

# CSEH ISTVÁN LŐTÉR ÉS TURISZTIKAI KÖZPONT PROJEKT KONCEPCIÓTERV

Csongrád vonzó, hangulatos alföldi mezőváros, amely természeti, kulturális és épített örökségét hatékonyan aknázza ki a turizmus területén, gazdaságának így egyre nagyobb részét adja a természeti adottságokra alapozott idegenforgalom. Mindez, összhangban a városi épített és természeti környezet fejlesztésével egyben a helyben élők számára perspektívát, magasabb életminőséget eredményez, ami a megélhetést biztosítja a helyi vállalkozásoknak. Ebbe a képbe illeszkedik az a lőtér és turisztikai központ fejlesztésének lehetősége, amely Csongrád városában és a környező településeken élő további vállalkozások részére biztosíthatna megélhetést.

## A CSEH ISTVÁN LŐTÉR TÖRTÉNETE:

A csongrádi Cseh István lőtér alapítójáról, Cseh István vadászoktató és sportlövőről kapta a nevét, aki korábban a Mezőgazdasági Szakközépiskola szakoktatójaként rakta le ennek a lőtérnek az alapjait. A lőtér közel 50 évvel ezelőtt, az iskola és diákjai munkája révén jött létre, fő feladata volt a hivatásos vadászokat képzésük során használható lőtudáshoz segíteni. Kezdetben az alaplövészet feltételeit biztosító skeet tornyok és a trap bunker épült meg szinte mai formájában, majd később a mai napig szinte egyedülálló toronykakas-torony és pálya. A gépek természetesen még nem automata korongdobó gépek voltak, hanem az un. Mérai féle kézi vetők, melyeket kézzel kellett felhúzni és megtölteni, majd elektromosan lehetett indítani.

## A LŐTÉRFEJLESZTÉS CÉLJA, A TURISZTIKAI KÖZPONT CÉLCSOPORTJAINAK MEGHATÁROZÁSA:

A lőtérfejlesztés célja, hogy a közel 50 éve megalapított Cseh István - sportlövészet végzésre alkalmas - lőtér egy európai színvonalú lőtér és turisztikai központtá fejlődjön, amely helyet adna hazai és nemzetközi versenyek megtartására. A külföldi versenyzők Csongrádon történő jelenléte további szolgáltatások igénybevételeivel, a helyi vállalkozások gyarapodását eredményezné.

Szabadidős tevékenységek, családi programok, sportversenyek fontos helyszíneként Csongrád város nevét teszi híressé mind hazai, mind pedig nemzetközi szinten. A családi napok megszervezésére alkalmas lőtér, amelyek érdemben támogatják a kormányzat törekvéseit a fiatal generáció orientációja, szabad idejének hasznos eltöltése, hazafias nevelése, végső soron az ország önvédelmi képességeinek javítása és fenntartása érdekében. Ugyancsak fontos szerepet kaphatna a Magyarországon működő fegyveres testületek és a hivatásos vadászok továbbképzéseként szervezett lögyakorlatok végzésének lebonyolítása. A lőtér szakképzésben betöltött szerepe ma is töretlen, a fejlesztés a képzés színvonalát európai szintre emelné. A Területvédelmi Katonai Egységek, a rendvédelmi szervek képzésére, továbbképzésére, lövészetek és lögyakorlatok végrehajtására alkalmas lőtér további kihasználtságot generál. Fenti szervezetek lögyakorlatai a Dél-Alföldi régió teljes területéről, előre meghatározott időterv alapján szerveződnének, összhangban a civil szervezetekkel.

A skeet és a trapp lövészeti lehetőségeken túl, döntő többségben a szituációs lövészetek kapnak teret, mint pl. a hazai versenyszámokból álló gyorspont lövészet, sziluett lövészet, míg mások, mint pl. az IPSC, IDPA, különösen a *Gyorskombinált* szakág vagy az egyre növekvő népszerűségnek örvendő nagykaliberű precíziós, nagytávolságú lövészet, az IPRF már egyfajta átmenetet képeznek a sport és a hivatásos állományú lövészet gyakorlása irányában. A lövészsportban meghatározó világszövetségek, az IPSC, <https://www.ipsc.org/>, IDPA, <https://www.idpa.com/>, IMSSU, <https://www.imssu.org/>, Steel Challenge, <https://scsa.org/> valamint az IPRF <https://www.precisionrifle.org/>, által szervezett események versenyek szervezésére válik alkalmassá a lőtér, amely a sportlövészet nemzetközi szintű felendülését eredményezi.

