

Česká Benchrestová Asociace

skupina .22 rimfire – CBRA22

Technická a organizační pravidla malorážkového benchrestu

Preambule

CBRA22 je přímou součástí CBRA.

CBRA je registrována u WBSF (World Benchrest Shooting Federation) a pokrývá veškerou benchrestovou střelbu (centerfire, fullbore, rimfire od 25m do 1000+m včetně air rifle). Registrace u WBSF zavazuje CBRA k dodržování pravidel WBSF s úpravami vyhovujícími místním podmínkám. Pravidla CBRA jsou přejata od sesterské organizace UKBR22, která je hlavním tvůrcem pravidel BR22 v rámci WBSF. Úpravy se týkají pouze vzdáleností, rozdělení tříd zbraní a terčů.

Následující ustanovení a pravidla vychází ze základních pravidel malorážkové disciplíny RBA pozměněných pro potřeby střelby této disciplíny v ČR.

Terče užití ve všech soutěžích pod hlavičkou CBRA22 (CBRA) jsou oficiální UKBR22 terče označené razítkem CBRA. Pro tréninkové účely mohou registrovaní členové CBRA terče pro svou potřebu volně kopírovat, formát terče je A3. O originální terče si mohou pořadatelé soutěží a registrovaní členové požádat u hospodáře CBRA.

Dále uvedená pravidla a doporučení jsou závazná pro všechny oficiální soutěže registrované u CBRA a započítávané do hodnocení CBRA, případně anglické ligy UKBR22 a doporučená pro všechny ostatní soutěže v benchrestové střelbě.

Povinnosti pořadatelů soutěže

Jedna osoba může zastávat více než jednu oficiální funkci. Je doporučeno organizovat soutěže tak, aby se organizátoři mohli soutěže zúčastnit.

Soutěž (match)

Soutěž může být vypsaná na jednu až tři tříd zbraní (intl. Sporter, 10,5 lb a Unlimited). Každý soutěžící může soutěžit pouze jednou v každé třídě. Soutěže jsou poštovní a jsou rozděleny na letní (od 1. dubna do 30. září) a zimní (od 1. října do 31. března) ligy.

Soutěžní podmínky

Soutěže na 25y/m a 50y/m

1. pro uznání soutěže je nutná účast alespoň deseti soutěžících ve třídě Unlimited, pro otevření soutěže ve třídě 10,5 lb nebo international Sporter je nutná účast nejméně pěti soutěžících v dané třídě.
2. organizátor je povinen zajistit krytou nebo otevřenou, balistikem schválenou a pojištěnou střelnici, vybavenou minimálně pěti střeleckými stanovišti (čtyřmi stanovišti v případě kryté střelnice) vybavenými podle technických požadavků stanovených dále v tomto dokumentu.
3. pokud se soutěž koná na kryté střelnici, je soutěžní čas redukován na 20 minut.
4. střelnice s krytou palebnou čarou a s otevřeným střelištěm je střelnicí otevřenou
5. všichni soutěžící střílející v jedné rundě by měli střílet ve stejné třídě (tento bod je doporučení a není závazný)
6. jednotlivé třídy musí být seřazeny postupně v pořadí
 - a) international Sporter
 - b) 10,5 lb
 - c) Unlimited
7. na terči musí být uvedena soutěžní třída a vzdálenost na kterou byl terč střílen

Lavice (benches)

Lavice musí být stabilně konstruovaný pevný nebo přenosný stůl se židlí nebo stoličkou. Libovolná konstrukce stolu i materiál jsou povoleny.

Zbraně (rifles)

Benchrestová zbraň pro soutěže CBRA22 musí mít ráži .22 rimfire komorovanou na short, long nebo long rifle náboj. Zbraň může být převzata k soutěži pouze za předpokladu, že je spolu s ní předložen průkaz zbraně.

