



A Magyar Field Target (Tereplövész) Szövetség  
Szabálykönyve

# HUNTER FIELD TARGET VERSENYSZABÁLYOK

10. kiadás  
Érvényes: 2018. január 1-től

## A használható felszerelések körének meghatározása

### 1. A használható légfegyverek köre

- 1.1 Bármilyen biztonságos légfegyver (légpuska, légpisztoly) használható, amely eleget tesz a Magyarországon érvényes törvényi szabályozásnak.
  - 1.1.1 A nem biztonságosnak minősített fegyver használatát a vezető versenybíró (versenyigazgató) **vagy a lövészetvezető** megtiltja.
- 1.2 A légfegyver kalibere maximum 6,35 mm lehet.
- 1.3 Használható légpuska: A hagyományos vadászpuska formától kezdve a legmodernebb kivitelű, bármilyen üzemű, felépítésű, sütésű, stb. légpuska használható, mely a szakirodalom által megfogalmazott légfegyver kategóriába sorolható, kivéve a sörétes légpuskákat.
- 1.4 Többlövetű légpuskák is használhatók, de lövés leadása előtt a tárba csak egyetlen lövedék kerülhet, és minden leadandó lövés előtt tölteni kell.
  - 1.4.1 Speciális Field Target kiegészítők használata nem megengedett: Széljelző, libella használata nem engedélyezett. Bipod használata a fegyver megtámasztására nem megengedett. Egyéb kiegészítő a fegyver agyazásán, beleértve a „stoppolófát”, a térdtámaszt, vagy más, támasztást segítő alkatrészt, amely az agyazás (előagy) magasságát növeli, de az agyazásnak nem egybeépített része maximum 150 mm-es magasságig (a csőtengely és az előagy alsó pontja között mérendő) engedélyezett. A hónaljkampó használata engedélyezett. Amennyiben a fegyveren ezt meghaladó mértékben kiegészítők találhatók, azokat a verseny kezdete előtt el kell távolítani, vagy nem átlátszó ragasztószalaggal el kell azokat takarni. Fegyverszija használata megengedett a fegyver vállon történő szállítására és az használható a lövés elősegítésére is. Egyedi egyrészes agyazás engedélyezett, de a csőtengely és az agyazás alja között maximálisan 150 mm távolság lehet.
- 1.5 Senki sem használhat egynél több fegyvert egy verseny ideje alatt. Ez alól a vezető versenybíró (versenyigazgató) adhat felmentést a fegyver meghibásodása esetén. Az a fegyver, amely meghibásodik, kicserélhető egy ugyanolyan kategóriájú fegyverre. Ezt a cserét jóvá kell hagynia a vezető versenybírónak (versenyigazgatónak) vagy a helyettesének.
- 1.6 A fegyveren a verseny ideje alatt a sebesség- illetve a fegyver kiegészítőinek bármilyen állítása tilos. A lőálláson kívül sem lehet a fegyver vagy a kiegészítőket állítani, vagy cserélni. Minden fegyverműködési hibát jelenteni kell a vezető versenybírónak (versenyigazgatónak), vagy helyettesének, **vagy a lövészetvezetőnek**. A hiba csak az ő engedélyükkel javítható, és **a vezető versenybíró engedélyével lehet** az ő engedélyükkel ~~lehet~~ visszatérni a versenybe.
- 1.7 A 7,5 Joule alatti csőtorkolati energiájú légfegyverek a jelenlegi magyar törvények szerint engedély nélkül tarthatók.
- 1.8 A verseny előtti fegyverellenőrzéskor a mérési pontatlanságok miatt tűréshatár van megállapítva a 7,5 Joule alatti csőtorkolati energiával rendelkező légfegyverekre (+6,5% energia-eltérés megengedett). A tájékoztató értékek az 1. számú mellékletben szereplő táblázatban találhatóak.
- 1.9 A **Visszarúgásmentes 16** és a **Visszarúgásos 16** kategóriákban a nemzetközi- és a magyar szabályozás alapján a légpuska maximálisan megengedett csőtorkolati energiája kisebb mint 16,3 Joule. A mérési pontatlanságok miatt itt is engedélyezett a +6,5%-os energia-eltérés. Ezekben a kategóriákban csak azok a személyek vehetnek részt, akik a fegyvert a vonatkozó magyar jogszabályokban leírtaknak megfelelően, jogszerűen birtokolják.

## 2. Fegyverek besorolása

### 2.1. A lehetséges kategóriák:

- **Visszarúgásmentes 16:** a késleltetett visszarúgásos (pl. Diana M54 AirKing), kompenzáció-dugattyús rugós (pl. Diana mod. 75), valamint minden olyan légfegyver amelyben előzetesen összesűrített gázok segítségével történik a lövés, 16,3 Joule alatti csőtorkolati energiával. (PCP, PCA, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>)
- **Visszarúgásos 16:** rugós, lövés közben sűrítő rendszerű légfegyver, 16,3 Joule alatti csőtorkolati energiával.
- **Visszarúgásmentes 7,5:** a késleltetett visszarúgásos (pl. FWB 300), kompenzáció-dugattyús rugós (pl. Diana mod. 75), valamint minden olyan légfegyver amelyben előzetesen összesűrített gázok segítségével történik a lövés, 7,5 Joule alatti csőtorkolati energiával. (PCP, PCA, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>)
- **Visszarúgásos 7,5:** rugós, lövés közben sűrítő rendszerű légfegyver 7,5 Joule alatti csőtorkolati energiával.
- **Összevont ifjúsági 7,5:** bármilyen légfegyver 7,5 Joule alatti csőtorkolati energiával, 18 éves kor alatt.

### 2.2. A kategóriák erőssorrendje: visszarúgásos 7,5 < visszarúgásmentes 7,5 < visszarúgásos 16 < visszarúgásmentes 16.

### 2.3. Egy minősítő versenyen (Magyar Kupa-fordulón vagy Országos Bajnokságon) egy adott kategóriát csak akkor lehet értékelni (díjazni és pontozni), ha abban legalább **5** 4 versenyző indult. Ellenkező esetben a kategória versenyzőit az erőssorrend szerint egy kategóriával feljebb kell sorolni, és abban értékelni. Átsorolás csak azonos energia-kategórián belül lehetséges.

Az összevont ifjúsági 7,5 kategóriát létszámtól függetlenül mindig értékelni kell.

