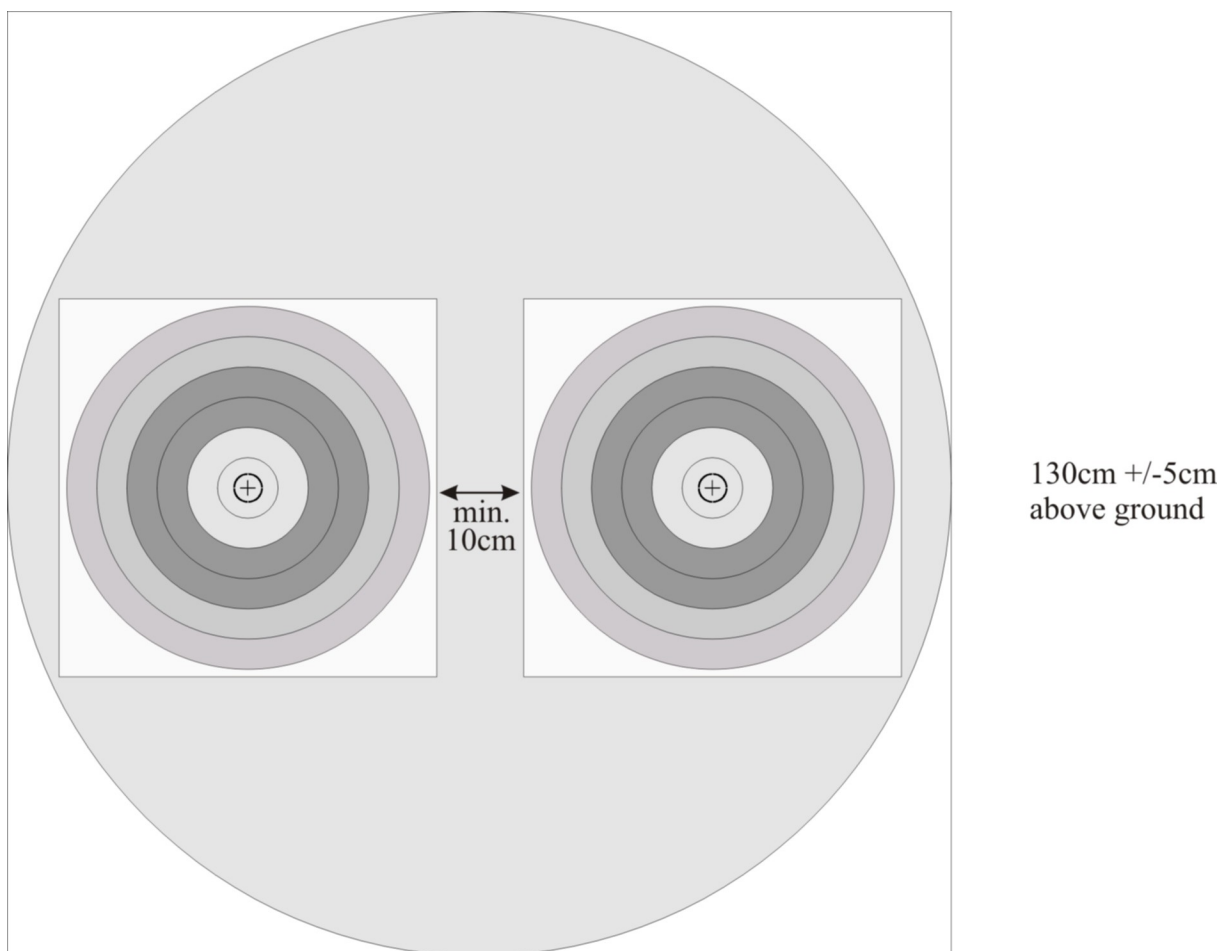
7.2.3.2. Při použití trojúhelníkového vícečetného uspořádání terčů (5 nebo 6 kruhů) na 50, 40 a 30m nebo v uspořádání se čtyřmi středy, bude maximální vzdálenost horního středu(ů) terče(ů) 172 cm nad zemí a minimální vzdálenost středu(ů) spodních terčů bude 90 cm nad zemí. Minimální vzdálenost mezi skórovacími zónami dvou terčů umístěných ve stejné výšce bude 2 cm.

7.2.3.3. Při použití trojčetného horizontálního upořádání (5 kruhů) na vzdálenost 30m, budou středy terčů ve výšce 130 cm (± 5 cm). Minimální vzdálenost mezi skórovacími zónami bude 2 cm.

7.2.3.4. Uspořádání terčů pro souboje kladkových luků:

80cm terče se 6 kruhy budou na terčovnicích umístěné následovně:

- Při eliminačních kolech (bez střídavé střelby) bude jeden terč umístěn horizontálně na levé straně od středu (tři šípy budou vystřeleny střelcem stojícím nalevo) a jeden terč bude umístěn na pravé straně od středu (tři šípy budou vystřeleny střelcem stojícím napravo);
- Při finále (střídavá střelba) bude na každé terčovnici jeden terč;
- Při soutěži družstev nebo smíšených družstev, bude mít každé družstvo jednu terčovnici se dvěma terči umístěnými horizontálně na terčovnici, jeden terč pro tři šípy (družstva) nebo dva šípy (smíšená družstva) (viz. (see image 6: 2 x 5-10 Scoring Zones Target Face)). Střelci v družstvu si mohou vybrat, na který terč budou střílet, ale každý terč nesmí zasáhnout více jak tři šípy (družstva) nebo dva šípy (smíšená družstva).
- Rozstřel u družstev a smíšených družstev se střílí na jeden terč.



2 x 80cm 6-ring faces with the scoring zones 5-10

Image 6: 2 x 5-10 Scoring Zones Target Face

7.2.4. Velikost terče pro různé vzdálenosti a sestava terče - halová lukostřelba

Pro vzdálenost 25 metrů se použije terč o průměru 60cm. Pro vzdálenost 18 metrů se použije terč o průměru 40cm.

7.2.4.1. Sestavy a terče.

Pro halovou vyřazovací soutěž se použijí trojitě 40 cm terče. Při Eliminaci a Finále budou terče sestaveny na každé terčovnici v párech. Vertikální trojitě terče jsou povinné pro halová mistrovství světa. Používání jednoduchých nebo trojitých terčů je ve všech ostatních soutěžích záležitostí rozhodnutí organizátorů, kteří mohou povolit soutěžícím ve stejné třídě a divizi střilet do různých typů terčů.

7.2.4.1.1. Sestava pro jednoduchý nebo párový terč:

Střed jednoduchého terče nebo střed prostředního terče v trojitě terči se umístí ve výšce 130 cm nad podlahou. Při používání trojúhelníkových trojitých terčů se výška vztahuje ke středům dvou spodních terčů trojitěho terče. Při používání párových terčů je minimální vzdálenost mezi zónami skóre těchto dvou terčů 10 cm. Pro 60 cm terče bude minimální vzdálenost mezi dvěma zónami skóre 2 cm.

7.2.4.1.2. Sestava pro čtyři 40 cm jednotlivé nebo trojitě trojúhelníkové terče.

V případě čtyř 40 cm terčů je maximální výška středů horních terčů 162 cm nad podlahou. Středů nižších terčů budou minimálně 100 cm nad podlahou. V případě trojitých trojúhelníkových 40 cm terčů se maximální výška vztahuje k nejvyšším středům trojitých terčů a minimální výška se vztahuje k nejnižším středům trojitých terčů. Minimální vzdálenost mezi zónami skóre 2 terčů o téže výšce bude 10 cm. Každý terč bude umístěn ve své čtvrtině terčovnice (viz. (see image 7: 4 x 4 40cm Target Face for Indoor) a (see image 8: 4 x 4 Triple Triangular Face for Indoor)).