Egyedülálló, kivételes lövészeti lehetőséget kínál az a lőmozi, amely a lőtérfejlesztés részét képezi. Európában is ritkaságszámba megy az az éles golyós fegyver lövészet, amely egy önálló csarnokban foglal majd helyet. A lőmozi lehetővé teszi, hogy a lövő tökéletesítse tudását és felkészüljön a legkülönbébb vadászati és egyéb szituációs helyzetekre. A lövészet alkalmával egy vászonra – és a mögötte elhelyezett homofalra - vetített szituációra lehet lövéseket leadni, amelyet egy számítógép segítségével értékelnek ki. A lövő választhat akár egy disznóhajtás vagy éppen egy fegyveres konfliktus szimulálása közül.

A turisztikai központ és lőtér fejlesztése és működtetése összhangban áll Magyarország Alaptörvénye XXXI. cikk (1) bekezdésében foglaltakkal, illetve a 2016. évi CXXXII. törvény a Honvédelmi Sportszövetségről szellemével. A társadalom honvédelem ügye iránt fogékony tagjai számára, rendszeres testedzésen, rendszeresen gyakorolt sporttevékenységen, és elméleti képzésen keresztül olyan hasznos szabadidő eltöltési lehetőséget biztosít, mely a szellemi és fizikai egészség megőrzésén túlmenően, összetársadalmi szempontból is hasznos tudás és ismeretek birtokába juttatja a lövészsport résztvevőit.

## A FEJLESZTÉSEKET KÖVETŐEN AZ ALÁBBI LÖVÉSZETEK GYAKORLÁSÁRA ÉS VERSENYEK SZERVEZÉSÉRE VÁLIK ALKALMASSÁ A LŐTÉR:

- IPSC: az IPSC egy dinamikus, kihívásokkal teli lövész sportág, ami mind a négy fegyverágot magában foglalja: maroklőfegyver, golyós puska, sörétes puska és airsoft.
- IPDA: Az IDPA egy olyan lövészsport, ami élethű önvédelmi szituációkat szimulál. 1996-ban alapították a lövők kívánságára. Egyszerre biztosít kikapcsolódást a kezdő lövőknek, valamint kihívást és sikerélményt a gyakorlott lövőknek. Az alapítók úgy hozták létre ezt a sportot, hogy olyan praktikus felszerelésekkel és fegyverekkel lehessen benne versenyezni, amik minimális befektetéssel beszerezhetőek. A fő cél az egyén lő tudásának tesztelése, és nem a felszerelések küzdelme, ezért csak versenyre fejlesztett eszközök nem használhatóak.
- IMSSU: A fémsziluettt versenyszámok fémből készült állatalakok (csirke, disznó, pulyka, kos) nagytávolságból való ledöntését jelenti. A célokat állványokon, emelvényeken helyezik el, és csak akkor érvényes a találat, ha a cél leesett a tartóról. A nagy távolság szó szerint értendő, hiszen nagy kaliberű puska esetén 500 méter, míg nagy kaliberű pisztolyok esetén 200 méter a távolság. A sport vonzereje egyrészt a kihívásban áll, hiszen igen nehéz viharos erejű szélben 500 méterről eltalálni egy 53 cm magas kost, másrészt viszont nincsenek értékelési problémák, viták, az eredmény mindenki számára azonnal ellenőrizhető: leaset, vagy sem.
- Steel Challenge: A Steel Challenge egy dinamikus szakág, amelyet a Steel Challenge Shooting Association felügyel és nyolc standardizált pályát tartalmaz fém célokkal három méretben. A versenyzők kizárólag a versenyen elért idejük alapján vannak rangsorolva, a legkevesebb összesített idővel rendelkező versenyző lesz a győztes.
- A Steel Challenge rengeteg hasonlóságot mutat az IPSC-vel de egy sokkal TV és néző barátabb formában, köszönhető ez az egyszerűbb szabályoknak és az évről évre ismétlődő pályáknak. Ezáltal a Steel Challenge az a hely, ahol rekordok születnek és dőlnek meg.
- Gyorskombinált: ez a lövészet a nagy kaliberű hosszúfegyverek, valamint a nagy kaliberű maroklőfegyverek együttes, biztonságos fegyverkezelését, sportcélú használatának megtanítását, gyakoroltatását tűzi ki célul. Meggyőződésünk szerint ez a sport alkalmas a médiák érdeklődésének felkeltésére, ezen keresztül többekben a fegyverek iránti ellenszenv csökkentésére. A sport életszerű jellegéből adódóan inkább megfontoltabb és végiggondoltabb feladat végrehajtást követel meg szemben a dinamikusabb és kevésbé taktikus hasonló versenyekkel. Elsősorban a „szükséges” tartalék fegyverre váltás életszerű elvére kényszeríti a lövészt, aki ezáltal közelebb

