



**A BETTER  
VIEW  
OF THE  
WORLD**



**MeoPro Optika6**

**CZ** NIKDY SE NEDÍVEJTE OPTICKÝM  
PŘÍSTROJEM PŘÍMO DO SLUNCE!

**EN** NEVER LOOK DIRECTLY INTO THE SUN  
THROUGH THE DEVICE!

**DE** SCHAUEN SIE NIEMALS DURCH DAS  
OPTISCHE GERÄT DIREKT IN DIE SONNE!

**FR** NE JAMAIS UTILISER LE DISPOSITIF OPTIQUE  
POUR REGARDER LE SOLEIL DIRECTEMENT!

**IT** NON GUARDARE MAI DIRETTAMENTE IL SOLE  
ATTRAVERSO LO STRUMENTO OTTICO!

**ES** NUNCA MIRE AL SOL DIRECTAMENTE MEDIANTE  
NINGÚN TIPO DE INSTRUMENTO ÓPTICO!

**PT** NUNCA OLHE DIRETAMENTE PARA O SOL COM  
O DISPOSITIVO ÓPTICO!

**RU** НИКОГДА НЕ СМОТРИТЕ В ОПТИЧЕСКИЙ  
ПРИБОР ПРЯМО НА СОЛНЦЕ!



### **Vážený zákazníku,**

Veškerá optická zařízení vyráběná a prodávaná společností Meopta - optika, s.r.o. jsou vyráběna s využitím nejmodernějších technologií a standardů a nabízejí svým uživatelům dlouhodobou spokojenost.

S cílem zajistit spolehlivou a bezproblémovou životnost využívá Meopta - optika s.r.o. této příležitosti, aby Vám poskytla podrobné informace o funkcích, údržbě a bezpečném používání zakoupeného optického zařízení.

**Před instalací a použitím optického zařízení si, prosím, pečlivě prostudujte tento návod.**

V případě reklamace nebo závady kontaktujte svého prodejce nebo přímo výrobce – Meopta - optika, s.r.o.  
Informace o našich výrobcích, novinkách i prodejcích najdete na adrese **[www.meoptasportoptics.com](http://www.meoptasportoptics.com)**.



### ANTIREFLEXNÍ VRSTVY

Speciální antireflexní vrstva zajišťuje propustnost světla až 91 %.



### VODUODPUZUJÍCÍ VRSTVY

Vnější optické povrchy jsou opatřeny speciální hydrofobní vrstvou.



### PLNĚNO DUSÍKEM

Puškohledy jsou utěsněny a naplněny inertním plynným dusíkem, který poskytuje spolehlivou ochranu před zamlžováním.



### VODOTĚSNÝ

Puškohledy jsou zcela vodotěsné i při plném ponoření do vody a jsou plně chráněny před vlhkostí, deštěm a sněhem.



### RÁZUVZDORNÝ

Mechanická konstrukce puškohledů jim poskytuje maximální odolnost proti nárazům, a proto jsou vhodné pro všechny běžné typy zbraní.



### KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIFIKACE

Vodorovný a svislý pohyb záměrného obrazce během nastavování jsou vzájemně nezávislé.



### ANODIZOVANÝ POVRCH

Speciální oděruvzdorný povlak eliminuje oslnění.



### BRILANTNÍ OBRAZ

Maximální rozlišení a kontrast s přesnou reprezentací barev v celém zorném poli.



### HLINÍKOVÝ TUBUS

Jednodílný hlavní tubus z hliníkové slitiny v letecké kvalitě je zárukou odolnosti a dlouhotrvající životnosti.



### RŮZNÉ ZÁMĚRNÉ OBRAZCE

K dispozici je celá řada záměrných obrazců.



### NASTAVITELNÉ ZVĚTŠENÍ

Řada puškohledů MeoPro Optika6 zahrnuje modely s nastavitelným zvětšením v poměru mezi maximálním a minimálním zvětšením 6 : 1.



### 6 ÚROVNÍ OSVĚTLENÍ

Šest úrovní intenzity osvětlení s přepínáním mezi polohami.



### AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ

Osvětlení se automaticky vypne přibližně po 3 hodinách provozu.

## ▼ POPIS PŘÍSTROJE

Puškové zaměřovací dalekohledy řady MeoPro Optika6 se používají jako doplněk loveckých zbraní různého typu. Zaměřovací dalekohled vytváří zvětšený, stranově i výškově správně orientovaný obraz pozorovaného cíle a ve spojení se střelnou zbraní několikanásobně zpřesňuje střelbu na větší vzdálenosti. Přístroje mají vodotěsnou a prachotěsnou úpravu a jsou plněny inertním plynem.