### 2.4. A verseny rendezője a Szövetséggel egyeztetve a versenykiírásban bármely más kategóriát meghatározhat.

## 3. A használható irányzékok köre

### 3.1 Távcső: Minden hagyományos típusú távcső és beállítás használható. A távcsövön semmilyen kiegészítő segédeszköz használata nem engedélyezett. A távcső nagyítása, vagy változtatható nagyítású távcső esetén az alkalmazott nagyításbeállítás nem lehet nagyobb a 10x (tízszeres) értéknél. A verseny alatt a távcső állítása nem megengedett, beleértve a magasság- és oldal-, a parallax-, a nagyítás-, **a dioptria** és a világító szátkereszt állítását is. A világító szátkereszt ki- és bekapcsolása a verseny alatt kizárólag az éjszakai vagy sötétben rendezett versenyeken megengedett. A távcsövet a verseny kezdete előtt kell beállítani, a verseny alatt a beállítás nem módosítható.

#### 3.1.1 Ha mégis állíthatóak a távcső funkciói, úgy verseny előtt a fegyverellenőrzés során mind a parallax-, mind a nagyítási kereket, mind a világító szátkereszt kapcsolóját le kell ragasztani, hogy azt verseny közben ne lehessen még véletlenül sem állítani, illetve bekapcsolni (ezzel hitelesítik a szervezők a távcsövet a versenyre). Minden típusú mélységélesség-növelő eszköz használata tilos. A lőállásban a távcsővédő kupaknak nyitva kell lennie.

#### 3.1.2 A célra vetített találati pontot alkalmazó lézerirányzék, és minden távolságmérésre tervezett eszköz használata tiltott.

#### 3.1.3 Kizárólag a céltávcső használható a távolság becslésére.

## 4. A használható lövedékek köre

- 4.1 Bármilyen tervezésű, kilövés után egy egységet képező (nem sörétes) légfegyverlövedék használható, amely ólomból vagy hasonlóan puha anyagból készült.

## 5. A használható kiegészítő felszerelések köre:

- 5.1 Ülőpárna: Térdpárnaként használható. Maximális magassága 125 mm. (A magasságot két sík lap közé fogva kell mérni.)
- 5.2 A fegyveren, távcsövön utólag felszerelt kiegészítő nem lehet (pl.: lövés közben nyitott bipod, széljelző, vízszintező) Árnyékoló és gyári állapotú szemgumi használata megengedett.
- 5.3 Kesztyű: Bármilyen rövid kesztyű használható, aminek a tömött támasztó, szorító része nem ér túl a csuklósonton.
- 5.3.1 A kesztyűben nem lehet acél-, vagy más kemény anyagú belső váz. (Az ISSF kesztyűk használata engedélyezett.)
- 5.4 Egyszeres fegyverszíj használható lövés közben a fegyver tartására is, de nem rögzíthető semmilyen módon a versenyző ruházatához.
- 5.4.1 Kétszeres fegyverszíj, hám, heveder használata tilos!
- 5.5 **Hónaalj kampó használata nem megegyezett.**
- 5.6 **A váltámasz aljáról lelógó nyúlvány maximális mérete 60 mm.**

## 6. Használható ruházat

- 6.1. Bármilyen speciális ruházat (pl. kifejezetten az ISSF sportlövők által alkalmazott ruházat), amely stabilizálja a lövő pozícióját, tiltott.
- 6.1.1. Lövészkesztyű használható a 5.3 szabálypontban részletezettek szerint.
- 6.2. A ruházat kitömhető, hogy csökkentse a fegyver által átadott nyomást a karon és a térdén. A tömés lehet pl. filc vagy plusz réteg a ruházatban.
- 6.3. A ruházaton nem szabad kiképezni olyan felületet, amely a fegyver befogadására alkalmas. A minden tekintetben állítható fegyverágyazás alkalmazható bármilyen testhelyzetben, de a beállításokon a verseny alatt nem szabad módosítani.

## 7. A felszerelések ellenőrzése:

- 7.1. A vezető versenybíró (versenyigazgató) bárkit utasíthat a verseny előtt és annak során illetve végén felszerelésének (fegyver, ülőpárna stb.) bemutatására, ellenőrzés céljából.
- 7.2. A versenyen használt minden fegyver csőtorkolati energiáját / sebességét a vezető versenybíró (versenyigazgató) és/vagy a pályabírók sebességmérő készülékkel ellenőrzik annak eldöntése érdekében, hogy az adott légfegyver eleget tesz-e a Magyar Field Target (Tereplövész) Szövetség (későbbiekben Szövetség) szabályainak, valamint a magyarországi törvényi rendelkezéseknek. Az ellenőrzés történhet a verseny előtt, és a verseny ideje alatt a vezető versenybíró (versenyigazgató) belátása szerint. A mérés történhet az ellenőrző ponton, vagy bármely más helyen a versenypálya területén, a résztvevők zavarása nélkül, a biztonsági szabályok fokozott betartása mellett.
- 7.3. A méréshez szükség van lövedéksebesség-mérő készülékre. A fegyver teljesítménye az  $E = \frac{1}{2} m \cdot v^2$  képlettel számolandó. Mivel a természetben rögtönzött mérésekkel nem lehet a szabvány szerinti laboratóriumi körülményeket biztosítani, így a teljesítmény mérés során a

teljesítménytűrésnek „+” eltérése is lehet, maximum 6,5 %. (Természetesen a verseny előtt/alatt végzett mérés nem helyettesíti a Polgári Kézilőfegyver- és Lőszervizsgáló Kft. által a fegyverekhez mellékelte ballisztikai mérési jegyzőkönyvet ill. tanúsítványt. Viszont ez a tanúsítvány nem pótolja a helyszíni mérést a versenyen történő részvétel szempontjából.)