a) International Sporter Class

International Sporter Class je jakýkoli neupravovaný sériově vyráběný model, kterých bylo vyrobeno nejméně 1.000ks, s mechanickou spouští. Zbraň nesmí vážit více než 8,5 lb včetně mířidel (puškohledu). Tělo závěru a pažba musí být neupravené, původní od výrobce a pažba musí být oblá na všech spodních částech. Zbraň musí být opakovačka, nejsou povoleny žádné kompenzátory, závaží, tunery apod. Zbraň může mít novou hlaveň ale musí mít naprosto stejné rozměry jako originální hlaveň od výrobce, nesmí se lišit v žádném rozměru a nesmí na ní být provedeny žádné úpravy které na originální hlavní výrobce neprovádí. Jestliže je na hlavní vyříznut závit, nesmí být na hlavní našroubována převlečná matka ani žádný jiný předmět, neboť by byl pov ažován za nepovolené závaží. Vyjimku tvoří převlečná matka dodávaná jako součást hlavně výrobcem na ochranu závitu. Puškohledy jsou povoleny do zvětšení max. 6.5x, u puškohledů s variabilním zvětšením musí být puškohled nastaven na povolenou hodnotu zvětšení a po celou dobu závodu musí být zalepeny páskou od rozhodčího. Hlaveň a/nebo závěr může být zabeddingovaná a spoušť může být

upravena nebo vyměněna. Pokud je potřeba nová korunka, nesmí se délka hlavně od původního rozměru lišit o více než o 0,5 palce. Původní rozměry a specifikace musí dodat střelec.

b) 10.5lb

10.5lb je jakákoli puška mající mechanicky ovládanou spoušť. Zbraň nesmí vážit více než 10.5 lb včetně mířidel (puškohledu). Úpravy jsou neomezené, puškohled může mít libovolné zvětšení. Pažba musí být od výrobce nebo musí splňovat požadavky třídy Varmint (BR). Závaží a tunery mohou být použity, ale počítají se do váhy zbraně. Při střelbě na 50m je možné započítat výsledky mezinárodně.

c) Unlimited

Unlimited je jakákoli puška mající mechanicky ovládanou spoušť, Zbraň je bez váhového limitu. Úpravy jsou neomezené, zvětšení puškohledu také. Pažba zbraně může být libovolná, jakékoliv úpravy jsou povolené. Zbraň může být speciál vyrobený jen pro účely soutěží BR22. U třídy Unlimited jsou povoleny pouze soutěže na 25y/m a 50y/m.

Šířka předpažbí nesmí v nejširším místě přesáhnout 3“ (76,2 mm), spodní strana pažby může být zaoblená nebo plochá. V případě ploché spodní strany nesmí být největší šířka spodní strany větší než 1“ (25,4 mm).

Střelivo (ammunition)

Munice musí mít olověnou střelu v ráži .22 rimfire short, long nebo long rifle ze sériově, běžně dostupné výroby. Max úst'ová rychlost střely je 1.100 fps (335,28 m/s) a z toho vyplývající nemožnost používání munice High Velocity. Soutěžící používající munice přebíjené a/nebo munice s plášt'ovanou střelou nebo munice speciální (ne běžně dostupné) budou diskvalifikováni.

Praporky (wind flags)

Střelci mohou při soutěži použít praporky pro stanovení směru a rychlosti větru. Horní okraj praporků nesmí přesahovat spojnicí hrany desky lavice a spodního okraje terče. Střelci musí rozmístit své praporky před začátkem soutěže a odebrat je mohou až po jejím ukončení. Pokud střelec umístí praporek špatně, nebo tak že překáží v míření, rozhodčí (rangemaster) položí praporek na zem. K položení praporku musí dojít ještě před povellem k palbě. Praporky nesmí být žádným způsobem propojeny, musí být samostatné a nesmí obsahovat žádné elektronické zařízení pro měření rychlosti a směru větru ani pro předávání naměřených hodnot. Jestliže takové zařízení obsahují, musí být při soutěži vyřazeno z provozu.

Stojany (rests) a bagy (bags)

Technické požadavky na přední i zadní podpěry jsou stejné pro všechny třídy.

Přední stojany mohou být výškově i stranově stavitelné a musí být vybaveny poddajným bagem, zadní podpěru tvoří pouze poddajný bag bez možnosti jakéhokoliv mechanického nastavení či natáčení. Nejsou povolena žádná mechanická ani jiná zařízení omezující zpětný ráz zbraně nebo vracející zbraň do výchozí polohy. Přední a zadní podpěra nesmí být mezi sebou nijak propojeny a nesmí být žádným způsobem spojeny s lavicí nebo zbraní.

