



doplněná na vodorovné nitce dvěma kroužky pro předsazení při střelbě na běžící terč při zvětšení 12x. Tato optika předaná reprezentaci v roce 2012 byla také strůjcem doposud největšího úspěchu střelců ČMMJ v témže roce, a to získáním všech tří titulů v soutěži družstev a dalších šesti medailí v soutěžích jednotlivců.

Následovala příprava nejlepších kuličkářů ČMMJ na MS v lovecké kulové střelbě 2014. Zkušenosti z přátelských měření sil výběrů JAR a ČR byly vodítkem pro vývoj nové osnovy doplněné na svislé nitce kříže příčnými čárkami kopírujícími balistiku střely. Dále byla osnova

## Neocenitelný pomocník – osnova MT 308

Od úspěchu kulového výběru ČMMJ na druhém Mistrovství světa v lovecké kulové střelbě v Namibii uplynulo téměř půl roku. Po návratu s trofejí za třetí místo v soutěži družstev a třetím místem Pavla Hrušky v kategorii seniorů, nás velice mile překvapil zájem našich partnerů využít tohoto úspěchu při prezentaci svých výrobků.

Musím vyzdvihnout, že asi největší pozornost a zájem budily právě puškohledy ZD 6-24x56 RD. Střelci považovali za něco neuvěřitelného, že světový výrobce optiky vyvine a udělá pro jednu danou zbraň – CZ 557 Varmint a jeden speciálně vyvinutý náboj Fox v ráži .308 W od S&B a jeho balistiku záměrnou osnovou. Musím přiznat, že kdyby puškohledy byly naše a ne zapůjčené od ČMMJ, tak bychom je ihned po závodě každý prodali za cenu okolo 2000 eur a zde si po návratu pořídili nové. Takový byl o ně zájem. Věřím v potenciál trhu minimálně v Namibii a především v JAR, odkud byla většina střelců.

Že to s využitím této reklamy myslí v Meoptě vážně, jsme se přesvědčili hned v zářijovém čísle časopisu Myslivosti, kde se objevila upoutávka na tuto skvělou optiku s fotografií družstva ČMMJ a reklamním sloganem „Jistota perfektního zásahu na jakoukoliv vzdálenost“.

Spolupráce mezi Meoptou Přerov a ČMMJ a nejlepšími kulovými střelci však začala již v roce 2011, a to vývojem osnovy pro reprezentaci ČMMJ v Lovecké kombinované střelbě. Tato osnova se lišila od klasického záměrného kříže Mildot II., který v této přerovské novince – ZD 6-24x56 RD – byl použit, především svojí jednoduchostí – jemná nitka s malou tečkou uprostřed,

ve spodní části doplněná pomůckami pro měření vzdálenosti. Po dlouhých jednáních s ČZUB o ráži a zbrani nakonec padla volba na ráži .223 Rem. a náboj od S&B Match se střelou o hmotnosti 3,36 g. Dráze střely tohoto náboje byla přizpůsobena osnovou. Když se středová tečka nastřílela na 200 metrů, tak vodorovná čárka nad touto osnovou odpovídala zásahu na 100 metrů. Čárky pod tečkou pak odpovídaly zásahům na 250, 300 a 350 metrů. Délka příslušné úsečky pak odpovídala bočnímu větru v příslušné vzdálenosti o rychlosti 5 m/s.

šší orientaci střelce při odhadu vzdálenosti a vlastní střelbě.

Základem je opět jemný nitkový kříž, v jehož průsečíku je malá tečka, která se dá rozsvítit. Na vodorovné nitce opět zůstaly body pro střelbu na běžící terč. Parametry osnovy (kromě střelby na běžící terč) se vztahují k nastavení zvětšení na maximální hodnotu 24x. Opět je základem nastřelení zbraně středovou tečkou na 200 metrů. Úsečka nad tečkou doplněná označením 100 odpovídá zamíření na vzdálenosti 100 a 150 metrů (rozdíl mezi 100 a 150 metry je zanedbatelný). První úsečka pod tečkou s označením 250 odpovídá zamíření na 250 metrů a následují úsečky odpovídající zamíření na 300, 350 a 400 metrů s příslušným označením. Příčné úsečky u vzdálenosti 100, 200, 300 a 400 metrů mají rozměr bočního větru o rychlosti 5 m/s s dělením na vítr 2,5 m/s (kromě 150 m). Úsečky 250 a 350 metrů mají velikost odpovídající bočnímu větru 2,5 m/s. Osnova tak získala na přehlednosti. Pod balistickou osnovou jsou v řadě kružnice, jejichž průměr odpovídá průměru 20centimet-

Jemné naznačení poloviny úsečky pak odpovídalo poloviční rychlosti větru.

Kroužky na vodorovné nitce zůstaly, aby se optika dala použít i pro loveckou kombinaci a střelbu na běžící terč.

I díky této osnově a přesnosti zvoleného náboje jsme na MS v Jihoafrické republice v roce 2014 dosáhli maxima, na které jsme měli, a to byla stříbrná příčka v soutěži družstev.

Tento úspěch nezůstal bez odezvy a při jednání v České zbrojovce Uherský Brod nám byla přislíbena všestranná podpora a vybavení družstva novými kulovnicemi CZ 557 Varmint s potřebnými úpravami. Původně námi požadovaná ráže .243 Winchester byla posléze s ohledem na dostupnost hlavní a marketingové záměry změněna na 308 Winchester. Toto však s sebou přineslo nutnost přizpůsobit i parametry záměrné osnovy dané ráži a balistice náboje, který teprve měl vzniknout.