#### 7.4. A sebesség/energia mérés menete:

- A versenyző a mérést végző versenybíró kérésére megadja az általa használt lövedék típusát, mely lövedéktípus ismert, gyártó által közreadott tömegátlagával számolunk a későbbiekben.
- A fegyvert és a lövedékeket a versenyző átadja a mérést végző versenybírónak.
- A versenybíró megmérheti a lövedék tömegét, majd egy lövedéket betölt a versenyző fegyverébe, és átló a sebességmérő készüléken.
- Ha a mért sebesség alapján számolt energia alatta van a felső tűréshatárnak, akkor elfogadott a fegyver teljesítménye, megkapja a versenyző a kontrollmatricát ill. egyéb hitelesítést és aláírást a pontozólapjára.
- Amennyiben felette van a tűrésnek az első mért érték, akkor újabb lövést kell mérni. A második lövés számolt teljesítménye, ha tűrésen belül van, akkor kell egy harmadik, megerősítő mérés is. Ha ez is határértéken belül van, úgy megkapja a versenyző a kontrollmatricát ill. egyéb hitelesítést és aláírást a pontozólapjára.
- Ha az első magas érték után akár a második, akár a harmadik érték szintén magas, úgy nem minősíthető a fegyver megfelelőnek.

7.5. A nem megfelelőnek nyilvánított fegyver az első értékelt lövés előtt még újra hitelesíthető, azonban a verseny közben, ill. a verseny végén végzett mérés nem megfelelő eredménye kizárást von maga után!

7.6. A megfelelő sebességértékek táblázata az 1. számú mellékletben található.

### A versenyek szervezésével, az azokon történő részvétellel kapcsolatos szabályok

## 8. Biztonsági szabályok

8.1. Lővonal/tűzvonal, lőállás/tüzelési pont: Lőtereken, Hunter Field Target versenyeken lennie kell lővonalnak, mely lővonalat az erdőben, terepen a biztonsági szalag jelöli. **A verseny ideje alatt a lővonal elé csak a jogosult személyek léphetnek elrendelt tűzszünet esetén.** ~~A lővonal elé csak tűzszünet bejelentése után szabad bárkinek belépnie.~~ A lőállásokat a speciális szabályok alapján kell kijelölni, melyeket a vezető versenybíró és a versenyellenőr a verseny megkezdése előtt ellenőriz.

8.2. A lővonalban a következő biztonsági szabályokat kell betartani:

8.2.1. A fegyver felhúzva és töltve csak akkor lehet, ha a lövő a lőállásban tartózkodva kész a lövés leadására.

8.2.2. A felhúzott és töltött fegyver csak akkor biztosítható ki, ha a csőtorkolat már a célra mutat. Ha a fegyveren nincs biztosító, akkor különös gondossággal kell eljárni az esetlegesen rosszul megválasztott pozíció, vagy testhelyzet változtatás során történő fegyverrel való mozgásnál Pl: a tereptárgy jobb oldaláról a cél nem látható, akkor a fegyverrel a tereptárgyat megkerülni úgy lehet, hogy a csőtorkolat csakis az ég vagy a föld felé mutat.

8.2.3. Fegyverrel célozni, távcsövön keresztül nézni csak a versenyző lövésznek, a lőállásban megengedett. Tehát még ellenőrzésképpen sem szabad pl. csapattársnak fegyverrel célozni, távcsövön keresztül nézni.

8.2.4. Biztonsági kérdésben minden esetben a bíró döntése a mérvadó.

- 8.2.5. Gyermeknek nem tartózkodhatnak a tűzvonalban, a szülők minden esetben kötelesek gondoskodni arról, hogy a gyerekek megfelelő felügyelet alatt álljanak. A junior korú versenyzőknek tisztában kell lenniük a biztonsági szabályokkal.
- 8.2.6. Kisállatokat (kutya, macska stb.) a tűzvonal közelébe vinni, engedni szigorúan tilos.
- 8.2.7. Megfigyelők is elkísérhetik a versenyzőket, de nem mehetnek 2 /kettő/ méternél közelebb a tüzelési ponthoz. A megfigyelők nem mérhetnek távolságot, és nem löhetnek az éppen szabad pályákon, illetve semmilyen módon nem zavarhatják a versenyzőket. Ha a szabályokat megszegik, a megfigyelők kitilthatók a pályákról. Ha a megfigyelő egyben versenyző is, kizárható.
- 8.2.8. Azoknak a versenyzőknek is, akik nem a tüzelési ponton tartózkodnak, sorukra várnak, ügyelniük kell a verseny szabályaira. Bármilyen szabályszegést azonnal közölni kell a versenyigazgatóval, vagy helyettesével. Ha a szabálytalanságokat toleráljuk, annak következményei az egész csapatra kihatnak. Minden szabályszegés rögzítésre kerül a versenyző pontozólapján a versenyigazgató, vagy helyettese által.
- 8.3.** Fegyverek szállítása, működtetése.
- 8.3.1. A fegyverek mindenki által jól láthatóan, csak ürítve szállíthatók. A fegyvernek a tűzvonalban tartózkodás esetének kivételével minden pillanatban töltetlennek kell lennie.
- 8.3.2. Szállítás során tokban kell tartani a puskát, vagy fegyverszíjjal a vállon hordva felfelé néző csőtorkolattal, vagy csőtorkolattal a föld felé mutatva kell szállítani, kinyitott töltényűrel és/vagy töltetlenség jelzővel ellátva.
- 8.3.3. A csőtorkolat semmikor sem mutathat egyetlen személyre sem. Nyitott fegyverszállító doboz csak abban az esetben használható, ha a fegyver csőtorkolata biztonságos módon le van takarva (pl. acél kupakkal).
- 8.3.4. A versenyt egy sípszó elhangzásakor **AZONNAL** meg kell szakítani. A versenyzőknek a töltött fegyvereket a föld felé fordítva haladéktalanul üríteniük kell. A versenyt két sípszó után szabad csak folytatni. A versenyt csak a bírók állíthatják le, vagy indíthatják újra. A versenybíró a verseny közben is utasíthat versenyzőt a fegyver ürítésére, aminek a versenyző köteles azonnal eleget tenni.
- 8.3.5. Töblövetű légpuskák is használhatók, ha a pályák közötti szállításkor a tárat a versenyző eltávolítja. Lövés leadása előtt a tárba csak egyetlen lövedék kerülhet, és minden leadandó lövés előtt tölteni kell.
- 8.4.** A biztonság elősegítése minden versenyző kötelessége, ha bárki nem biztonságos fegyverkezelést, vagy a biztonsági szabályok megsértését tapasztalja, haladéktalanul jelenteni köteles a pályabírónak vagy a versenyigazgatónak.
- 8.5.** A verseny területén alkohol, kábítószer, és bármilyen, az ítélőképességet befolyásoló gyógyszer, tudatmódosító szer fogyasztása, és ezen szerek befolyása alatt a verseny területén tartózkodni szigorúan tilos.