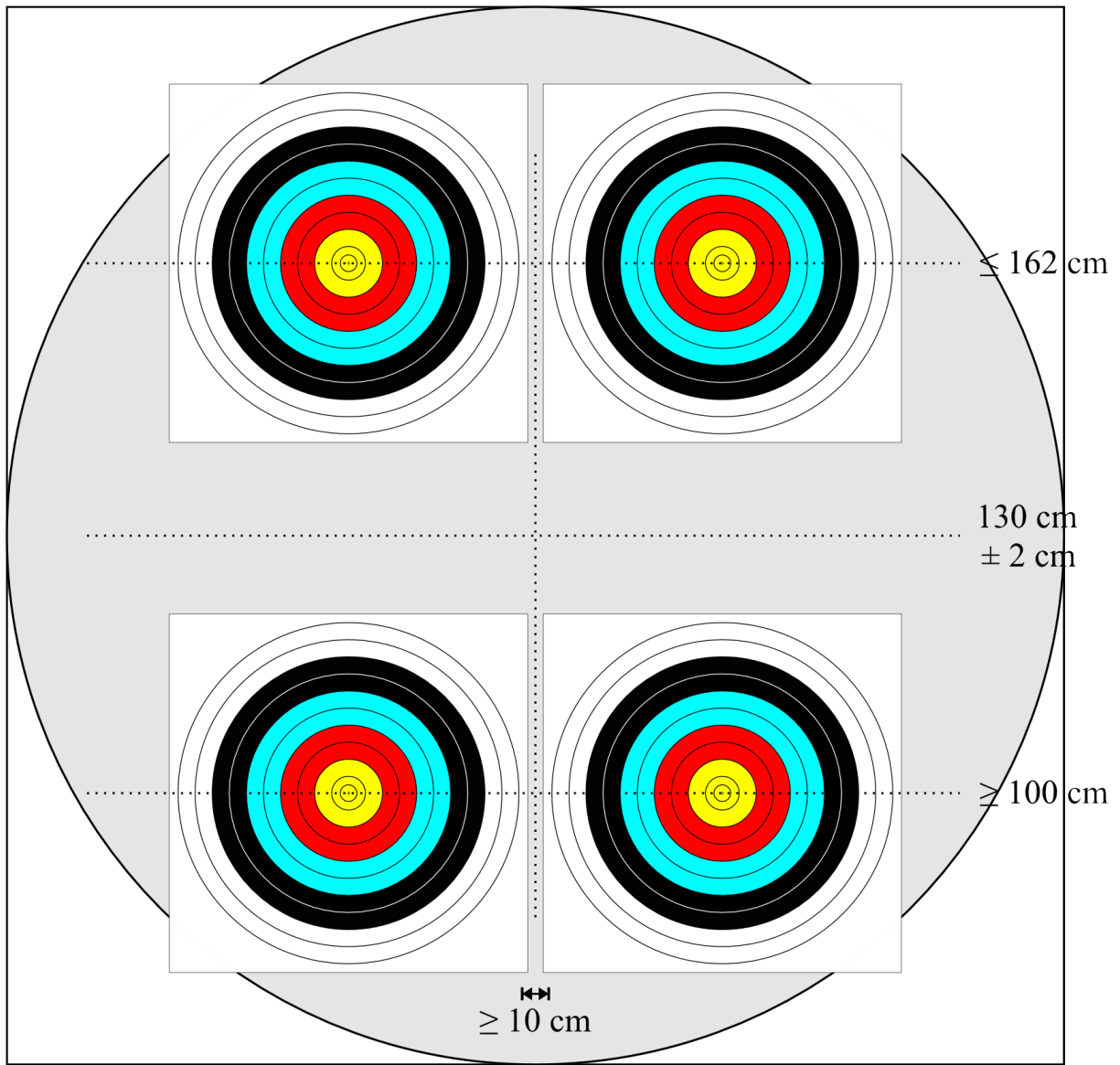


Image 7: 4 x 4 40cm Target Face for Indoor

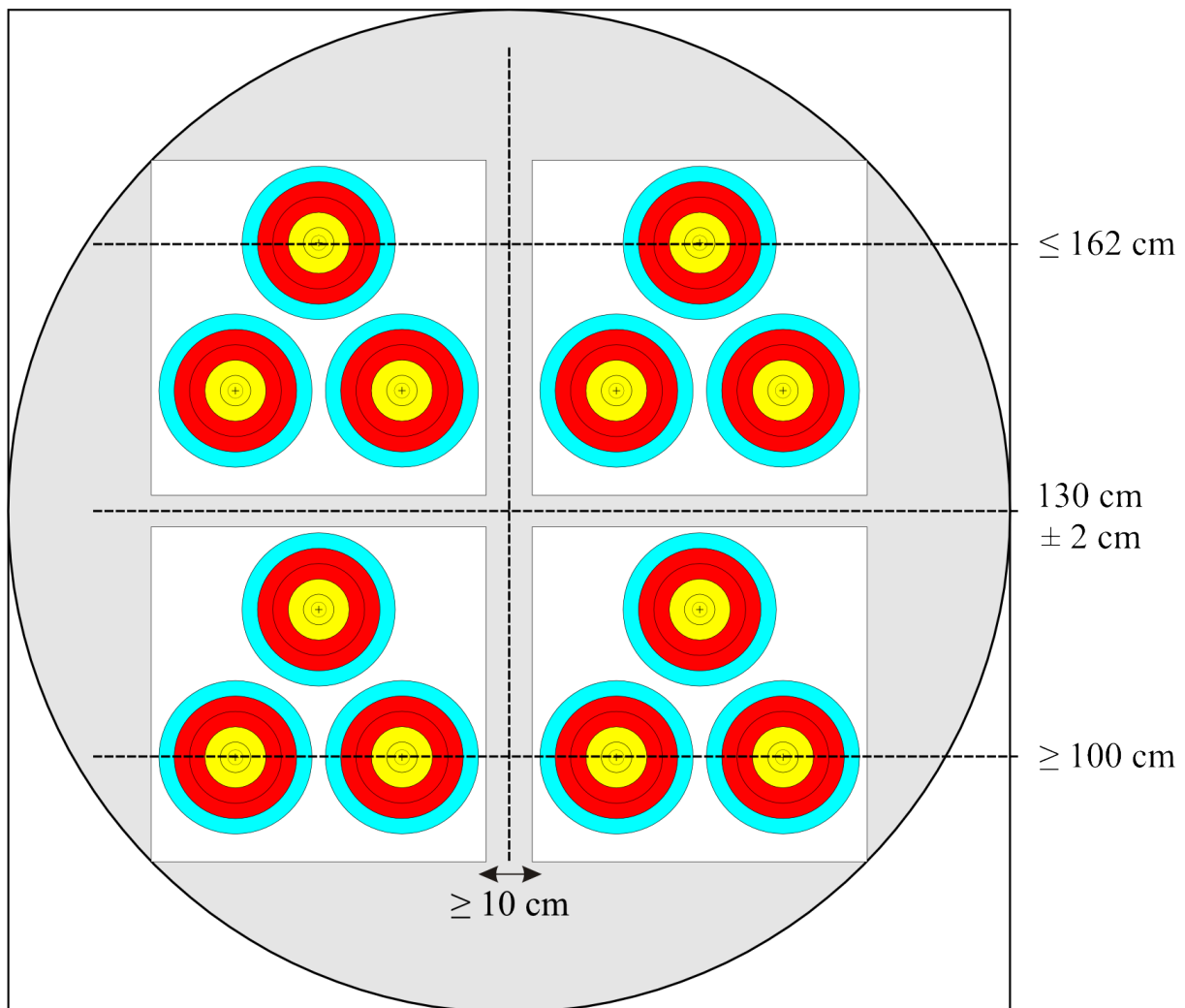


Image 8: 4 x 4 Triple Triangular Face for Indoor

7.2.4.1.3. Sestava pro čtyři a dva 40 cm vertikální trojitě terče.

Při používání čtyř (4) vertikálních trojitých 40 cm terčů budou středy prostředních terčů 130 cm nad podlahou. V případě čtyř vertikálních trojitých terčů bude alespoň 10 cm prostor mezi zónami skóre druhého a třetího sloupce, a maximální vzdálenost 2 cm mezi zónami skóre sloupců 1 a 2, a sloupců 3 a 4.

Při dvou vertikálních trojitých terčích (individuální soutěže a soutěže družstev), zde bude minimální prostor 25 cm mezi zónami skóre každého sloupce. Při jednom vertikálním trojitém terči umístěném horizontálně (rozstřel družstev), bude střed vertikálního trojitého terče 130 cm nad podlahou.

7.2.4.1.4. Tolerance měření při umístění terčů na terčovnici nesmí přesáhnout ± 2 cm.

7.2.5. Zařízení pro měření času

7.2.5.1. V případě malého nesouladu mezi akustickým a vizuálním časoměrným zařízením se dává přednost akustické časomíře.

7.2.5.2. Lze používat následující zařízení:

- Světla
 - Barvy světel budou červená, žlutá a zelená, uspořádány s červenou nejvýše. Tato světla musí být synchronizována tak, aby dvě nikdy nesvítila současně. Při WA šampionátech musí být světla propojena s akustickým signálem tak, že první zaznění akustického zařízení nastává simultánně s rozsvícením červeného světla a vynulováním digitálních hodin.
- Digitální hodiny
 - Když se pro měření času používají digitální hodiny, číslice na hodinách budou vysoké minimálně 20 cm a musí být jasně čitelné na vzdálenost 100 m. Musí zde být možnost rychlého zastavení a vynulování podle potřeby. Tyto hodiny musí pracovat na principu odpočítávání. Veškeré ostatní požadavky jsou totožné jako pro světla.
 - Když se používají digitální hodiny, světla nejsou povinná.
 - V případě použití obou systémů musí být tyto synchronizovány. Pokud se vyskytne nesoulad, dává se přednost digitálním hodinám.
- Vizuální signály mají být umístěny na obou stranách střelnice, v jakékoliv vzdálenosti kratší než 30 metrů, a pokud je zapotřebí, tak ve volném pásu mezi terčovnicemi tak, že jsou viditelné jak pro praváky, tak i pro leváky stojící na střelecké čáře.
- Indikace při souboji:
 - Při střídavé střelbě budou použita samostatná zelená/červená světla, odpočítávací hodiny, nebo jiné vizuální signály pro každého střelce, ukazující, kdo je při střelbě na řadě.
- Vybavení pro případ nouze
 - Při měření časového limitu elektrickým zařízením, musí být pro případ selhání elektrického zařízení dostupné

tabule, praporky nebo jiná ruční indikace.