kerülhet a reális, rendészeti, honvédelmi stílusú taktikai irányvonalhoz, teszi mindezt a békés sportlövészet keretein belül maradva. Nem a feltuningolt felszerelés és nem a gyors futás- átmozgás teszi a GyorsKombi lövőt sikeressé, hanem a pályán a feladatok logikus átgondolása, megtervezése és fegyelmezett végrehajtása.

- Gyorspont és hazai versenyszámok:

#### Maxi Gyorspont

Bármelyik versenyszám sajátosságából adódóan – a szükséges rendezési feltételek megléte esetén – akár a nagyszámú induló ellenére is viszonylag gyors lebonyolítású, ahol a lövő objektív képet kap pillanatnyi teljesítményéről. A cél minden esetben az, hogy a versenyszámtól függő távolságra kihelyezett lőlapokon a lövő álló és/vagy térdelő testhelyzetben, a versenyszám sorozatainak meghatározott időegységei alatt az értékelt lövéseket úgy adja le, hogy azok összeértéke minél közelebb legyen a maximálisan elérhető köregységhez.

#### Precíziós

Itt már – különösen a nagytávolságú precíziós puska versenyszám esetén – nem csupán a rohanó idővel kell számolni... A használt technikán túl, a környezet pillanatnyi megváltozásának is döntő szerepe lehet... A cél, hogy a versenyszámtól függő távolságra / távolságokra kihelyezett lőlapra / lőlapokra a lövő az engedélyezett testhelyzetben, a meghatározott időegység alatt az értékelt lövéseket úgy adja le, hogy azok összértéke minél közelebb legyen a maximálisan elérhető köregységhez.

### TÖRTÉNELMI LÖVÉSZ (HAGYOMÁNYŐRZŐ)

A cél – a lövészhagyományok ápolásán, a történelmi fegyverek működtetéséhez szükséges szaktudás felelevenítésén, megismertetésén, továbbadásán túlmenően – hogy a versenyszámtól függő távolságra kihelyezett lőlapra, a lövő az adott versenyszámban engedélyezett testhelyzetben a meghatározott időegység alatt az értékelt lövéseket úgy adja le, hogy azok összértéke minél közelebb legyen a maximálisan elérhető köregységhez.

### A LŐTÉREN HASZNÁLHATÓ FEGYVEREK:

- KKKP: kis kaliberű precíziós puska
- KKM: kis kaliberű maroklőfegyver
- NKM: nagy kaliberű maroklőfegyver
- SP: sörétes puska

- PP: precíziós puska
- KKP: kis kaliberű puska
- NKP: nagy kaliberű puska

## SZAKKÉPZŐ INTÉZMÉNYEK CSONGRÁD-CSANÁD MEGYÉBEN, AMELYEK KÉPZÉSÉNEK FELTÉTELE A MŰKÖDŐ LŐTÉR:

A csongrádi Alföldi ASzC Bársony István Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium elődje az 1928-ban megnyílt Magyar Királyi Téli Gazdasági Iskola, melyben a környékbeli fiatalok gazdasági, kézműves és háztartási ismereteket tanultak. 1929-ben avatták az első aranykalászos gazdát. 2000-ben vadgazdálkodási technikus képzés kezdődött az iskolában. 2000, 2001, 2007 években a vadász versenyeredményekért, a képzés színvonaláért az Országos Magyar Vadászati Védegylettől Nimród díjat kapott. 2013. augusztus elsejétől az iskola fenntartója a Vidékfejlesztési Minisztérium.