## 9. A versenyek hivatalos közreműködői

- 9.1.** Szövetségünk versenyein a Szövetség Versenybíró Bizottsága által elismert versenybírók és a versenyellenőr a verseny rendezőjével, szervezőjével együttműködve végzik munkájukat. **A verseny biztonságáért a vezető versenybíró vállal teljes felelősséget a verseny időtartama alatt. Amennyiben lövészetvezető közreműködése kötelező (9.2) és nem azonos a vezető versenybíró személyével, ebben az esetben a verseny biztonságáért a lövészetvezető tartozik teljes felelőséggel.** ~~A verseny rendezője és a vezető versenybíró, mint lövészetvezető együtt vállalnak teljes felelősséget a verseny időtartama alatt. A versenyellenőr és a versenybíró(k) felkéréséről a verseny rendezőjének kell gondoskodnia.~~
- 9.2.** A versenyek hivatalos közreműködői:
- 9.2.1** **Kötelező közreműködők**



- versenyellenőr
- vezető versenybíró (versenyigazgató)
- lövészetvezető, 7.5J-nál nagyobb teljesítményű fegyverek használata esetén

## 9.2. 2. Nem kötelező közreműködők

- fegyver- és felszerelés-ellenőr versenybíró
- pálya(szakasz) versenybíró
- versenyrendező/szervező bizottság
- egyéb közreműködők

9.3. A vezető versenybíró (versenyigazgató) felelős a **verseny**szabályok betartásáért, a verseny levezetéséért, **és** a pontozásért, ~~és a biztonságért.~~ Olyan esetekben, amelyekre nem lehet alkalmazni ezeket a szabályokat, a vezető versenybíró (versenyigazgató) és a versenyellenőr dönt. A döntése végleges. A vezető versenybíró kinevezhet versenyigazgató-helyettest és pályabíró(ka)t.

9.4. Megfelelő számú pályabírót (szakasz versenybíró) lehet kijelölni a verseny gördülékenysége, biztonsági és egyéb felmerülő problémák megoldása érdekében. A pályabírókat azonosító kártyával kell ellátni. A pályabíró a rá bízott löállásokat és az ott tartózkodó versenyzőket szemmel tartani köteles, valamint a löállások között közlekedő versenyzők, nézők biztonságáért, a szabályok betartásáért felelős.

9.5. A verseny előtt a fegyver- és felszerelés-ellenőr versenybíró(k)nak meg kell vizsgálnia valamennyi lövő fegyverét és más felszerelését, hogy azok megfelelnek-e az érvényes szabályzatnak. Szükség szerint, ill. szűrőpróbaszerűen a kontroll verseny közben is megismételhető. Valamennyi jóváhagyott felszerelést matricával vagy pecséttel meg kell jelölni, és/vagy feljegyezni a versenyző pontozólapjára illetve egyéb nyilvántartásba.

9.6. A vezető versenybírónak (versenyigazgató) és helyettesének joga van a versenyzőket figyelmeztetésben részesíteni, a szabályok betartására utasítani. A versenyző pontozólapjára feljegyzést írhatnak, ha a versenyző rendszeresen, vagy súlyosan vét a szabályok ellen. Jogukban áll a szabálytalan versenyzők kizárása.

9.7. A versenyellenőrnek joga van a versenyt minősíteni, illetve amennyiben a verseny nem teljesíti a minősítő versenyekkel szemben támasztott követelményeket, joga van törölni a minősítő versenyek közül.

## 10. Nevezés, eligazítás, csoportbeosztás

10.1. A versenyre nevezéssel a versenyző elfogadja a Szövetség versenyre vonatkozó szabályzatát.

10.2. A versenyt eligazításnak kell megelőznie, ahol a biztonsági szabályoknak, lövő testhelyzeteknek, és minden más fontos információnak el kell hangzania. A versenyzők csapatokra osztása itt kerül bejelentésre. Egy csapat nem állhat csupa kiskorú versenyzőből (kivéve az utánpótlás versenyeket, amelyek esetében felnőtt kíséret kell biztosítani minden csapathoz).

10.3. Egy csoport minimum 2 /kettő/ - maximum 4 /négy/ fő lövészből áll.

10.3.1. A csoportbeosztás a verseny színvonalától, versenyzői összetételétől függően történhet (kézi, vagy gépi) sorsolással, vagy irányított csoportösszeállítással.

10.3.2. A csoportnak együtt kell kezdenie a versenyt, és együtt is kell befejeznie. Ha a versenyző a verseny befejezése előtt elhagyja a csoportot, akkor csak az addigi pontszáma vehető figyelembe. Ezt a szabályt a versenybíró sem bírálhatja felül.

- 10.4.** A vezető versenybíró (versenyigazgató) kötelessége a szabálykönyvből egy példányt a helyszínen hozzáférhető helyen elhelyezni. Amennyiben más nemzetek is részt vesznek a versenyeken, úgy egy angol nyelvű példányt is hozzáférhetővé kell tenni. A versenyzőket segíteni kell abban, hogy tisztában legyenek a törvényi-, szövetségi- és biztonsági szabályokkal.
- 10.5.** A versenyzők a versenyt/fordulót a csapat és pályabeosztásnak megfelelően, a vezető versenybíró jelére kezdhetik meg. A verseny/forduló addig tart, amíg összes csapat az össze pályát meg nem lötte, vagy a vezető versenybíró a versenyt/fordulót megszakítja és befejezettnek nyilvánítja. Amikor az összes pályát az összes csapat meglötte, akkor a vezető versenybíró a versenyt/fordulót befejezettnek nyilvánítja. Az a versenyző, aki a verseny/forduló ideje alatt egy pályán egyedül, csapattársa felügyelete nélkül lő, annak az így meglőtt pályáját a pontozólapra 0 találattal kell feljegyezni és a versenyzőt, valamint a csapat többi tagját figyelmeztetésben kell részesíteni az első esetben, a második és minden további esetben a szabályzat 23.3.-as pontjának megfelelően a csapat összes tagját 1-1 pont levonással kell büntetni. A figyelmeztetést a pontozólapon fel kell tüntetni. A verseny idején kívül a versenypályán lőni tilos. Azt a versenyzőt, aki ezt a tilalmat megszegi, a versenyből ki kell zárni.