- *Když je časový limit měřen ručně pomocí tabulí, tyto mají mít rozměr ne menší než 120 cm na 80 cm. Musí být bezpečně upevněny, aby odolaly jakémukoliv větru a musí být snadno a rychle otočné pro zobrazení každé strany. Jedna strana každé tabule bude zelená a opačná strana bude žlutá.*

- *Světila a/nebo digitální časomíra a nouzové vybavení jsou povinným vybavením pro mezinárodní závody.*

7.2.6. Ostatní vybavení

Vybavení popsané v níže uvedených předpisech je povinné pro mezinárodní závody a doporučené pro další významné závody.

7.2.6.1. *Každý soutěžící musí nosit startovní číslo.*

7.2.6.2. *Zařízení indikující pořadí střelby, pokud střelci nestřílí všichni ve stejnou dobu. Písmena budou dostatečně velká, aby byla čitelná pro všechny střelce z jejich příslušných střeleckých pozic*

7.2.6.3. *Tabule skóre pro kumulativní součty po každé sadě pro alespoň prvních pět střelců z každé kategorie a skóre kvalifikačního vyřazení.*

7.2.6.4. *Při olympijské soutěži, souboji kladkových luků nebo soubojích v halové lukostřelbě bude před střeleckou čarou umístěna jmenovka nesoucí číslo nebo jméno střelce v soutěžích jednotlivců, nebo oficiálně uznanou tří (3)písmennou zkratku označující členskou asociaci při soutěžích družstev.*

7.2.6.5. *V eliminačních kolech bude pod každou terčovnicí umístěno zařízení zobrazující bodové hodnocení vybavené třemi (3) číslicemi.*

7.2.6.6. *Ve finálových kolech bude jeden dálkově ovládaný ukazatel skóre, jeden pro každého střelce (nebo družstvo), umožňující zobrazit skóre tří (3) jednotlivých šípů a celkové skóre nebo sety každého střetnutí. Musí zde rovněž být vybavení pro jméno a zemi střelce, nebo zemi v soutěži družstev.*

7.2.6.7. *Ochranný prostor pro použití ve finálových kolech bude umístěn poblíž terčovnic. Bude používán rozhodčími, zapisovateli výsledků a zástupci střelců.*

7.2.6.8. *Při terčové lukostřelbě: Praporky z jakéhokoliv lehkého materiálu a dobře viditelné barvy (jako např. žluté), sloužící jako indikátor větru, budou umístěny nad středem každé terčovnice. Budou umístěny 40 cm nad terčovnicí nebo číslem terče, podle toho, co je umístěno výše. Tyto vlajky budou měřit ne více jak 30 cm a ne méně než 25 cm v každém svém rozměru*

7.2.6.9. *Při terčové lukostřelbě: Větrné rukávy na obou stranách střelnice a jeden ve středu, pokud je rozdělena na dvě strany. Tyto větrné rukávy mají být umístěny nad zemí ve výšce mezi 2,5 až 3,5 metry.*

7.2.6.10. *Vyvýšená platforma s vybavením pro sezení určená pro řídicího střelce.*

7.2.6.11. *Audio systém a bezdrátové vysílačky.*

7.2.6.12. *Na střelnici jiné než finálová střelnice nebo finálová plocha hlavní střelnice, bude pro všechny střelce, kapitány týmů, trenéry a jiné činitele umístěn za čekací čarou dostatečný počet židlí nebo laviček.*

Židle pro rozhodčí s přístřeškem chránícím proti počasí, by měly být umístěny na vhodných místech podél čekací čára pro kvalifikační a eliminační kola soutěží.

7.2.6.13. *Automatický skórovací systém může být použit pouze ve finálových kolech.*

7.2.6.14. *Ve středu terčovnice / terče může být umístěna televizní kamera o malém průměru, nikoli však při rozstřelu.*

Kapitola 8

Uspořádání střelnice - Terénní lukostřelba

8.1. Rozložení trati

8.1.1. Trasa závodu se uspořádává tak, aby střelecké pozice a terče byly k dosažení bez zbytečných těžkostí, nebezpečí nebo ztráty času. Tratě závodu by měly být co nejvíce zhuštěné.

8.1.1.1. *Pěší vzdálenost z centra (shromaždiště) k nejbližšímu terči by neměla být delší jak 1 km nebo 15 minut normální chůze.*

8.1.1.2. *Stavitelé trati musí připravit bezpečné cesty pro rozhodčí, zdravotnický personál a musí umožnit dopravu vybavení po trati(ích), zatímco probíhá střelba.*

8.1.1.3. *Trat'(tratě) by neměla(y) být umístována(y) v nadmořské výšce vyšší jak 1800 m.n.m. a maximální rozdíl mezi nejvyšším a nejnižším bodem trati by neměl být více jak 100 metrů.*

8.1.1.4. *Terče dle popisu v [4.5.3. Soutěže Terénní lukostřelby](#) se staví v takovém pořadí, aby umožnily maximální variabilitu a nejlepší využití terénu. Ve finálových kolech se 2 terčovnice umístí bok po boku na každý terč, na kterému je připevněn 60 cm nebo 80 cm terč.*

8.1.1.5. *U všech terčů bude umístěn jeden střelecký kolík pro každou vzdálenost tak, aby mohli střílet současně dva střelci z obou stran střeleckého kolíku.*

8.1.1.6. *Veškeré kolíky je třeba označit vzdáleností, když mají být stříleny známé vzdálenosti. Střelecké kolíky budou mít různé barvy, odpovídající každé kategorii následujícím způsobem:*

- *Modrý pro divizi holý luk a divize Kadeti reflexní a kladkový luk;*
- *Červený pro reflexní a kladkovou luk;*
- *Žlutou pro Kadety holý luk.*

8.1.1.7. *Tolerance vzdálenosti jsou:*

- *± 25 cm na vzdálenost 15 metrů nebo méně*
- *± 1m na vzdálenosti mezi 15-60 metry.*

Avšak vzdálenosti uvedené v [Article 4.5.3.5.](#), [Article 4.5.3.6.](#) a [Article 4.5.3.7.](#) lze upravit o ± 2 metry. Správná vzdálenost bude označena na střeleckém kolíku. Vzdálenost by měla být měřena vzduchem cca 1,5 až 2 metry nad zemí. Lze použít jakékoliv měřicí zařízení, pokud vyhovuje požadované přesnosti.

8.1.1.8. *Terčovnice má mít volný okraj tak, aby byly všechny šípy, které zasáhnou bodovací zónu v terčovnici. V žádném místě nelze umístit terč níže jak 15 cm nad zem. Ve všech případech a bez ohledu na terén by terčovnice měla být umístěna rozumně kolmo k linii vidění soutěžícího od střeleckého kolíku, aby čelo terče bylo plně viditelné (např.: (see image 9: 80 and 60cm Target Face for Field)).*