A Diana Fegyvertechnikai Technikum és Kollégium (a továbbiakban: Diana Technikum) (és jogelődjei) több évtizede végez az - országban egyedülállóan - fegyvergyártáshoz, javításhoz, karbantartáshoz kapcsolódó képzést (pl.: Fegyverműszerész technikus, Fegyvergyártó szaktechnikus és Fegyveroptikai szaktechnikus, valamint Vadászpuskaműves mester; a továbbiakban együtt fegyvertechnikai képzések) Csongrádon. Az intézmény biztosítja Magyarországon valamennyi fegyveres testületnek, civil szervezetnek, fegyvergyártónak, - javítónak és a kiskunfélegyházi Arzenál Fegyvergyárnak a fegyverjavítói és fegyvergyártói szakember utánpótlást, továbbá a fegyverismereti képzéseken kívül jelentős bázist ad vadászati és mezőgazdasági képzéseknek is. Az iskola országos beiskolázásának köszönhetően az ország minden területéről fogadja a tanulóit, akik a gyakorlati oktatás alkalmával a Cseh István lőtérén végeznek lögyakorlatot. Az iskolák által oktatott fegyveres szakmák gyakorlati oktatásának alappillére a jól felszerelt lőtér, amely biztosítja a kézi lőfegyverek belövését, javítás utáni ellenőrzését, ballisztikai mérések végzését, a biztonságos fegyverhasználatot és a lögyakorlatot.

Mellékletek:

- Létesítendő lőpályák táblázata
- Versenyrendezési szintek összefoglaló táblázata
- Tervezett lőtechnikai eszközök, alternatívák

Csongrád, 2022. november 30.

Bozó Tamás

Telum Fémipari Kft.

**CSEH ISTVÁN LŐTÉR és TURISZTIKAI KÖZPONT TERÜLETÉN LÉTESÍTENDŐ LŐPÁLYÁK +**

lő pályák		méret (m)	lőállások száma	fegyverek	szükséges
I.		25-50	10	golyós, sörétes, pi.	célok, célterület
II.		25-50-100	15	golyós, sörétes, pi.	célok, célterület
III.	Szituációs	25	5	golyós, sörétes, pi.	célok, célterület
IV.	Szituációs	25	5	golyós, sörétes, pi.	célok, célterület
V.	Szituációs	25	5	golyós, sörétes, pi.	célok, célterület
VI.	Szituációs	25	5	golyós, sörétes, pi.	célok, célterület
VII.	Szituációs	25	5	golyós, sörétes, pi.	célok, célterület
VIII.	Szituációs	27	5	golyós, sörétes, pi.	célok, célterület
	Skeet		8		3 db céladogató gép
	Trap		5		3 db céladogató gép
	Toronykakas		8		1 db céladogató gép+ 11 m magas torony
	Futóvad		1		1 db célmozgató szerkezet
IX.	Szituációs	25	5	golyós, sörétes, pi.	célok, célterület
	Skeet		8		3 db céladogató gép
	Trap		5		3 db céladogató gép
	Toronykakas		8		1 db céladogató gép+ 11 m magas torony
X.	Szituációs	50	5	golyós, sörétes, pi.	célok, célterület
XI.		500	5	golyós	konténer v. épület
XII.		300	5	golyós	célok, célterület
XIII.	Éles lőmozi	50 x 18	5	golyós, sörétes, pi.	komplett berendezés
	Légfegyveres	15,42 x 29,70	20	légpuska, légpisztoly	célterület, célmozgató rendszer
	1 Lézeres lőmozi	5,50 x 8,00	1	speciális fegyver	komplett berendezés
	2 Lézeres lőmozi	5,50 x 8,00	1	speciális fegyver	komplett berendezés
	3 Lézeres lőmozi	5,50 x 8,00	1	speciális fegyver	komplett berendezés
	4 Lézeres lőmozi	7,20 x 8,00	1	speciális fegyver	komplett berendezés
	Összesen: 25				

**VERSENY RENDEZÉSI SZINTEK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

IPSC			
Rendelkezésre álló pálya :8 db	Szint	Verseny rendezhető-e? IGEN / NEM	Létszám (Fő)
klub	LEVEL1	IGEN	N/A
országos	LEVEL2	IGEN	N/A
nemzetközi	LEVEL3	NEM	N/A
Kontinens/világ	LEVEL4-5	NEM	N/A

IPDA			
Rendelkezésre álló pálya :8 db	Szint	Verseny rendezhető-e? IGEN / NEM	Létszám (Fő)
N/A	TIER1	IGEN	N/A
Min 8 pálya	TIER2	IGEN	75+
Min 10 pálya	TIER3	NEM	125+
Min 12 pálya	TIER4	NEM	200+
USA NL	TIER5	NEM	N/A

IMSSU			
Rendelkezésre álló lőállás (db)	Pályahossz (m)	Verseny rendezhető-e? IGEN / NEM	Létszám (Fő)
25	10	IGEN	N/A
25	20	IGEN	N/A
25	25	IGEN	N/A
25	40	IGEN	N/A
10	100	IGEN	N/A
10	200	IGEN	N/A
10	300	IGEN	N/A
5	400	IGEN	N/A
5	500	IGEN	N/A
20	10 -- 15	IGEN	N/A