## 11. Pálya

- 11.1.** A verseny helyszínén jól láthatóan meg kell jelölni az ellenőrző pontot, a belövő pályát, valamint a versenypályát.
- 11.2.** A lőállások közötti útvonal semmilyen körülmények között nem keresztezheti a lövonalat.
- 11.3.** Minden pályán a tüzelési pontokat/lőállásokat karóval, vagy egyéb jól azonosítható jellel kell megjelölni. **A karók minimális mérete: kör esetén átmérő 25 mm, négyzetes esetén 25x25 mm, magassága legalább 30 cm. Előírt testhelyzetű SZABAD célok esetén csak 10 cm magas karó használható..** Fák, vagy más tereptárgyak is használhatók a karók mellett/helyett a jelölésre, ha azok egyértelműen értelmezhetők.
- 11.4.** Egy Magyar Kupa-fordulón 50 célt kell kihelyezni.
- 11.5.** **Nem előírt testhelyzetű célok esetén pályánként** Pályánként minimum 2, maximum 4 darab bukócélt lehet elhelyezni. ~~Így például egy 50 célos verseny pályáinak száma 13-tól 25-ig lehetséges.~~ **Előírt testhelyzetű célok esetén pályánként 1-3 célt lehet elhelyezni.** A pályát úgy kell kialakítani, hogy két külön lőállás felhúzó zsinórijai lehetőleg ne keresztezzék egymást. Nyúlós és/vagy átlátszó visszahúzó zsinórt (damilt) nem ajánlott használni.
- 11.6.** A verseny szervezhető egy naposnál hosszabbra is. Ilyen esetben lehetőleg a különböző napok pályái különbözőek legyenek, nem ajánlott egy versenyen kétszer ugyanazt a pályát lőnie a versenyzőnek. A napi eredmények összege adja a verseny végeredményét.
- 11.7.** Minden pályán jól láthatóan fel kell tüntetni: a pálya számát, és a célok számát. Nemzetközi versenyen minden célt külön meg kell számozni.
- 11.8.** A versenyző a pályákon semmiféle módosítást nem végezhet.
- 11.9.** A versenyzők **és a nézők** a verseny megkezdése előtt a pályát nem járhatják be.
- 11.10.** A célokat a lőállásból úgy kell megjelölni, hogy a fegyver csőtorkolata a lőállásokat jelölőkarók/tereptárgyakat összekötő, szalaggal vagy más lehatárolással jelölt lövonalon túlérjen, az elsütő billentyű pedig a lövonal lövész felé eső oldalán helyezkedjen el. A lövőnek vagy a fegyvernek a lövés leadásakor érintenie kell a lőállást jelölő tereptárgyat.
- 11.11.** A versenyzők a pályákat kizárólag a pályaszámolás szerinti, egymást követő sorrendben lövhetik meg. Ellenkező esetben az egész csapat minden tagjától 1-1 pontot le kell vonni. Ismételt esetben az egész csapat kizárható. A célok lelövési sorrendjével a 14. pont foglalkozik.



## 12. Belövópálya

- 12.1. A verseny megkezdése előtt legalább 1 órával belövési lehetőséget kell biztosítani a versenyzők számára egy belövópályán. A belövópályának ugyanazon a helyszínen kell lennie, mint a versenynek, de nem feltétlen ugyanolyan tájolással és terepviszonyokkal.
- 12.2. A belövópályán is kötelező érvényű az összes biztonsági szabályozás.
- 12.3. A belövópályára a versenyszám előírt minimum és maximum távolságai közé eső próbatáblákat és/vagy célokat kell kihelyezni a várható indulási létszámhoz arányosan igazodva. A belövőlapokat kötelezően ki kell rakni a következő távolságokra: 7,10,15,20,25,30,35,40, **41** m. A belövőlapokon a távolságokat jól látható módon fel kell tüntetni.
- 12.4. A belövópályát csak a verseny előtt szabad használni, illetve rendkívüli esetben csak a vezető versenybíró döntése alapján verseny közben is.

## 13. Használható célok és kihelyezésük

- 13.1. A versenyek során olyan, a találati zóna meglövésének hatására ledőlő bukócélokat kell használni, amelyek a tüzelési pontról eredeti helyzetükbe visszaállíthatók.
- 13.1.1 A célok színezése. A célokat világos színűre kell festeni, fehér, sárga, ezüst vagy fémszínű. A találati zónáknak natúr fémszínűnek vagy a céltestnél sötétebbnek kell lenniük.**
- 13.1.2 Célnak a találati zóna körül legalább 10 mm-nek, előírt szabad cél esetén legalább 20 mm-nek kell lenni.**
- 13.2. A bukócél találati zónájának méretei a távolságtól függően ~~15 mm, 25 mm és 40 mm~~
- **15-19 mm**
  - **20-26 mm**
  - **27-34 mm**
  - **35-40 mm**
- méretűek lehetnek. A találati zóna kör alakú.
- 13.3. A célok a tüzelési pont szintje alatt és fölött is elhelyezhetők, akár változó fényviszonyok mellett is.
- 13.4. A vezető versenybíró (versenyigazgató) feladata annak ellenőrzése, hogy minden célhoz a tüzelési pont egyértelműen és tisztán ki legyen jelölve.
- 13.5. A cél nem lehet közelebb, mint 7 méter és távolabb, mint ~~40~~ **41** méter.
- 13.6. Célok kihelyezése a 7,5 J és a 16 J kategóriákban egyaránt:
- A **15-19** mm találati zónával rendelkező cél: 12 és ~~20~~ **23** m távolságok között lehet.
  - **A 20-26 mm találati zónával rendelkező cél 7 és 30 m távolság között lehet,**
  - A **27-34** mm találati zónával rendelkező cél 7 és ~~30~~ **35** m távolságok között lehet.
  - A **35-40** mm-es méretű találati zónájú cél bárhová elhelyezhető 7- ~~40~~**41** méter távolságig.

### **Célok kihelyezése előírt támasztásos testhelyzet esetén:**

- **A 25-34 mm találati zónával rendelkező cél 7 és 28 méter**
- **A 35-40 mm-es méretű találati zónájú cél 7-32 méter távolság között helyezhető ki.**

### **Célok kihelyezése előírt szabad (támasztás nélküli) testhelyzet esetén:**

- **A 35-40 mm-es méretű találati zónájú cél 18-32 méter távolság között helyezhető ki**

- **A lövész szöge -30/+30 fok között kell lennie.**

Az előírt maximális távolságokat legfeljebb 1 méterrel lehet túllépni. A minimális távolságoknál nincs tévedési határ. **Az előírt távolsághatárok egyik irányban sem léphetők át.** Amennyiben a versenyző úgy látja, hogy egy adott cél szabálytalan távolságon van, megóvhatja. Ha a megóvott cél valóban túllépi a határt, törölni kell a versenyből (óvás menete a 20-as pontban).