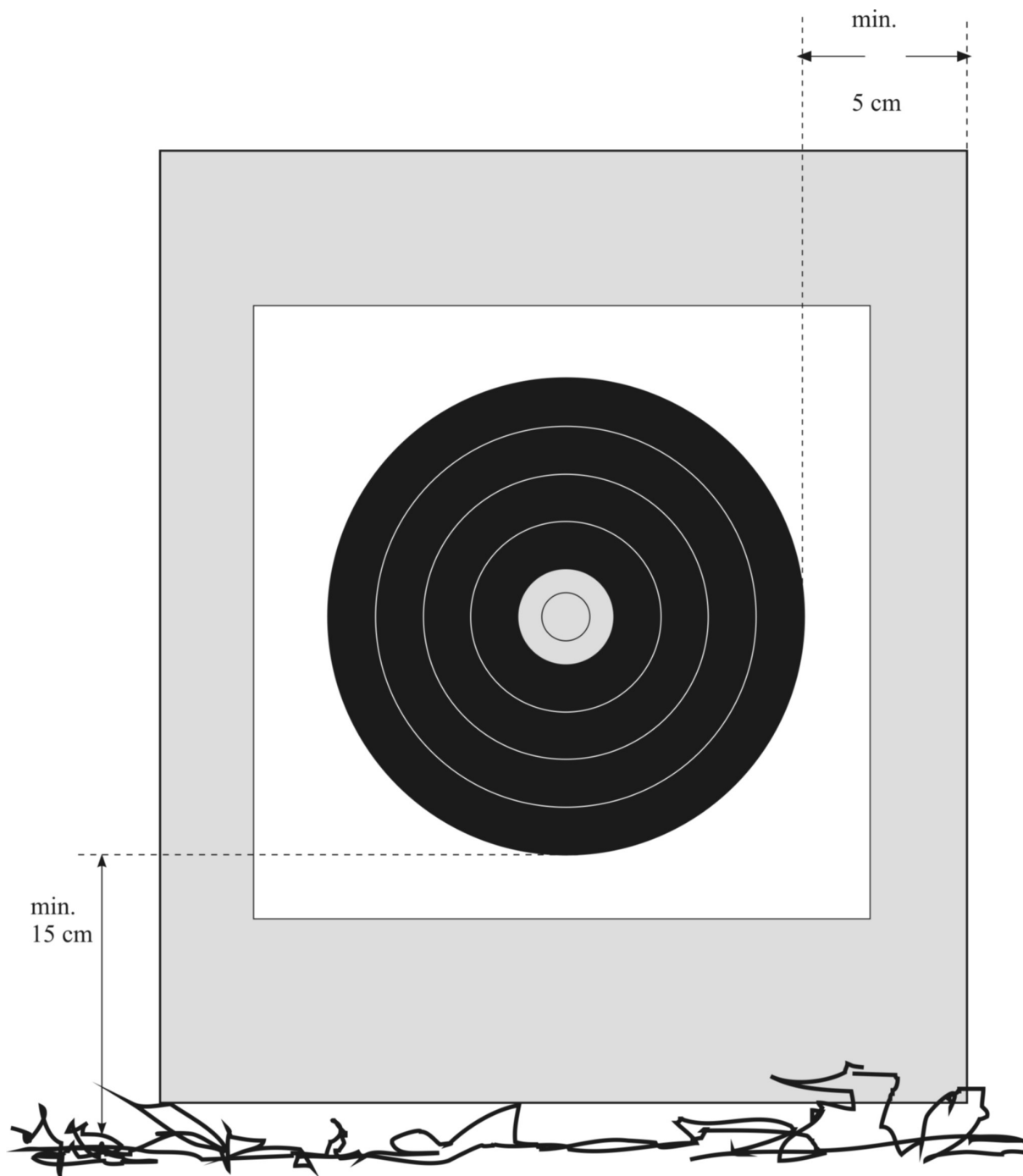


Image 9: 80 and 60cm Target Face for Field

- 8.1.1.9. Všechny terče budou číslovány v posloupnosti. Jejich čísla budou nejméně 20 cm vysoká, černá na žluté nebo žlutá na černé a budou umístěna 5 – 10 m před střeleckými kolíky pro odpovídající terč.
- 8.1.1.10. Tato čísla terčů mají rovněž funkci čekacího prostoru pro soutěžící skupin(y), čekající až na ně přijde řada ke střelbě. Ostatní členové ze skupiny, která střílí, mohou popojít dopředu od čekacího prostoru, aby pomohli se stíněním, pokud je třeba. Z čekacího prostoru by mělo být viditelné, stojí-li někdo u kolíku.
- 8.1.1.11. Terče nebudou umísťovány přes větší terče, ani na terčovnicích nebudou žádné značky nebo prostor před terčovnicí nebude takový, aby jej bylo možno použít jako body k míření
- 8.1.1.12. Jasně viditelná znamení směru vyznačující cestu od terče k terči musí být umístěna v odpovídajících vzdálenostech, aby byl zajištěn bezpečný a snadný průchod na trati.
- 8.1.1.13. Okolo trati budou umístěny vhodné bariéry, aby kdykoliv je to zapotřebí byli diváci drženi v bezpečné vzdálenosti, ale aby jim byl umožněn co nejlepší možný výhled na soutěžení. Pouze osobám mající náležitou akreditaci bude umožněn pohyb po trati uvnitř bariér.
- 8.1.1.14. Místo shromaždiště by mělo obsahovat:
- Komunikační zařízení (systém) umožňující kontakt s Předsedou komise rozhodčích závodu a organizátory;
 - Vhodný přístřešek pro funkcionáře týmu;
 - Oddělený přístřešek pro odvolací Jury a Předsedu komise rozhodčích;
 - Hlídané přístřeší pro vybavení střelců a jejich náhradní vybavení;
 - Během soutěžních dnů několik terčů pro trénink musí být pro soutěžící postaveno poblíž shromaždiště;
 - Možnost občerstvení;

- *Toalety*

8.1.1.15. *Soutěžní trať (tratě) musí být dokončena a připravena ke kontrole nejpozději šestnáct hodin před začátkem střelby. Na WA šampionátech musí být připraveny spolu s podrobnostmi o jakýchkoli jejich úpravách pro potřeby eliminačních a finálových kol, a to nejpozději ráno dva dny před zahájením střelby.*

8.2. Vybavení střelnice a skórovací zóny

8.2.1. Terénní terč.

Existují čtyři terénní terče:

- 80cm terč
- 60cm terč
- 40cm terč
- 20cm terč

Pouze takové terče vyrobené výrobcem licencovaným WA se mohou používat při WA soutěžích.

8.2.1.1. *Popis*

Terénní terč se skládá ze žlutého středového bodu a čtyř stejných zón skóre. Podklad terče bude bílý. Žlutá zóna se dělí do dvou skórovacích zón. Vnitřní kruh se skóruje jako 6, vnější žlutá zóna se počítá za 5. Tyto dvě zóny se oddělují černou linkou o šíři max. 1 mm. Zbytek terče bude černý. Čtyři zóny skóre budou odděleny bílými linkami o šíři max. 1 mm. Jakékoliv dělicí linie budou v zónách vyššího skóre. Střed terče je označen malým "+" (křížkem). Čáry křížku nepřesáhnou šíři 1mm a délku 4 mm.

Obrázek terénního terče viz (see image 10: 1-6 Scoring Zones Target Face for Field).

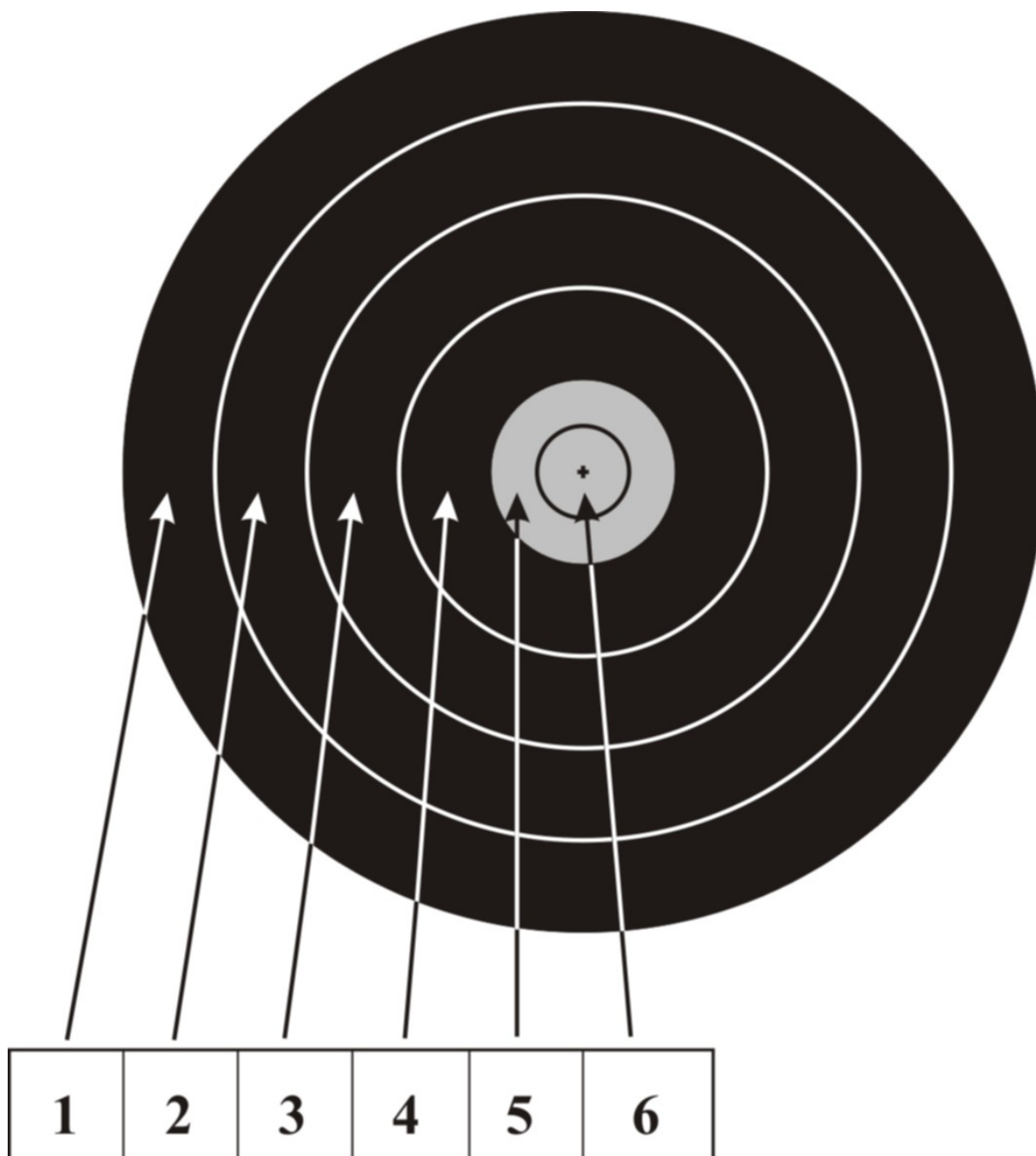


Image 10: 1-6 Scoring Zones Target Face for Field

8.2.1.2. *Hodnoty skóre, barevné specifikace a tolerance.*

Barva	Body	Průměr terčů a bodovacích zón v cm				Tolerance ± (mm)
		20	40	60	80	
žlutá	6	2	4	6	8	1
žlutá	5	4	8	12	16	1
černá	4	8	16	24	32	1
černá	3	12	24	36	48	1
černá	2	16	32	48	64	2
černá	1	20	40	60	80	2

8.2.1.3. *Rozmístění terčů na terčovnici*

- terče s průměrem 40 cm - budou na terčovnici umístěny 4 do čtverce
- terče s průměrem 20 cm - bude celkem 12 terčů na terčovnici ve čtyřech sloupečcích po třech (viz obrázek)
- terče s průměrem 60 cm - na terči se známou vzdáleností se doporučují dva terče na terčovnici, přičemž středy těchto terčů tvoří horizontální linii
- terče s průměrem 20 a 40 cm mohou být umístěny v jakémkoli úhlu, pokud je stále jasné, do kterého terče/sloupečku má střelec daný střelec

Kapitola 9

Uspořádání střelnice - 3D lukostřelba

9.1. Rozložení trati

9.1.1. Trati budou postaveny tak, aby střelecké pozice a terče byly snadno dosažitelné, bez zbytečného ohrožení nebo ztráty času. 3D okruhy budou co nejkompaktnější.