StellChallenge			
Rendelkezésre álló pálya :8 db	Szint	Verseny rendezhető-e? IGEN / NEM	Létszám (Fő)
Min 5 pálya (A/B kategória)	Országos	IGEN	N/A

GYORSKOMBINÁLT			
Rendelkezésre álló pálya :8 db	Szint	Verseny rendezhető-e? IGEN / NEM	Létszám (Fő)
Min 4 max 6 pálya	Minősítő verseny - Karabély / precíziós puska + pisztoly	IGEN	N/A

min 3 max 5 pálya	Minősítő verseny - sörétes puska + pisztoly	IGEN	N/A
Min 6 max 8 pálya	Országos bajnokság Karabély / precíziós puska + pisztoly	IGEN	N/A
Min 4 max 5 pálya	Országos bajnokság - sörétes puska + pisztoly	IGEN	N/A

<b>GYORSPONT és hazai versenyszámok</b>	<b>Szükséges pályahossz (m)</b>	<b>Létszám (Fő)</b>
Gyorspont és rapid gyorspont	15/25	N/A
KKPP	50	N/A
KKPP	100	N/A
MAXI gyorspont - KKM / NKM	25	N/A
MAXI gyorspont - KKP / NKP	50	N/A
MAXI gyorspont - SP	50	N/A
Nagytávolságú PP	100 - 1000	N/A
KKP	100 - 200	N/A
NKP	150 - 1000	N/A



## CSEH ISTVÁN Lőtér

### Előzetes lista lőtértechnikai eszközök

500 m-es Lőtér	db
<b>Lőállás</b>	
Lőállás, 2 db 40'HC konténer egymás mellé. 12 db 1,00 m széles lőállás Napcsatornával bevilágítva, ülőpaddal és emelhető fekpaddal a fekvő tüzelő testhelyezethez. GHI-Lőpad gyártmány. A tűz (PIROS) vonalban a másod konténer magassági lőkerettel.	1
Hozzá tartozó LED világítás lőállásonként szabályozva, szakaszolva. Cél értékelő adaptáció.	1
DAD lövedék csapda	3
GATOR cél kezeléshez	1
<b>Cél terület</b>	
2 db 40'HC konténer egymásra helyezve, energia elnyelő töltettel (Homok 45° halmazva) 46m3/db... 100 m3	1
Cél terület berendezés, GHI-Reaktiv Fém célok	1
Alternativa, GHI-Célöblök (Pilon...) /lőállás	12
300 m-es Lőtér	db
<b>Lőállás</b>	
Lőállás, 2 db 40'HC konténer egymás mellé. 12 db 1,00 m széles lőállás Napcsatornával bevilágítva, ülőpaddal és emelhető fekpaddal a fekvő tüzelő testhelyezethez. GHI-Lőpad gyártmány. A tűz (PIROS) vonalban a másod konténer magassági lőkerettel.	1
Hozzá tartozó LED világítás lőállásonként szabályozva, szakaszolva. Cél értékelő adaptáció.	1
DAD lövedék csapda	3
GATOR cél kezeléshez	1
<b>Cél terület</b>	
" db 40'HC konténer egymásra helyezve, energia elnyelő töltettel (Homok 45° halmazva) 46m3/db... 100 m3	1
Alternativ, Cél terület berendezés, GHI-Reaktiv Fém célok	1
Alternativa, GHI-Célöblök (Pilon...) /lőállás	12
Alternativa, GHI-Tölcsér kezelés mentes energia elnyelő berendezés a célterületre. EU elvárások szerinti környezet barát lövedék maradvány gyűjtésére. 1,5 m /traktus 12,00 m re.	8
100 m-es Fél- fedett Lőtér	db
<b>Lőállás</b>	
Lőállás, Napcsatornával bevilágítva, ülőpaddal és emelhető fekpaddal a fekvő tüzelő testhelyezethez. GHI-Lőpad gyártmány. A tűz (PIROS) vonalban. 15 db lőállás a szektorban. Lőirányban magassági kilövés gátlással.	15