Amennyiben a törölt célok száma eléri az összes cél számának 10%-át, a versenyt a versenyellenőrnek érvénytelenítenie kell.

- 13.7. A célokat részlegesen takarhatja a növényzet. **Maximum 5 olyan 35-40 mm találati zónájú cél helyezhető ki ahol a** A találati zóna minimum 50%-a **ának legalább egy testhelyzetből láthatónak kell lennie a tüzelési pontról és 100%-a egy testhelyzetből látható.**
- 13.8 -
- 13.9 Ha valamennyi testtartásból lehetetlen a célzás, akkor értesíteni kell a vezető versenybíró (versenyigazgatót) vagy helyettesét, aki intézkedik.
- 13.10 Egy minősítő versenyen 2-4 db álló és 2-4 db térdelő előírt testhelyzetű, **támasztással meglőhető** célt és 1-1 db álló és térdelő támasztás nélküli (szabad) testhelyzetű célt kell kihelyezni. **Az 1-1 szabad testhelyzetű célt ugyanabban a lőállásban kell elhelyezni. Az elhelyezés sorrendje tetszőleges, de jelölni kell a lőállásban és az értékelő lapon is. A jelölt tereptárgyat ebben az esetben is érinteni kell.** Ha a verseny többfordulós (több napos), akkor fordulónként kell ennyi előírt testhelyzetű célt kihelyezni.
- 13.11 Egy pályán legfeljebb egyfajta testhelyzetet lehet előírni.

## 14. Célok lelovásának sorrendje

- 14.1. A célokat a számozás sorrendjében kell meglőni. Amennyiben a célok nincsenek megszámozva, akkor a következő sorrendben kell a célokat leküzdeni:
- balról jobbra,
  - ha az oldaleltérés nem állapítható meg az egy hosszanti vonalon elhelyezkedő célok esetében, akkor a közeliectől haladva a távoliak felé,
  - az azonos távon lévő, egy függőleges síkban találhatóakat pedig felülről lefelé.
  - Ha a célsorrend a lőállásban elfoglalt különböző pozíciókban különbözőnek látszik, a versenyzőnek a vitás helyzet elkerülése érdekében előre be kell jelentenie, hogy milyen sorrendben fogja leküzdeni a célokat.
- 14.2. Ha a versenyző nem a sorrendben következő célt lövi le, akkor a találatot hibázásként kell értékelni. A hibásan meglőtt célt vissza kell állítani, hogy a megfelelő sorrend szerint meglőhető legyen.

## 15. Célhibák

- 15.1. Amennyiben a helyreállító zsinór elszakad, vagy egyéb látható mechanikai akadály lép fel, jelezni kell a pályabírónak, aki intézkedik a hiba kijavításáról.
- 15.2. Ha a versenyző állítja, hogy bár jól találta el a célt de az mégsem működött megfelelően (nem dőlt le), óvást nyújthat be, ami során a következő eljárás követendő:
- minden versenyző tovább lövi a versenyt a vitatott célt is használva.
  - ha a cél egyetlen alkalommal is eldől, akkor az óvást el kell utasítani.
- 15.3. Valóban hibás cél esetén a versenyigazgató a célt törli a versenyből, és az eredményeket ezen cél nélkül kell számítani mindenkinek.

- 15.4.** Amennyiben a bármilyen okból törölt célok száma eléri az összes cél számának 10%-át, a versenyt a versenyellenőrnek érvénytelenítenie kell.

## 16. Lövő testhelyzete

- 16.1.** A lövő számára a fekvő, álló és térdelő testhelyzetek közül bármelyik megengedett, ha nincs más előírva. Az ülő, és a két térdén támaszkodó testhelyzet tiltott. Lövés közben a versenyzőnek valamelyik testrészével, vagy a fegyvere valamelyik részével érintenie kell a löállást jelző tereptárgyat, vagy ha van, akkor egy külön jelölést. Puskaszíj (hordszíj) használható minden testhelyzetben a fegyver tartásának segítésére. A löállás/jel elmozdítása nem megengedett. Az elsütő ujj nem nyúlhat a lövonalon túlra egyetlen testhelyzetben sem.  
**( lásd: 2.sz. melléklet)**
- 16.1.1. A tiltott ülő testhelyzet definíciója: ahol a versenyző hátsója érintkezésben van a földdel, vagy ahol a versenyző a behajlított lábán ül.
- 16.1.2. A guggoló pozíció nem engedélyezett. Ennek definíciója: a versenyző két talpa a talajon van, miközben a térde be van hajlítva, és a combja a lábszárán nyugszik.
- 16.2.** Térdelő testhelyzetben a versenyző a talajt három ponton érintheti: az egyik láb talpával a talajon, a másik lábának térdével, és a térdelő láb lábujjaival. A fegyvernek vagy a lövőnek érintenie kell a löállást jelző tereptárgyat. Ülőpárna használható, a hátul lévő láb és térd tisztán tartásához, akár a bokát is támaszthatja. A lábra ráülni abban az esetben szabad, ha a lábfej és a lábszár 90 fokot zár be. **Az előírt térdelő testhelyzet esetén a célok állva is meglőhetők, az álló testhelyzetre vonatkozó szabályok szerint.**
- 16.3.** Álló testhelyzetben csak a talp érintheti a talajt. A fegyvernek vagy a lövőnek érintenie kell a löállást jelző tereptárgyat, és legalább egyik lábával a talajon kell állnia.
- 16.4.** Fekvő testhelyzetben az ülőpárna használata nem engedélyezett. Takaró vagy egyéb vékony alátét használható a ruházat tisztán tartása céljából. Fekvő pozícióban a fegyver részei közül legfeljebb a válltámasz alja érintheti a talajt.