Bagy mohou být vyrobeny z kůže, tkané textilie nebo kombinace kůže a textilie a musí být vyplněny pískem nebo jiným sypkým nekovovým materiálem. Ani jeden z bagů nesmí bránit volnému pohybu zbraně při zpětném rázu a pokud se zbraň z bagů zdvihá, nesmí se ani jeden bag zdvihnout spolu se zbraní. Pokud ke zdvihnutí některého bagu dojde, musí být zbraň vážena společně s bagem a přerazena do příslušné třídy.

Přední stojan a zadní bag musí být položeny přímo na lavici. Pokud jsou terče příliš nízko, je povoleno použití dřevěné podložky pod zadní bag tak, aby bylo dosaženo potřebného náklonu zbraně. Maximální povolené rozměry dřevěné podložky jsou 6“x 6“x 2“, podložka nesmí být připevněna k bagu ani k lavici. K lavici nesmí být připevněno nic, co by mohlo omezovat volný pohyb stojanu nebo bagu.

Závaží a tunery

Použití závaží a tunerů je povoleno pouze ve třídách 10,5 lb a Unlimited. Zbraně musí být váženy spolu s použitým závažím či tunerem.

Terče

Všechny používané terče musí být oficiální UKBR22 terče označené znakem CBRA.

Terče pro střelbu na 50 y/m.

Tyto terče obsahují textovou část, oblast o rozměrech 100 x 160 mm se šesti nástřelnými terčiky a 25 bodovaných terčků v rámečcích o velikosti 51 x 51 mm. Hodnoty jednotlivých kruhů jsou 10X (absolutní střed o průměru 1 mm), 10, 9, 8, 7, 6 a 5 bodů. Terče mohou být natočeny jak horizontálně tak vertikálně podle požadavku soutěžícího. Kruhy s hodnotou 6 a 5 bodů jsou černé, kruhy s vyšší bodovou hodnotou jsou bílé (příp. barevné podle odstínu materiálu na kterém jsou vytištěné), černě ohraničené.

Terče pro střelbu na 25 y/m

Terče odpovídají terčům pro střelbu na 50 y/m, na těchto terčích je černý pouze kruh s bodovou hodnotou 6, ostatní kruhy jsou bílé (příp. barevné podle odstínu materiálu na kterém jsou vytištěné), černě ohraničené. Centrový X kruh má průměr 2 mm.

Způsobilost střelců k účasti v soutěži

Žádný soutěžící nemusí být členem žádného střeleckého klubu ale musí být řádným členem CBRA nebo členem klubu jež je členem CBRA a jeho vybavení musí odpovídat platným předpisům.

Každý soutěžící musí být oprávněn, podle platného zákona, střílet se soutěžní zbraní nebo musí střílet pod odborným dozorem.

Ředitel závodu má právo odmítnout účast kohokoliv, o kom si myslí, že nesplňuje shora uvedené nebo není schopen bezpečně dokončit soutěž. Stejně tak je oprávněn vyloučit ze soutěže každého, kdo vážně poruší bezpečnostní pravidla nebo se nechová sportovně. Rozhodnutí ředitele závodu je konečné, neměné a není proti němu odvolání.

Losování lavic

Losování lavic musí být provedeno před první rundou, je přijatelná jakákoliv spravedlivá metoda.

Kontrola zbraní

Před zahájením soutěže je pořádající klub povinen zajistit kontrolu zbraní a vybavení všech střelců, kteří se soutěže účastní. Pokud je součástí závodu i soutěž v jiné třídě než Unlimited, je nutné provést vážení zbraní. Vážení je doporučeno provést před zahájením závodu, aby soutěžící, jehož zbraň přesáhne stanovený limit mohl soutěž absolvovat v odpovídající třídě a nemusel být po převážení po soutěži diskvalifikován.

Čas soutěže

Při střelbě na otevřené střelnici střílí soutěžící neomezený počet nástřelných ran a 25 ran soutěžních v celkovém časovém limitu 30 minut, na krytých střelnicích je tento limit zkrácen na 20 minut. V případě střelby na kryté střelnici musí být tato skutečnost na terčích vyznačena.