9.1.1.1. Pěší vzdálenost z místa srazu na nejvzdálenější stanoviště nebude delší než 1 km nebo 15 minut normální chůze.

9.1.1.2. Stavitelé trati musí připravit bezpečné cesty pro rozhodčí, zdravotnický personál a musí umožnit dopravu vybavení po trati(ích), zatímco probíhá střelba.

9.1.1.3. Trať(trati) by neměla(y) být umístována(y) v nadmořské výšce vyšší jak 1800 m.n.m. a maximální rozdíl mezi nejvyšším a nejnižším bodem trati by neměl být více jak 100 metrů.

9.1.1.4. Terče dle popisu v [Article 9.2.1.](#) se staví v takovém pořadí, které zohledňuje fakt, že jsou na neznámé vzdálenosti, aby umožnily maximální variabilitu a nejlepší využití terénu, při spravedlivém uvážení mezi vzdáleností terče a velikostí skórovací zóny.

9.1.1.5. V případě terčů malých zvířat (skupina 4) umístí pořadatele dva terče vedle sebe. Střelec stojící na levé straně bude střílet na levý terč a střelec stojící na pravé straně bude střílet na pravý terč.

- U všech ostatních skupin terčů zvířat (1,2,3) je na vůli pořadatele, zda ponechá jen jeden terč, nebo umístí terče dva.

9.1.1.6. Terče zvířat budou umístěny tak, aby všichni střelci viděli celý terč.

9.1.1.7. Střílené vzdálenosti – pouze neznámé vzdálenosti:

9.1.1.7.1. Červený kolík:

- muži a ženy, kladkový luk

Maximální vzdálenost: 45m.

9.1.1.7.2. Modrý kolík:

- muži a ženy, holý luk
- muži a ženy, dlouhý luk
- muži a ženy, instinktivní luk

Maximální vzdálenost: 30m.

9.1.1.7.3. Terče 3D mohou být rozděleny do 4 skupin na základě velikosti bodovací zóny 11/10

	Skupina 1	Skupina 2	Skupina 3	Skupina 4
11/10 velikost	> 250 mm	201 – 250 mm	150 – 200 mm	< 150 mm
Červený	Terče ze všech skupin musí být umístěny ve vzdálenosti 10 – 45 m			
Modrý	Terče ze všech skupin musí být umístěny ve vzdálenosti 5 -30 m			

9.1.1.8. Všechny terče budou číslovány v posloupnosti. Jejich čísla budou nejméně 20 cm vysoká, černá na žluté nebo žlutá na černé a budou umístěna 5 – 10 m před střeleckými kolíky pro odpovídající terč.

9.1.1.8.1. Čísla terčů budou také sloužit jako hlavní místo čekání střelců následující skupiny než přijdou na řadu. Z místa čekání bude možné vidět, zda někdo stojí na střelecké metě.

9.1.1.9. Pokud je střelecká meta volná, může skupina přejít k místu s obrázkem terče zvířete – jako druhé čekací místo dokud není terč volný

9.1.1.10. Jasně viditelná znamení směru vyznačující cestu od terče k terči musí být umístěna v odpovídajících vzdálenostech, aby byl zajištěn bezpečný a snadný průchod na trati.

9.1.1.11. Okolo trati budou umístěny vhodné bariéry, aby kdykoliv je to zapotřebí byli diváci drženi v bezpečné vzdálenosti, ale aby jim byl umožněn co nejlepší možný výhled na soutěžení. Pouze osobám mající náležitou akreditaci bude umožněn pohyb po trati uvnitř bariér.

9.1.1.12. Místo shromaždiště by mělo obsahovat:

- Komunikační zařízení (systém) umožňující kontakt s Předsedou komise rozhodčích závodu a organizátory;
- Vhodný přístřešek pro funkcionáře týmu;
- Oddělený přístřešek pro odvolací Jury a Předsedu komise rozhodčích;
- Hlídané přístřeší pro vybavení střelců a jejich náhradní vybavení;
- Během soutěžních dnů několik terčů pro trénink musí být pro soutěžící postaveno poblíž shromaždiště;
- Tréninková střelnice může sloužit jako střelnice pro rozstřílení;
- Možnost občerstvení;
- Toalety

9.1.1.13. 3D trať(trati) musí být dokončena a připravena ke kontrole nejpozději šestnáct hodin před začátkem střelby. Na WA šampionátech musí být připraveny nejpozději ráno dva dny před zahájením střelby, toto se netýká upravených tratí.

9.2. Vybavení střelnice a skórovací zóny

9.2.1. 3D terče zvířat

Trať jsou pouze na neznámé vzdálenosti. Používají se 3D terče zvířat. Terče jsou trojrozměrné, používají se rozličné druhy zvířat v různých velikostech. Počet použitých zvířat, jejich velikost a velikost bodované zóny není standardizován. Dělicí čáry bodovací zóny jsou vně výše bodované zóny. Barva těla zvířat se liší podle vybraného druhu zvířete.

9.2.2. Bodovací zóny

Terč zvířete je rozdělen do 4 bodovacích zón (11; 10; 8 a 5).

Šíp, který se dotýká dělicí čáry mezi dvěma bodovanými zónami nebo hraniční čáry bodovací zóny bude hodnocen vyšším bodovým ohodnocením.

- 11 bodů – malý kroužek uprostřed desítky (asi 25% z desítkového kruhu);
- 10 bodů – větší kroužek ve vitální zóně.
- 8 bodů – vitální zóna mimo desítku.
- 5 bodů – zbývající barevná část terče.
- zásah do rohu nebo kopyta, který se nedotýká barevného těla terče, odražený šíp nebo jakýkoli zásah mimo terče se nepočítá jako zásah. Hodnotí se jako M.

9.2.3. Obrázky zvířat

Asi 5 až 10 m před střeleckou metou bude umístěna tabule s obrázkem zvířete, jež je terčem, včetně označení dělicích čar a umístění jednotlivých bodovacích zón.

Kapitola 10

Kontrola střelby a bezpečnost při terčové lukostřelbě

10.1. Je jmenován řídicí střelby.

10.1.1. Kdykoliv je to možné, bude to rozhodčí. Neúčastní se střelení.

10.1.2. Asistenti mohou být jmenováni podle potřeby podle uvážení organizátorů, aby byli nápomocni řídicímu střelby při výkonu všech jeho povinností.

10.2. Řídicí střelby zavádí a vynucuje jakákoliv přiměřená bezpečnostní opatření, která považuje za potřebná. Jeho povinnosti zahrnují:

10.2.1. Řízení střelby, řízení časového rozvrhu sad a pořadí, v kterém střelci nastupují na střeleckou čáru.

10.2.2. Řídí používání zvukového zařízení, činnost fotografů a diváků tak, aby střelci nebyli vyrušováni.

10.2.3. Zajišťuje, aby diváci zůstali za bariérami ohraničující střelnici.

10.2.4. V případě nouze vydává sérii ne méně než pěti zvukových signálů pro přerušeni veškeré střelby. Pokud je během sady z jakéhokoliv důvodu přerušena střelba, jako znamení pro pokračování ve střelbě bude vydán jeden zvukový signál.

10.2.5. Řídicí střelby je po konzultaci s rozhodčími oprávněn za výjimečných okolností prodloužit časový limit. Jakékoliv takové speciální rozhodnutí musí být střelcům ohlášeno před tím, než je provedeno. V takových případech musí konečná výsledková listina zahrnovat toto speciální rozhodnutí a důvody pro jeho uplatnění. Když se používají vizuální povely, varování při třiceti vteřinách zůstává nezměněno.

10.2.6. WA školení a jmenování kameramani a fotografové budou pracovat uvnitř bariér pro diváky popsaných v [Article 7.1.1.10.](#) Jejich poloha bude určena technickým delegátem a bezpečnostní opatření jsou na zodpovědnosti technického delegáta. Budou mít speciální WA uniformu vyznačující jejich oprávnění.