## 17. Lövésekre fordítható idő, időmérés

- 17.1.** A célok / pályák teljesítése löidőhöz van kötve.
- 17.1.1. A lövő rendelkezésére álló idő a löállásba való belépéstől kezdve célonként 1 perc + 1 perc felkészülési idő (tehát például 2 célos pálya esetén 3 perc, 3 célos pálya esetén 4 perc, stb)
- 17.2.** Normál körülmények között az időt nem mérik, de ha egy csapat feltartja a többi versenyzőt, a csapat, vagy az egyes versenyzők löidejét ellenőrizhetik.
- 17.2.1. A versenyző löidejét a bíró a versenyző tudta nélkül is ellenőrizheti, de ilyenkor nem vonhat le pontot időtúllépésért.
- 17.2.2. Ha egy versenyző tudtában van annak, hogy egy bíró méri a löidejét, a bírónak jeleznie kell az óra elindítását.
- 17.2.3. Miután a versenyző megkapta a pályáját az előző lövőtől és elfoglalja a löállást, az időmérés elkezdhető.
- 17.2.4. Ha a löállás elfoglalásával a versenyző túlzottan késlekedik, a pályabíró akár időmegvonással is büntetheti.
- 17.2.5. Ha a lövés nem történik meg az időkorláton belül, akkor a késve leadott találatot is hibázásként kell értékelni.
- 17.3.** A versenyzőnek be kell szüntetnie a lövészetet, ha egy hosszú sípszót hall. A már betöltött lövedéket haladéktalanul a talajba kell löni. Ha időmérés folyik, a stoppert meg kell állítani. A lövészet folytatható a két rövid sípszó után. A megszakítás után az időmérést a lövedék betöltését követően kell újra elindítani.

## 18. Pontozólap

- 18.1. A versenyző csak akkor léphet be a pályára, ha a pontozólapjára rá van írva a neve, fegyverének, távcsövének és lövedékének gyártója és típusa, valamint a kategória, amelyben versenyez.
- 18.2. Sportágunkban a nemzetközileg elfogadott gyakorlat, hogy a lövészek egymásnak írják az eredményeiket, csak vitás esetben kell versenybírói közreműködés.
- 18.2.1. A pontozólapra csak csapattárs vagy versenybíró jegyezhet be pontot.
- 18.3. A verseny alatt a pontozólap kitöltésre kerül a versenyző eredményeivel. A a pályák befejezése után ki kell számolni a versenyző összpontszámát a csapattársak által ellenőrizve, ezt követően a pontozólapot azonnal át kell adni a vezető versenybírónak (versenyigazgatónak), aláírva a versenyző és a vele egy csapatban indulók részéről. Egy hiányos, vagy olvashatatlan pontozólap nem vehető figyelembe, ilyen esetben nincs fellebbezési lehetőség. Ha a versenyző nem adja le pontozólapját, az eredmény-jegyzékben a neve mellett 0 – nulla találati eredmény lesz feltüntetve.
- 18.4. A pontozólapon, ha szükséges a találati eredmény javítása véletlen bejegyzés miatt, akkor a legközelebb álló versenybíró jelenlétében és szignózással kell ezt megtenni. Amennyiben nincs elérhető közelségben versenybíró, úgy az összes csapattársnak szignózni kell a hibás bejegyzés kijavítását.

## 19. Értékelés

- 19.1. Lövésnek minősül minden esetben a hajtógáz távozása a fegyverből, akár csövön, akár töltőkapun keresztül, akár lövedékkel, akár anélkül történik. Kivételt képez a tűzszünet esetén történő, illetve az előre bejelentett földbe lövés.
- 19.2. Minden célra kizárólag egy alkalommal lehet lövést leadni. Vitatott találat esetén csak a vezető versenybíró engedélyével lehet újra meglőni a célt.
- 19.3. A lövésre ledőlt cél 3 (három) pontot ér. A bukócél bármely pontján hallhatóan becsapódott, de eldőlést nem eredményező találat 1 (egy) pont, míg a mellé lövésért nem jár pont (0).
- 19.4. A célokra leadott plusz lövések pontlevonásos büntetést vonnak maguk után.
- 19.5. Minden egyes plusz lövésért 1 pont levonás jár.
- 19.6. Az eredmények közvetlenül a verseny után bejelentésre kerülnek. Az óvási határidő lejárta után (legkésőbb a kihirdetés megkezdéséig), illetve az esetleges óvás kivizsgálása után az eredmények véglegesek.
- 19.7. A legtöbb pontot elért versenyző győz.
- 19.8. Az eredményhirdetést a verseny (illetve az esetleges szétlövés) befejezte után egy órán belül, de még a pályabontás előtt meg kell tartani, a pályabontás a rendező kötelessége.

## 20. Vitatott találatok, óvás

- 20.1. Bármilyen vitatott találatot még az előtt meg kell tárgyalni a pályabíróval, mielőtt a célokat visszaállítanák. **A pályabíró megérkezéséig a lövő köteles a löállást a vitatott találat utáni állapotban kell hagyni, a helyreállító zsinórhoz sem nyúlhat, sem ő, sem a csapattársai.**
- 20.2. Amennyiben nem sikerül megegyezésre jutni a találatot illetően, akkor értesíteni kell a vezető versenybíró (versenyigazgatót), és ő köteles dönteni. A vezető versenybíró

(versenyigazgató) döntése végleges. **A pályán hozott döntésekkel szemben óvásnak helye nincs.**

- 20.3. Óvást beadni csak az eredményhirdetés megkezdéséig és kizárólag írásban lehet. Az óvást a vezető versenybírónál (versenyigazgatónál) kell leadni. A versenyigazgató **a versenyellenőr és egy pályabíró** szakértők bevonásával köteles kivizsgálni az óvott eseményt. Az óvás díja 3.000 (háromezer) Ft. Amennyiben az óvást benyújtó versenyzőnek igaza van, akkor a befizetett pénz visszajár, ha az óvást elutasítják, akkor a befizetett összeg a Szövetség kasszájába kerül.