Hozzá tartozó LED világítás lőállásonként szabályozva, szakaszolva. Cél értékelő adaptáció, táblagéppel és célértékelő kamerával a cél területről. Kamera ellenőrző rendszer a lövészet vezető érdekében, monitorral a Birói terület felé.	15
DAD lövedék csapda	3
GHI-Paraván, kis asztalkával	15
<b>Alternativa, GHI-Szervizkocsi (mobil asztal)</b>	<b>15</b>
Lőállás ablakok, 2 tagban nyitható a lőirány felé	17
Lőtér, lőirányban lévő szerviz ajtók átlövés védelme. /m2	5
Kezelt Légtechnikai árasztó rendszer. 25 m/s sebesség, hűtött- fűtött légáram, mintegy 32.000 m3/h teljesítménnyel.	1

#### Cél terület

<b>Alternativa, 2-2 db 40'HC konténer egymásra helyezve, energia elnyelő töltettel (Homok 45° halmazva) 46m3/db... 200 m3.</b>	<b>2</b>
<b>CSÖKKEN A BEÉPÍTÉSI MÉLYSÉG 2,5o m re!</b>	
<b>Alternativ, Cél terület berendezés, GHI-Reaktiv Fém célok</b>	<b>1</b>
GHI-Tölcsér kezelés mentes energia elnyelő berendezés a célterületre. EU elvárások szerinti környezet barát- kaliber független lövedék maradvány gyűjtésére. 1,5 m /traktus 25,00 m re. <b>NEM KELL FEDNI A CÉL TERÜLETET FÖDÉMMEL!</b>	17

#### 50 m-es Fél- fedett Lőtér db

##### Lőállás

Lőállás, Napcsatornával bevilágítva, ülőpaddal és emelhető fekpaddal a fekvő tüzelő testhelyezethez. GHI-Lőpad gyártmány. A tűz (PIROS) vonalban. 15 db lőállás a szektorban. Lőirányban magassági kilövés gátlással.	15
Hozzá tartozó LED világítás lőállásonként szabályozva, szakaszolva. Cél értékelő adaptáció, táblagéppel és célértékelő kamerával a cél területről. Kamera ellenőrző rendszer a lövészet vezető érdekében, monitorral a Birói terület felé.	15
DAD lövedék csapda	3
GHI-Paraván, kis asztalkával	15
<b>Alternativa, GHI-Szervizkocsi (mobil asztal)</b>	<b>15</b>
Lőállás ablakok, 2 tagban nyitható a lőirány felé	17
Lőtér, lőirányban lévő szerviz ajtók átlövés védelme. /m2	5
<b>Alternativ, Cél mozgató rendszer. Lőlap és torzó ki-be hordása.</b>	<b>15</b>
Kezelt Légtechnikai árasztó rendszer. 25 m/s sebesség, hűtött- fűtött légáram, mintegy 32.000 m3/h teljesítménnyel.	1
Kopolyús, gurulat terelő HARDOX mennyezet /m2. Dimenziók 0-150 mm re lógatva mint gurulat terelő mennyezet, lőirány felé kilövés gátló funkcióval. Felület gurulatmentes MDF borítással.	675

#### Cél terület

<b>Alternativa, 2-2 db 40'HC konténer egymásra helyezve, energia elnyelő töltettel (Homok 45° halmazva) 46m3/db... 200 m3.</b>	<b>2</b>
<b>CSÖKKEN A BEÉPÍTÉSI MÉLYSÉG 2,5o m re!</b>	

Alternatív, Cél terület berendezés, GHI-Reaktiv Fém célok	1
GHI-Tölcsér kezelés mentes energia elnyelő berendezés a célterületre. EU elvárások szerinti környezet barát- kaliber független lövedék maradvány gyűjtésére. 1,5 m /traktus 25,00 m re. <b>NEM KELL FEDNI A CÉL TERÜLETET FÖDÉMMEL!</b>	17

Lőmozi... LaserShot lézer szimulációs kik. rendszer /Szimulációs	db
<b>A 1-2-3. helyiségekben és a 360° ban körbe lőhető térben;</b> a kivetítő felületek és technikai adaptációk egységesek. Mind esetére Szimulációs és visszarugósos (hátra siklásra képes) eszközöket ajánlunk.	
<b>Vissza rugósos (CO)</b>	
M4/Bren2/Skorpio	20
Glock/CZ07-09/Sigsauer	20
<b>Szimulációs (csak Laser)</b>	
Géppuska/Gránát vető MK19 1-1 db	2
M4/Bren2/Skorpio	20
Glock/CZ P07-09/Sigsauer	20

Egyedi fegyver adaptációja is lehetséges,

<b>TEREM berendezések, kivetítők</b>	
3 db kis terem	3
Lőmozi teljes felszereléssel	1



Alternatína