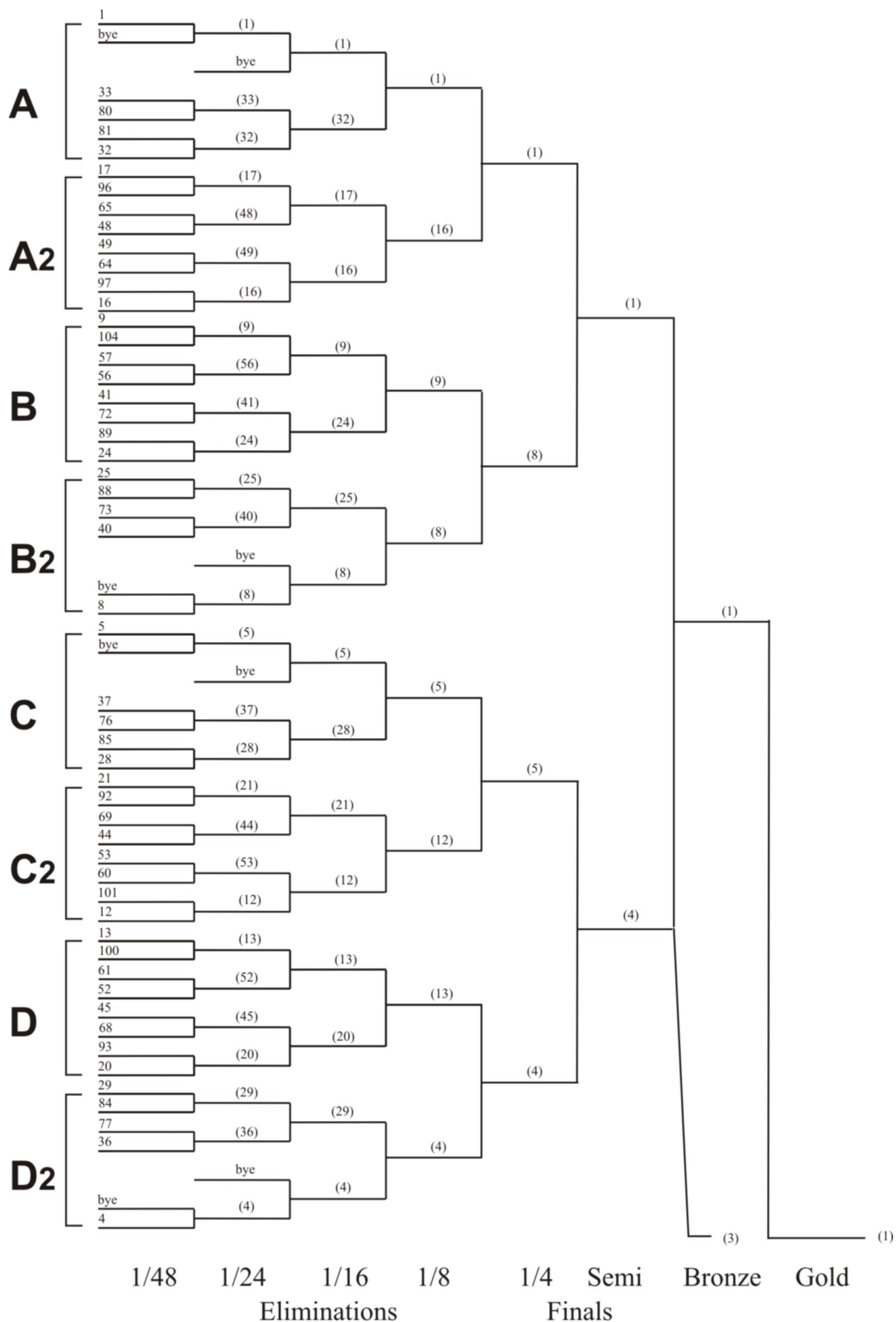


Image 11: Match Play Chart 1A (104 athletes, byes are permitted)

Match Play Chart 1B (104 athletes, byes are permitted)

(see image 12: Match Play Chart 1B (104 athletes, byes are permitted))

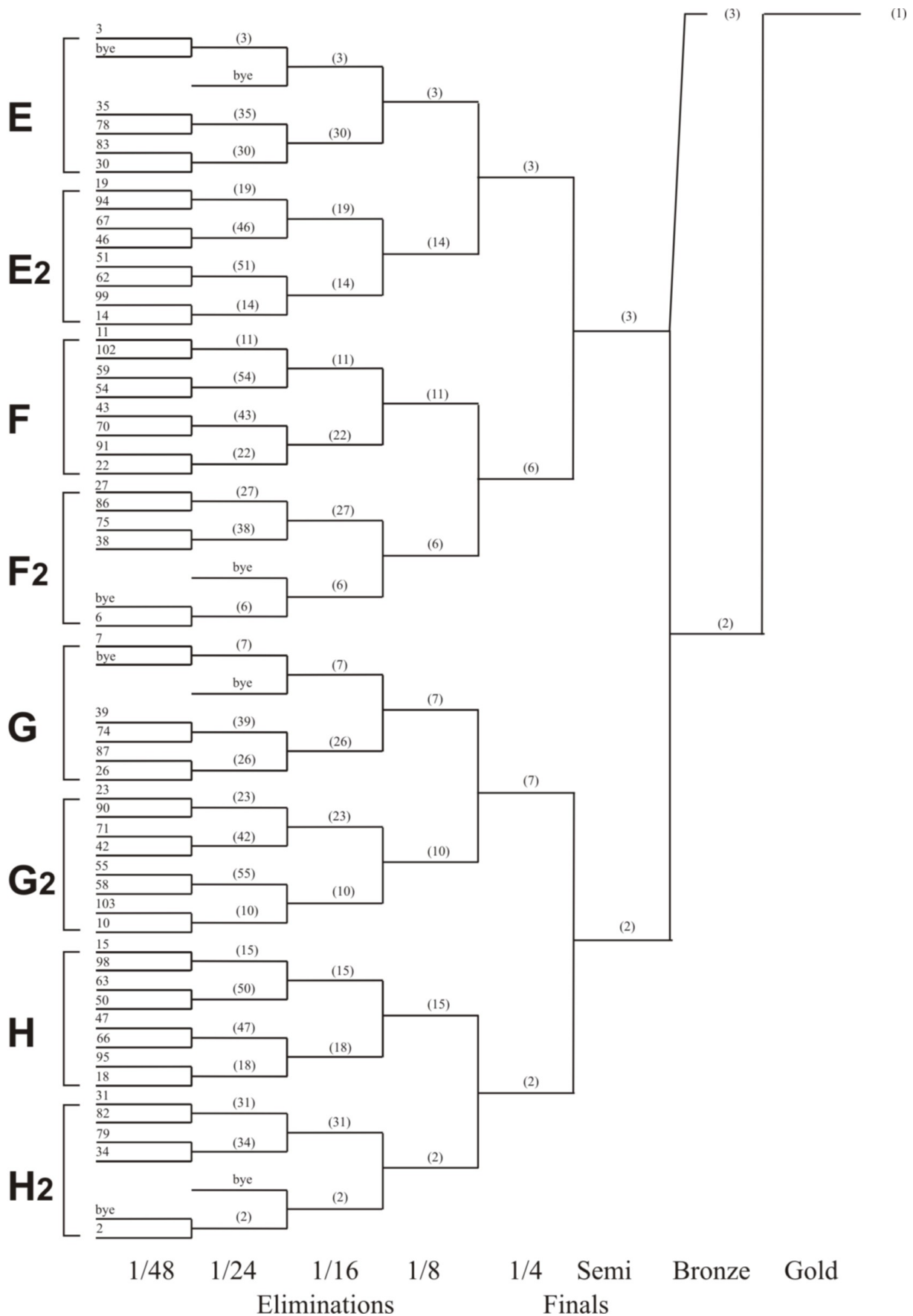


Image 12: Match Play Chart 1B (104 athletes, byes are permitted)

Match Play Chart 2 (64 athletes, byes are permitted)

(see image 13: Match Play Chart 2 (64 athletes, byes are permitted))