## 21. Pontegyenlőség

- 21.1. Ha kettő vagy több versenyző azonos pontszámot ér el, akkor egy, a versenyigazgató által meghatározott pálya meglövésével kell eldönteni közöttük a helyezést (szétlövésrel).
- 21.2. A szétlövések lefolytatása a következők szerint történik: a versenyigazgató saját hatáskörben bármelyik pályát kiválaszthatja, melyeket először szabadon választott testhelyzetben, ha ez nem dönt, akkor térdelve, majd szükség szerint állva kell leküzdenie a szétlövést végző versenyzőknek. Ha ez sem dönt, ~~a versenyigazgató újabb pályákat jelöl ki a szétlövésre, ami~~ **a folyamat álló testhelyzetben** addig zajlik, míg el nem dől a helyezés sorsa.
- 21.3. Szétlövést a verseny jellegétől, díjazásától függően csak bizonyos helyezésszámgig alkalmazunk. Ez Szövetségünk versenyein a dobogós (I., II., III.) helyekért történik.
- 21.4. A 4. helytől lefelé mivel szétlövés nem történik, így az egyenlő pontszámot elért versenyzők azonos helyezésszámgot kapnak. (I., II., III., 4., 4., 5., 6., 7., 7., 8...)

## 22. Verseny megszakítása

- 22.1. A versenyt a vezető versenybíró **vagy a lövészetvezető** alapos indok alapján szakíthatja meg. ~~Helykor a lövészetet azonnal be kell szüntetni, az aktuális találatokat fel kell jegyezni az értékelő lapra, akkor is, ha a pálya nem lett végiglőve.~~
- 22.2. **Amennyiben a megszakítást kiváltó körülményt nem sikerül elhárítani** A megszakítás időtartama maximálisan 1 óra lehet. 1 órán túli megszakítás esetén a versenyt befejezettnak kell tekinteni.
- 22.3. A versenyigazgató a megszakítást kiváltó körülmény elmúlása után ~~1 órán belül~~ elrendeli a verseny folytatását. A csapatokban a megszakításkor löállásban tartózkodott versenyző folytatja a pályáját, onnan, ahol befejezte. A hátralévő lödőt a megszakítás pillanatának célszámai szerint kell beállítani, például 2 hátralévő cél esetén 2 percre. Az időmérés ekkor a távcsőbe nézést követően kezdődik.
- 22.4. **A megszakított és befejezettnak nyilvánított verseny esetén eredményhirdetés nincs és a versenyt TÖRÖLT-ként kell szerepeltetni a megfelelő helyeken.** ~~Egy versenyt maximum egyszer lehet folytatni, azaz ha kétszer lett megszakítva, akkor a második megszakításkor a versenyt befejezettnak kell tekinteni. Amennyiben a verseny megszakadt, akkor a végeredmény kiértékeléséhez a következő szabályt kell alkalmazni:~~
- 22.4.1. ~~A legkevesebb komplett pályát meglőtt csapat eredményét kell alapul venni az értékelendő élekek számánál (mivel előfordulhatnak eltérő /csonka/ célszámmal felállított pályák is).~~
- 22.4.2. ~~Minden csapat tagjának az általuk először meglőtt pályától kell kiszámolni az eredményét az előző szabálypont szerint kiszámított célszámmal.~~
- 22.4.3. ~~Az olyan értékelő lapok, melyeken a pályák nem sorban következve lettek kiértékelve, azaz hézagos beírásokat tartalmaznak, nem fogadhatók el, a versenyző eredménye nem érvényes. Szintén hibás értékelő lapnak bizonyul az olyan, mely nem a kezdő pályáról lett indítva,~~

~~hanem tévesen az 1-es pálya rubrikájában indították az írást, pedig a csapat például az 5-pályán kezdett. Egy megszakítás nélküli versenyen ez a szabálytalanság nem biztos, hogy kiderül, a megszakítással befejezett versenyen pedig félrevezető lehet az értékelésben.~~

~~22.5. I-III. helyen előálló holtverseny esetén a verseny megszakításától számítva 1,5 órán belül el kell végezni a szétlövést.~~

## 23. Büntetések

- 23.1.** Azt, aki szándékosan, vagy súlyosan megsérti a lövészet szabályokat, a biztonsági előírásokat, vagy csal, azonnali hatállyal ki kell zárni a versenyből. Aki sportszerűtlenül viselkedik, vagy enyhébb szabálysértést követ el, figyelmeztetni kell. A figyelmeztetés tényét a kijelölt versenybíró a pontozólapon feltüntetni. A második figyelmeztetés után ki kell zárni a versenyzőt.
- 23.2.** A kizárás után a versenysorozat következő versenyén sem indulhat el a versenyző.
- 23.3.** A csapatok tagjainak kötelessége a versenyszabályok betartása és betartatása. Ha egy csapatban a szabályok betartását és betartatását figyelmen kívül hagyják, és nem büntetik (például a többszöri célra történő rálövést, céltévesztési hibát, hibásan leadott lövést, hibás testhelyzetet stb.), és ezt egy másik csapat tagja jelzi a versenybíróknak, akkor a csapat összes tagját (nem csak a vétkes lövőt) 1-1 pont levonásával kell büntetni.



## MELLÉKLETEK

### 1. számú melléklet

Sebességértékek az ismertebb, leginkább használatban lévő lövedékek tömegeinek függvényében a szabályokban rögzített csőtorkolati energiákhoz m/s mértékegységben:

Lövedéktömeg (gramm)	sebesség (m/s) [Energia = 7,5J]	Max. sebesség (m/s) [Energia (7,5J + 6,5%)*]	sebesség (m/s) [Energia 16,3 J]	Max. sebesség (m/s) [Energia (16,3J + 6,5%)*]
0,47	178	184	263	271
0,49	175	181	258	266
0,51	172	177	253	261
0,53	168	174	248	256
0,55	165	170	243	251
0,56	164	169	241	249
0,67	150	154	221	228
0,69	147	152	217	224

fps mértékegységben:

Lövedéktömeg (gramm)	sebesség (fps) [Energia = 7,5J]	Max. sebesség (fps) [Energia (7,5J + 6,5%)*]	sebesség (fps) [Energia 16,3 J]	Max. sebesség (fps) [Energia (16,3J + 6,5%)*]
0,47	586	604	864	891
0,49	574	594	846	873
0,51	564	581	830	856
0,53	551	571	814	840
0,55	541	558	797	823
0,56	538	554	791	817
0,67	492	505	725	748
0,69	482	499	712	735

\* a 6,5 % túrés az energiára értendő és nem a sebességre!

2.sz. melléklet.

# HFT lőpozíciók

## Fekvő

Elfogadott:







Tiltott





# Térdelő

## Elfogadott



## Tiltott







# Álló

Szabad cél elfogadott



Támasztott elfogadott



Tiltott





Szabad álló tiltott



# Ülő

Tiltott