Před zahájením střelby musí být střelcům poskytnut čas na přípravu v délce 10 minut. Před povelom k přípravě nesmí žádný ze střelců umisťovat na střelecké lavice žádné součásti vybavení.

Bezpečnost

Ředitel závodu nebo zástupce pořádajícího klubu je odpovědný za dodržování bezpečnosti. Od všech účastníků a organizátorů se očekává zodpovědný přístup k dodržování bezpečnostních pravidel tak, aby byla benchrestová střelba bezpečná pro všechny účastníky.

Ředitel závodu nebo hlavní rozhodčí (podle propozic pořadatele) soutěže je povinen před zahájením soutěže seznámit všechny závodníky s bezpečnostními pravidly. V případě jakýchkoliv nejasností odpoví na případné otázky.

Za bezpečnou je považována zbraň vybitá, s vyjmutým závěrem nebo s výstražníkem zasunutým v nábojové komoře.

Při závodech jsou všichni soutěžící i všichni ostatní pohybující se v blízkosti palebné čáry povinni mít vypnuté mobilní telefony. Před soutěží a v jejím průběhu je všem zakázáno požívání jakýchkoliv alkoholických nápojů. Soutěžícímu, který zákaz požívání alkoholických nápojů poruší nebude povolen přístup do prostoru palebné čáry.

Sportovní chování

V palebném prostoru a v jeho blízkosti by se během střelby neměl nikdo chovat hlučně. Každý by se měl chovat vůči ostatním tak, jak chce aby se k němu chovali ostatní když střílí on.

Povely na střelnici

Velící rozhodčí (range officer) svolá všechny střelce příslušné rundy nejméně pět minut před povelům k přípravě a poučí je o průběhu rundy včetně případu nutného (emergency) přerušeni střelby.

Po poučení vydá velící rozhodčí povel „PŘÍPRAVA“ a současně začne odměřovat čas 10 minut pro přípravu. Po povelu „PŘÍPRAVA“ mohou střelci začít na lavici ustavovat své pomůcky a zbraně.

Po uplynutí stanoveného času vyhlásí velící rozhodčí povel „LIBOVOLNÝ POČET NÁSTŘELNÝCH A 25 SOUTĚŽNÍCH RAN NA TERČE PAL“ a současně začne měřit čas 30 minut (20 minut na kryté střelnici).

V případě, že vyvstane potřeba nutného přerušeni střelby, je střelba zastavena povel „PALBU ZASTAVIT“ a současně velící rozhodčí zastaví měření času. Po tomto povelu jsou všichni střelci povinni zastavit palbu, střelci mající náboj v nábojové komoře svou zbraň okamžitě vybijí, vyjmou závěr nebo umístí do nábojové komory výstražník a připraví zbraň ke kontrole. Pokud některý ze střelců vystřelí po povelu k zastavení palby, bude to považováno za hrubé porušení bezpečnostních předpisů a soutěžící, který se prohrěšil bude diskvalifikován. Všichni střelci otevřou závěry svých zbraní, zasunou do nábojové komory výstražník a zvednou ruku. Velící rozhodčí všechny střelce obejde a zkontroluje, že v žádné zbraně není zasunut náboj.

Po odstranění příčiny nutného přerušeni střelby vydá velící rozhodčí povel „K PALBĚ PŘÍPRAVIT“ a poté co všichni střelci zdvihnou ruku na znamení, že jsou připraveni, vydá povel „VE ZBÝVAJÍCÍM ČASE ...MINUT a ...VTEŘIN NA TERČE PAL“.

Jestliže bylo nutné přerušeni střelby, nastavuje velící rozhodčí zbývajícím čas o 3 minuty. Pokud od povelu k zahájení střelby uplynulo méně než 3 minuty, nastaví velící rozhodčí zbývajícím čas zpět na 30 minut (20 minut v případě kryté střelnice).

60 sekund před koncem časového limitu velící rozhodčí oznámí „DO KONCE ZBÝVÁ 1 MINUTA“ a 30 sekund před vypršením časového limitu oznámí „DO KONCE ZBÝVÁ 30 SEKUND“. Po vypršení časového limitu vydá velící rozhodčí povel „PALBU ZASTAVIT“. Na tento povel jsou všichni střelce povinni okamžitě ukončit střelbu, zbraně vybit a otevřít závěry svých zbraní.