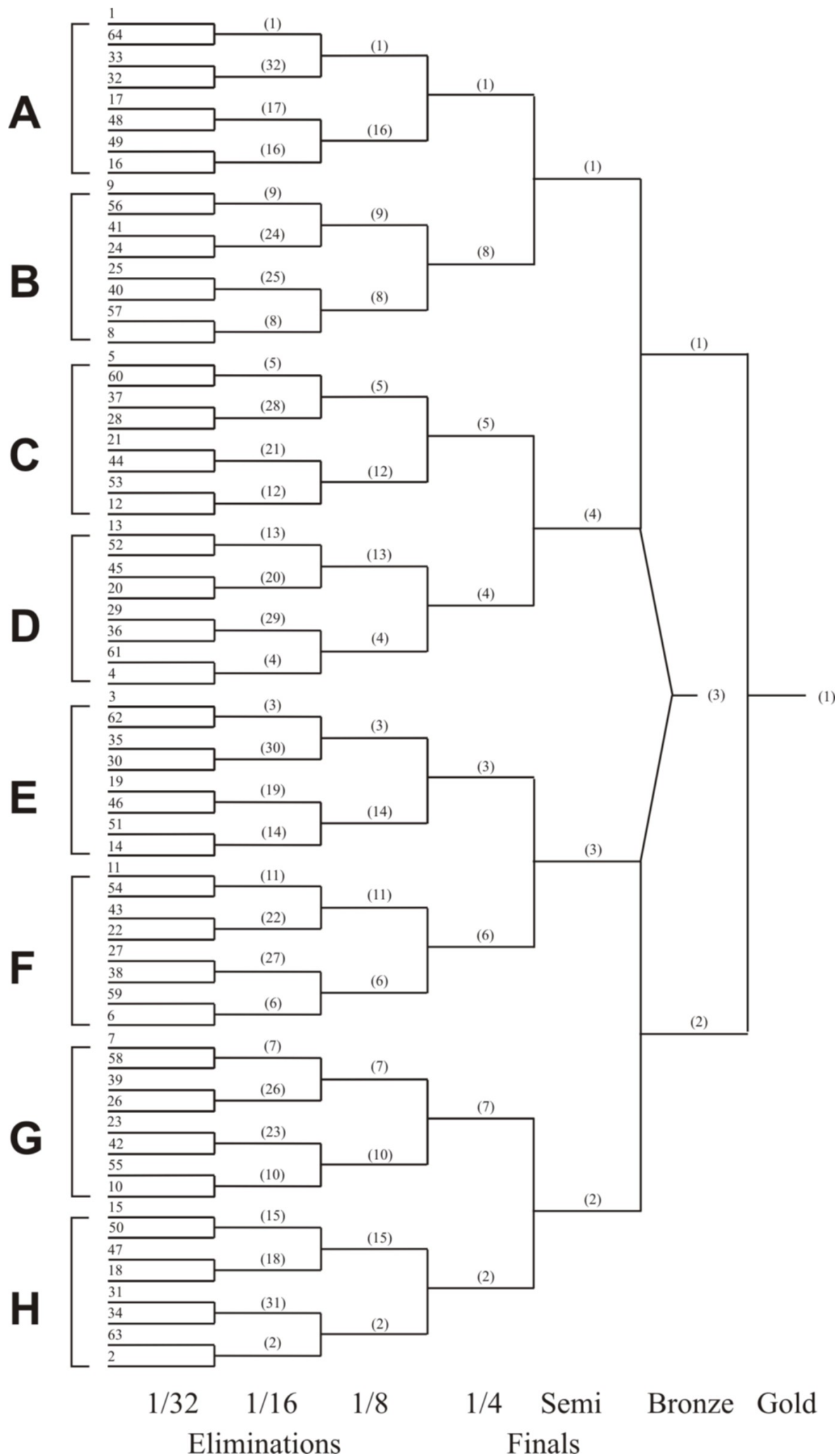


Image 13: Match Play Chart 2 (64 athletes, byes are permitted)

Match Play Chart 3 (32 athletes, byes are permitted)

(see image 14: Match Play Chart 3 (32 athletes, byes are permitted))

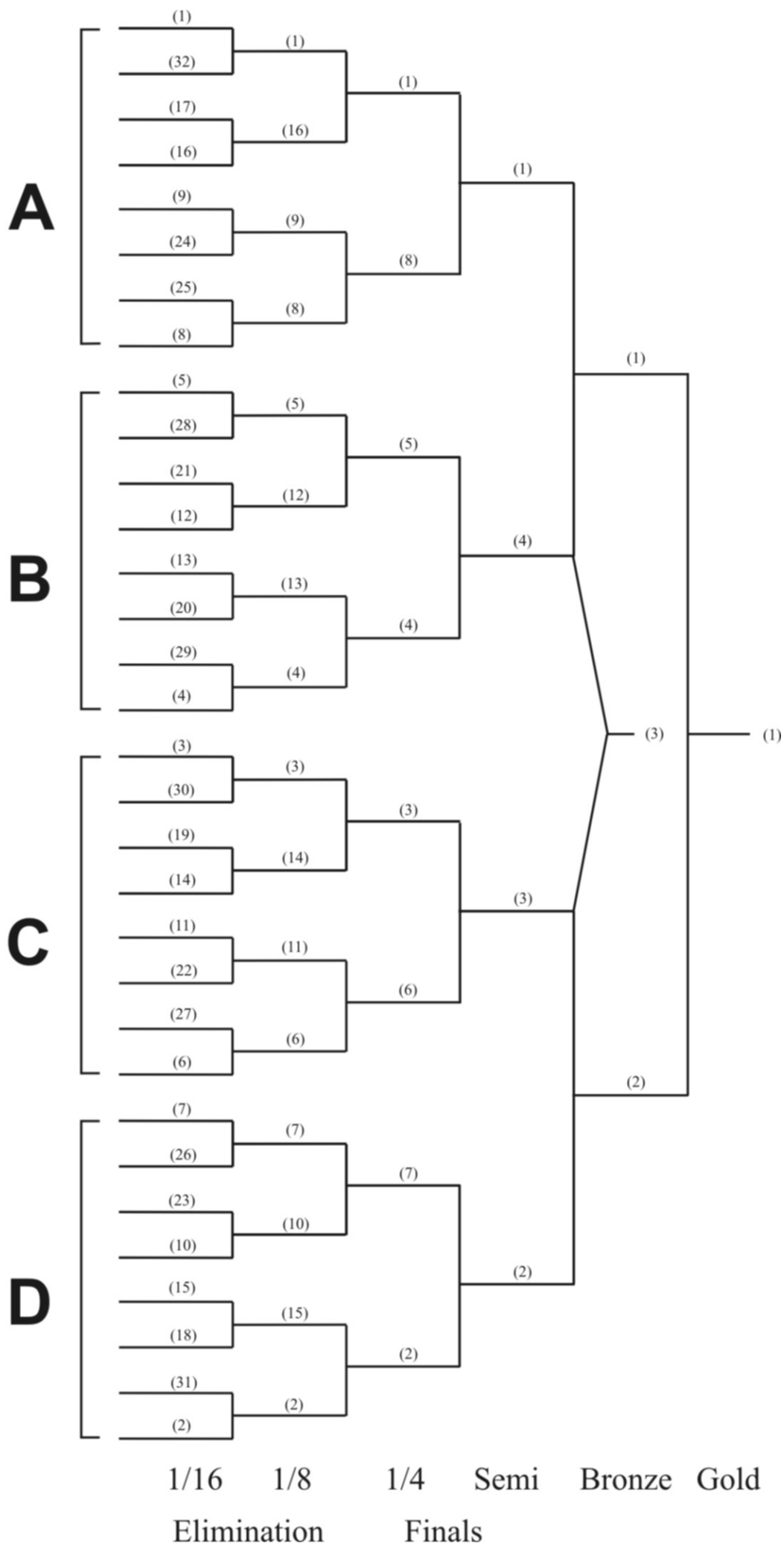
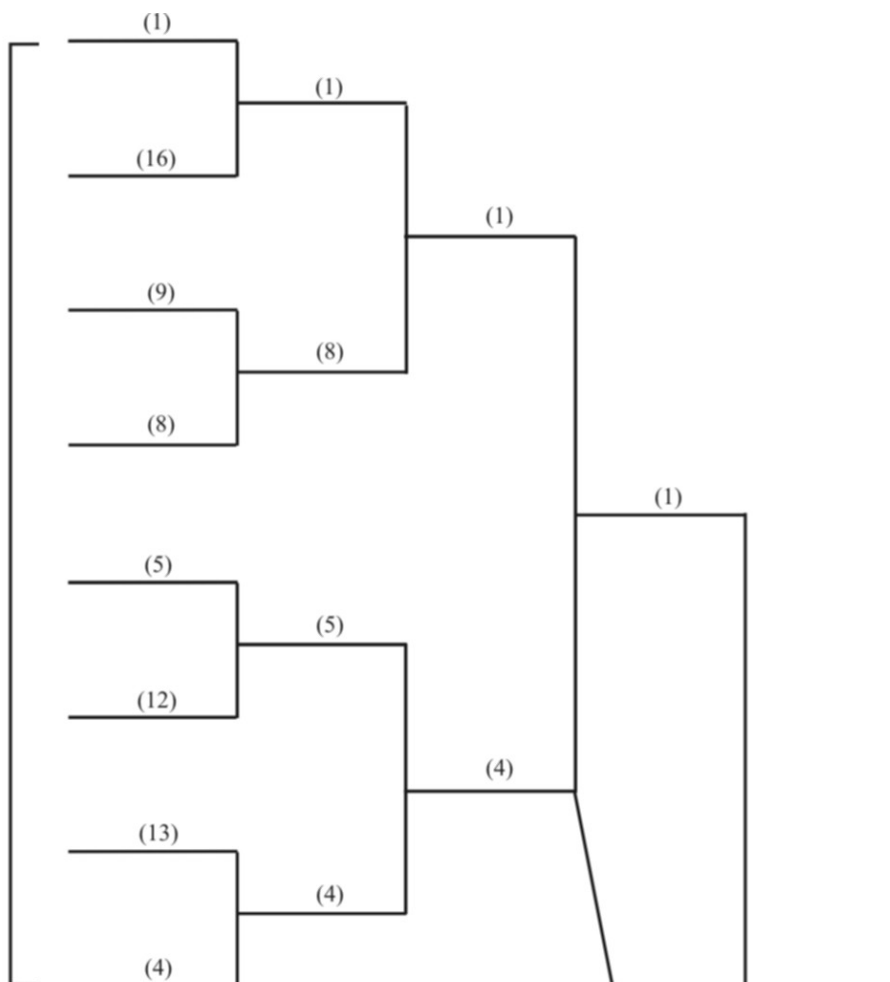


Image 14: Match Play Chart 3 (32 athletes, byes are permitted)

Match Play Chart 4 (16 athletes / teams, byes are permitted)

(see image 15: Match Play Chart 4 (16 athletes / teams, byes are permitted))