V rámci smlouvy o spolupráci mezi ČMMJ a Meoptou tak byla vyrobena nová matrice záměrné osnovy MT 308. Speciální osnovu MT, která je již u puškohledu ZD 6-24x56 RD v nabídce Meopty, jsme trochu zjednodušili, a to především v oblasti pomůcek na měření vzdálenosti. Získala tak lepší přehlednost a umožňuje rychlejší



rového gongu v příslušné vzdálenosti a opět při zvětšení 24x. Tak právě tato pomůcka, provázaná s balistikou osnovy a náboje, byla tou pravou „bombou“, ze které někteří střelci na mistrovství světa „padali málem na záda“.

Většinu z čtenářů napadne, jak může být tato osnova využitelná při praktickém lovu. Když pomínu balistické a měřicí pomůcky, tak především velice dobrá světelnost a prokreslení obrazu je první devízou, kterou tato osnova nabízí.

Další je opravdu malá tečka (při zvětšení 24x se ve 300 m jeví jako 3cm kolečko) a díky plynulé regulaci osvitu se dá za velkého šera zaměřit na malou zvěř (např. lišku) i na poměrně velkou vzdálenost.

Balistické čárky se dají využít při střelbě i jiným střelivem a ráží. Vzhledem k regulaci obrazu v zadní rovině zůstává osnova neustále stejná, ale mění se pouze zvětšení obrazu. A tak změnou zvětšení se dá s určitou přesností (pro lov naprosto dostatečnou) přizpůsobit téměř každé ráži, náboji a jejich střele. Jako příklad uvedu první praktické testy nových Varmintů CZ 557 v ráži .308 Win., kdy jsem ze začátku používal náboj S&B Match se střelou HPBT o hmotnosti 168 grs (10,9 g). Používal jsem optiku s osnovou MT 223 a zjistil jsem praktickou střelbou, že při zvětšení 18x odpovídá balistika osnovy tomuto náboji (viz článek v Myslivosti 12/2015). Takto se postupuje i u většiny podobných univerzálních osnov, které světový výrobce nabízí do svých špičkových modelů a takové má i Meopta.

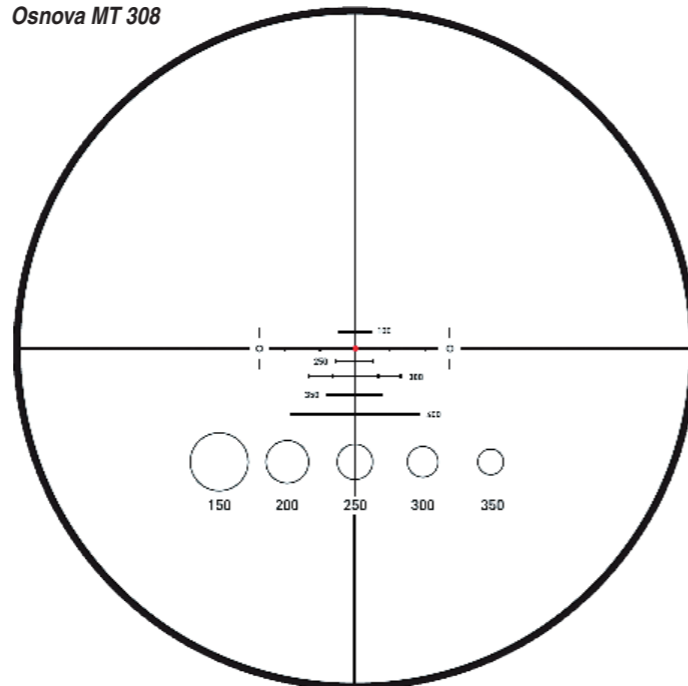
Díky spolupráci se střelci ČMMJ tedy vznikla osnova, která nemá jen úzké využití pro loveckou kombinaci a loveckou kulovou střelbu, ale i pro všestranné využití pro lov a všechny, kteří chtějí mít „jistotu zásahu na jakoukoli vzdálenost“.

Ing. Antonín ČECH

Osnova MT 223



Osnova MT 308



## PŘEDPLATNÉ časopisu MYSLIVOST na SLOVENSKU

I na Slovensku si můžete objednat časopis Myslivost s následujícími výhodami:

- časopis vám i na Slovensku zašleme zabalený každý měsíc až do vaší schránky
- operativně si můžete měnit dodávací adresu

- předplatné je cenově zvýhodněné** oproti ceně ve volném prodeji (volný prodej 3,95 eur, předplatné 3 eur za výtisk)

Zatím přijímáme objednávky pouze na 12 čísel a maximálně 1 výtisk měsíčně pro hromadné objednávky více výtisků v jednom měsíci a pro placení fakturou prosím

kontaktujte redakci:

**Marie Turečková**

**tureckova@myslivost.cz**

**+420 222 781 430,**

**+420 730 100 092**

Před ukončením předplatného období Vám zašleme elektronickou poštou pokyny k zaplacení dalšího předplatného.

**Cena ve volném prodeji na rok 2017: 3,95 eur/výtisk**

**Cena pro předplatitele:**

**3 eur / 1 výtisk**

**36 eur / 12 výtisků**

**POZOR! – ze Slovenska lze platit předplatné pouze elektronicky** převodem na účet v bance na Slovensku, více informací v objednávkovém formuláři na

**www.myslivost.cz**