Jakýkoliv výstřel po tomto povelu je považován za vážné porušení bezpečnosti s následnou diskvalifikací střelce, který po povelu vystřelil.

Velící rozhodčí vydá povel „KE KONTROLE ZBRANĚ“. Na tento povel všichni soutěžící vyjmou závěry svých zbraní nebo do nábojové komory zasunou výstražník, připraví zbraň ke kontrole a velící rozhodčí zbraně zkontroluje.

Po kontrole zbraní vydá velící rozhodčí povel „ZBRANĚ UKLIDIT“ a na tento povel všichni střelci uklidí své zbraně a vybavení a uvolní lavice pro další rundu.

Hodnocení terčů (scoring)

Terče může vyhodnocovat pouze rozhodčí vyškolení Hlavním rozhodčím CBRA a je držitelem průkazu rozhodčího CBRA.

Při hodnocení terčů platí zásada že tečna vstřelu ke kruhu s vyšší bodovou hodnotou znamená vyšší bodový zisk. Trhliny v papíru, porušení povrchu papíru a podobné nejsou počítány, rozhodující je pouze otvor vstřelu.

Pro hodnocení zásahů, u kterých nelze jednoznačně určit hodnotu zásahu, je hodnotící rozhodčí povinen použít zásuvný kalibr schválený hlavním rozhodčím CBRA a zásah označí písmenem K (kalibr) nebo P (plug) v levém horním rohu terčíku.

Pro hodnocení absolutních zásahů označovaných jako „X“ platí zásada plně zakrytého centrálního kroužku v kruhu s bodovou hodnotou 10. To znamená, že centrální kroužek nesmí být ani vidět ani zčásti.

Zásah, který se nedotýká žádného z kruhů terče je hodnocen ziskem 0 bodů.

Zásah mezi čtverci musí být vždy vyhodnocen pomocí zásuvného kalibru. Terčík, jehož čtverec je zasažen největší částí vstřelu je hodnocen jako 0, ostatní zasažené terčíky jsou hodnoceny standardním způsobem.

Pokud je v jednom terčíku více než jeden zásah, je střelci započítán nejnižší dosažený výsledek a od něj je odečten jeden bod.

Perfektní výsledek je 250 bodů a 25 X.

Pokud je soutěžící z jakéhokoliv důvodu diskvalifikován (neodpovídající vybavení, váha zbraně, porušení bezpečnosti apod.), je jeho terč označen „DQ“ a ředitel závodu vyznačí do výsledků důvod diskvalifikace.

Pokud soutěžící nedokončí soutěž v stanoveném čase, označí rozhodčí jeho terč „DNF“.

Terče jsou po vyhodnocení vyvěšeny na viditelné místo tak, aby se na ně soutěžící viděli. Soutěžící nesmí s terčí žádným způsobem manipulovat. Pokud některý ze soutěžících s terčí manipulovat bude (a to jakýmkoliv způsobem), bude diskvalifikován. Terče by měly zůstat vyvěšené nejméně 15 minut, poté jsou rozhodčím sejmuty a uloženy.

Protesty

Protesty je možné podávat na vyhodnocení svého nebo na cizího terče. Protest je možné podat u hlavního rozhodčího soutěže a do jeho rukou je při podání protestu skládán poplatek za protest ve výši 500,- Kč. V případě, že je protest oprávněný, je poplatek za protest vrácen, v případě neoprávněného protestu propadá poplatek ve prospěch pořadatele soutěže.

Dojde li k evidentní početní chybě v součtu bodů na vyhodnoceném terči, nepodává se na takovýto terč protest ale na početní chybu se upozorní hodnotící nebo hlavní rozhodčí. Takovýto terč hodnotící rozhodčí přepočítá a výsledek opraví.

Shodný výsledek

Pokud mají dva nebo více střelců stejný počet bodů, rozhoduje počet dosažených „X“. Pokud ani toto není rozhodující, je výsledek vyhlášen jako nerozhodný. Pořádající klub může použít jakoukoli další spravedlivou metodu k rozhodnutí.