A



B

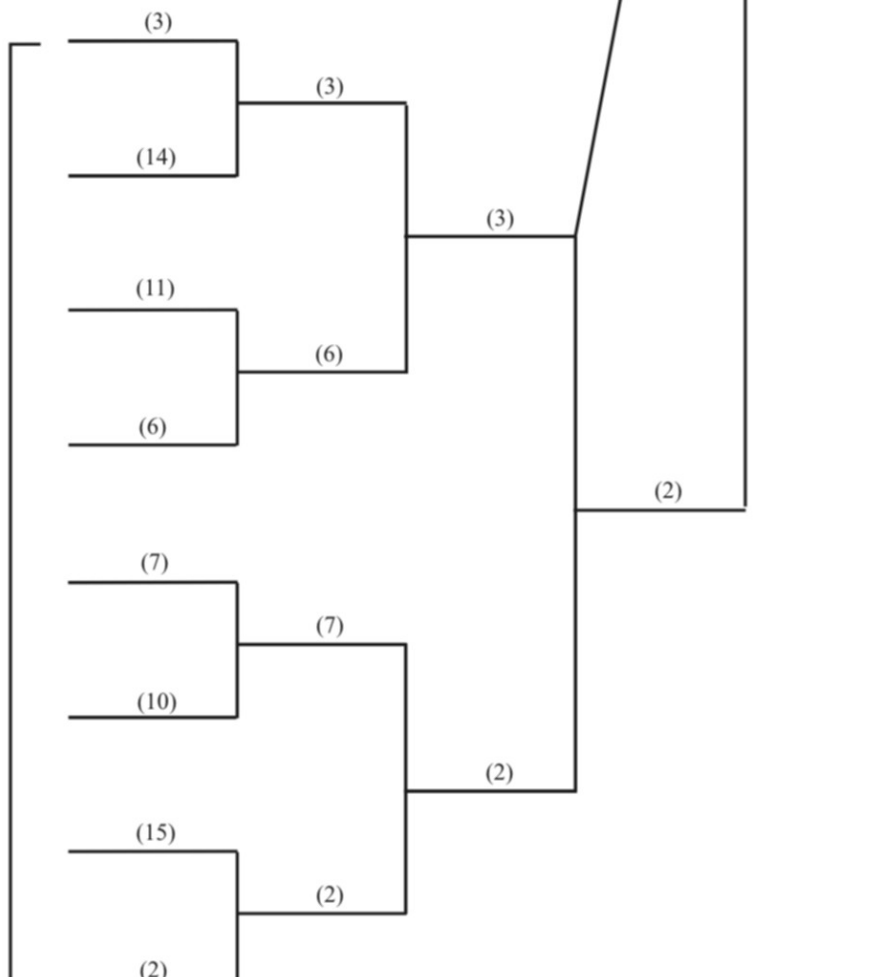


Image 15: Match Play Chart 4 (16 athletes / teams, byes are permitted)

Match Play Chart for Field (individuals / teams)

(see image 16: Match Play Chart for Field (individuals / teams))

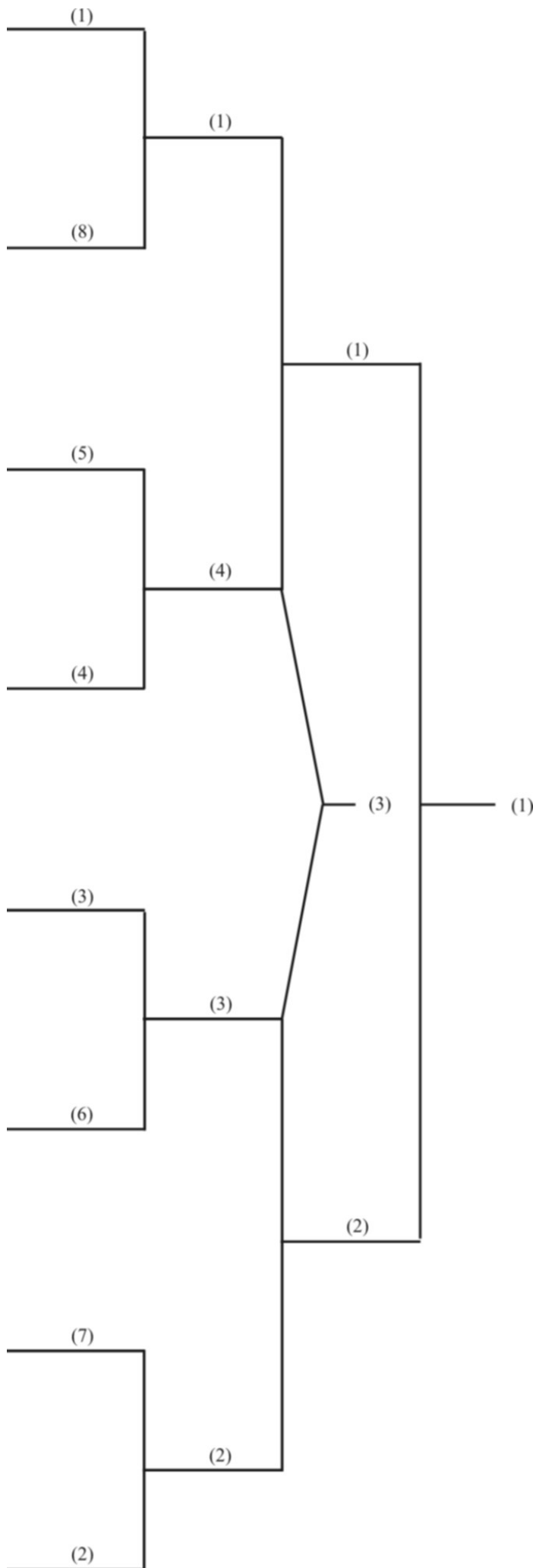


Image 16: Match Play Chart for Field (individuals / teams)

Olympic Games Match Play Chart (64 athletes, byes are permitted)

(see image 17: Olympic Games Match Play Chart (64 athletes, byes are permitted))

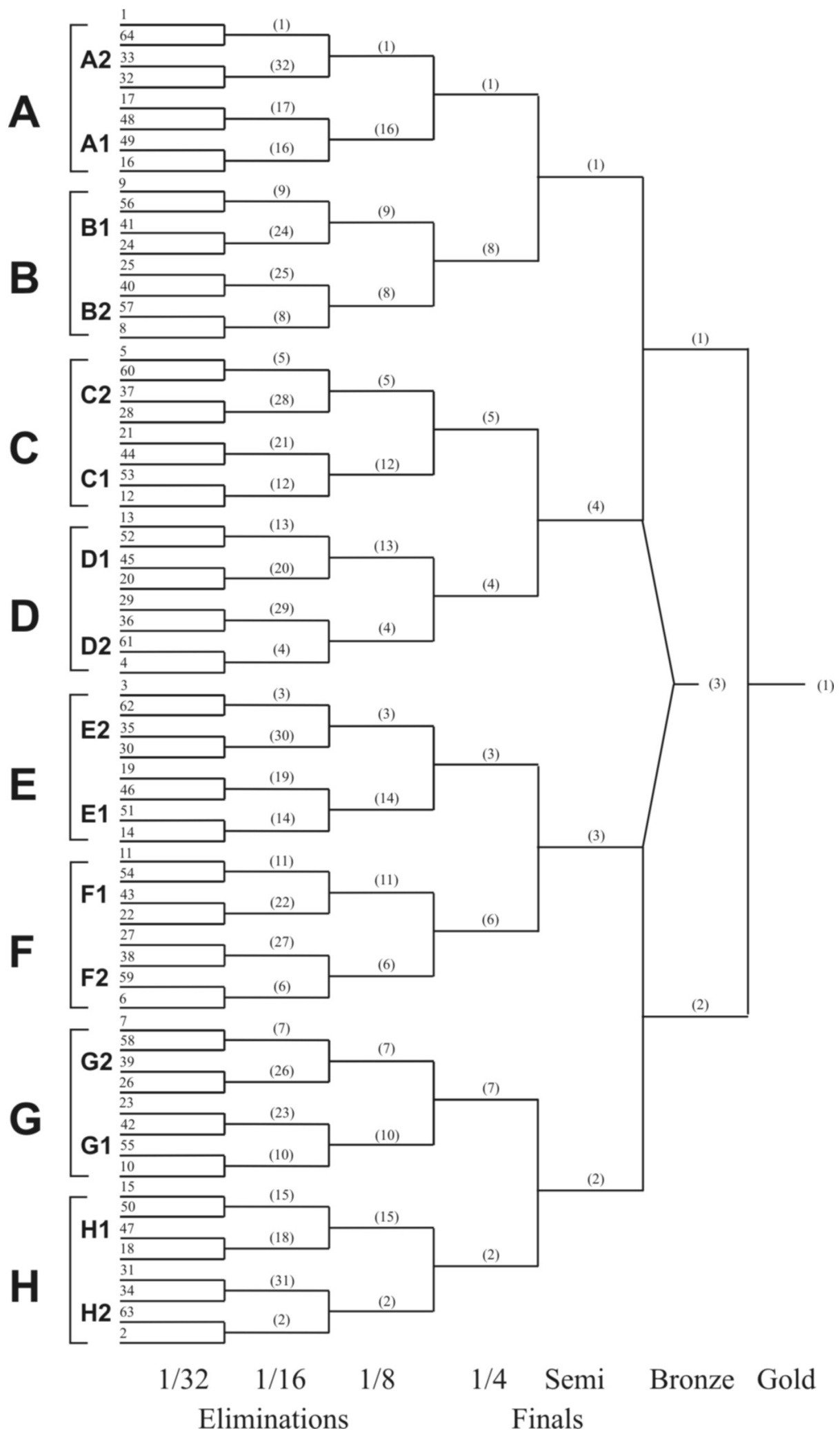


Image 17: Olympic Games Match Play Chart (64 athletes, byes are permitted)