Doporučený způsob je porovnání terčů v pořadí od 1 do 25 a jako lepší označit terč na kterém byla dříve dosažena hodnota zásahu 10. Pokud ani nyní není rozhodnuto, doporučuje se stejným způsobem vyhodnotit pořadí prvního dosaženého „X“ a v případě shody pokračovat dále. Jako lepší terč je pak označen ten, který dosáhne dříve dalšího „X“.

Pokud se pořádající klub rozhodne pro jiný způsob rozhodování než je doporučený (například rozstřelem), musí způsob hodnocení shodných výsledků uvést v propozicích soutěže a soutěžící s tímto způsobem hodnocení seznámit při poučení. Jestliže tak neučiní, musí shodné výsledky rozhodovat doporučeným postupem.

Zásah do cizího terče

Pokud některý ze soutěžících zasáhne cizí terč a tuto skutečnost okamžitě nahlásí, nebo se k tomu přizná při ohlášení postiženým soutěžícím, nebude tento zásah na postiženém terči započítán. Takový zásah bude započítán střelci, který se provinil, upraví se dosažený výsledek a počet ran a provinilému střelci se započítá –10 bodů.

Jestliže má provinilý střelec v hodnocených terčích všech 25 ran, nepočítají se mu body dosažené v terčiku se stejným pořadovým číslem jako má terčik, do kterého střelil v cizím terči. V případě že v terči provinilého střelce není všech 25 ran, je mu počet bodů dosažený zásahem cizího terče započítán jako kdyby stejného výsledku dosáhl ve svém terči (samozřejmě s odpočtem 10 bodů).

Pokud střelí střelci "současně" do stejného terče a to tak, že není možné stanovit výsledek každého jednotlivého střelce, započítá se střelci, jehož terč byl omylem zasačen, lepší zásah a horší zásah bude počítán jako zásah do cizího terče.

Vážení zbraní

V soutěžích vypsaných pro jiné třídy než Unlimited je možné, že se po odstřelení soutěžního kola ukáže, že zbraň nesplňuje váhové limity dané třídy. V takovém případě je soutěžící diskvalifikován a na jeho terč je vyznačeno „DQ“. Je doporučeno vážit zbraně po soutěži jiných tříd než Unlimited alespoň u těch střelců, kteří dosáhli umístění ohodnocené věcnou nebo peněžitou výhrou.

Závady

Pokud se vyskytne závada na zbrani či na ostatním vybavení v průběhu přípravy, může být střelci poskytnuta pomoc při odstranění závady jiným střelcem, dozorem (při střelbě pod dozorem) nebo kýmkoliv jiným kdo je oprávněn být v dané chvíli na přípravné nebo palebné čáře.

V případě, že se závada vyskytne v průběhu závodu, je soutěžící povinen oznámit závadu rozhodčímu zdvihnutím ruky, ukončit závod a vyčkat tiše na svém střeleckém stanovišti do vyhlášení konce rundy.

Týmy

Soutěžící mohou vytvářet týmy skládající se ze tří střelců s možností dvou rezervních týmových střelců zastupujících v případě neúčasti některého ze stálých střelců týmu.

Složení týmů musí být registrováno u CBRA před začátkem sezóny, pozdější změny v týmu jsou povolené pouze v případě doplnění týmu o rezervní týmové střelce až do maximálního povoleného počtu.

Z jednotlivých krajů či regionů může být registrováno jakékoli množství týmů. Týmy musí být složeny ze střelců střelících ve stejné třídě zbraní. Vzdálenost na kterou jednotliví členové týmu střílí musí být stejná a tato musí být jasně vyznačena na registračním formuláři.

Týmy mohou soutěžit ve střelbě na obě vzdálenosti, pokud podají dvě žádosti o registraci týmu a na každé vyznačí jinou vzdálenost.

Výsledky dosažené týmem jsou prostým součtem nejlepších výsledků tří střelců týmu v jednom kalendářním měsíci. Maximální výsledek týmu je 750 bodů a 75 X.

Junioři mohou být členy týmu, doporučuje se však vznik juniorských týmů s maximálním věkem členů 17 let.