MeoPro Optika6 **1-6x24 SFP**  
 MeoPro Optika6 **1-6x24 RD SFP**  
 MeoPro Optika6 **2,5-15x44 SFP**  
 MeoPro Optika6 **2,5-15x44 RD SFP**  
 MeoPro Optika6 **3-18x50 SFP**  
 MeoPro Optika6 **3-18x50 RD SFP**  
 MeoPro Optika6 **3-18x56 SFP**  
 MeoPro Optika6 **3-18x56 RD SFP**  
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 SFP**  
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 FFP**  
 MeoPro Optika6 **1-6x24 RD FFP**  
 MeoPro Optika6 **3-18x50 FFP**  
 MeoPro Optika6 **3-18x50 RD FFP**  
 MeoPro Optika6 **3-18x56 FFP**  
 MeoPro Optika6 **3-18x56 RD FFP**  
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 FFP**  
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD FFP**  
 MeoPro Optika6 **5-30x56 FFP**  
 MeoPro Optika6 **5-30x56 RD FFP**



- 01. Objektiv
- 02. Osvětlovač\*
- 03. Seřízení paralaxy\*
- 04. Nastavení svislé korekce
- 05. Nastavení vodorovné korekce
- 06. Objímka zvětšení
- 07. Okulár

\* pouze na vybraných modelech

## ▽ KOREKČNÍ MECHANISMUS

Korekční točítka umožňují přesné přírůstkové nastavení s vynikající opakovatelností, rozšířeným rozsahem a maximální přesností. Výrazná a slyšitelná cvaknutí umožňují přesné nastavení i v polních podmínkách.

Otáčením ovladačů točítok provedte korekci následujícím způsobem:

- ▶ uvolněte točítko výškové korekce povytažením nahoru.\*



- ▶ pohyb středního bodu zásahu **nahoru**
  - ▶ otočte ovladačem točítka výškové korekce ve směru šipky „UP“



- ▶ pohyb středního bodu zásahu **doprava**
  - ▶ otočte ovladačem točítka stranové korekce ve směru šipky „R“



- ▶ pohyb středního bodu zásahu **dolů**
  - ▶ otočte ovladačem točítka výškové korekce proti směru šipky „UP“



- ▶ pohyb středního bodu zásahu **doleva**
  - ▶ otočte ovladačem točítka stranové korekce proti směru šipky „R“

## ▽ ZERO-RESET (NULOVÁNÍ)

Odsroubujte horní krytku točítka rektifikace. Povytahněte točítko tak, aby se volně otáčelo, nastavte značku na točítku proti značce na tubusu a zasuňte zpět. Našroubujte zpět horní krytku točítka.

## ▽ NASTAVENÍ OSVĚTLENÍ

Osvětlovač umožňuje osvětlení záměrné značky v denních i nočních podmínkách. Umožňuje nastavit 6 stupňů intenzity osvětlení záměrné značky dle stupnice otáčením objímky osvětlovače s možností vypnutí v mezilochách.

Dalekohled je vybaven funkcí automatického vypnutí po cca 3 hodinách provozu, pokud s ním nejsou po tuto dobu prováděny žádné změny nastavení jasu záměrné osnovy.

\* pouze na vybraných modelech

05



### UZAMČENÍ TOČÍTEK VÝŠKOVÉ A STRANOVÉ REKTIFIKACE\*

Točítka korekce vytáhněte pohybem směrem nahoru. Poté lze rektifikovat otáčením točítka. Pro opětovné uzamčení, stlačte točítka směrem dolů.

06



### OVLÁDÁNÍ TOČÍTKA PARALAXY - OSTRÍČÍHO OBJEKTIVU

Je plynulé s dorazy na koncích minimální a maximální hodnoty. Točítka paralaxy je umístěno na stejné ose středové kostky a je integrováno s točítkem osvětlovače. Indikace polohy je pomocí bodu na středové kostce.

07



### POUŽITÍ PÁČKY PRO RYCHLOU ZMĚNU ZVĚŠENÍ

Páčku pro rychlou změnu zvětšení lze zašroubovat do jednoho z příslušných otvorů na točítka transfokace. Ostatní nevyužívané otvory vždy zakrývejte záslapkami, které jsou součástí balení.

08



### NASTAVENÍ ZVĚŠENÍ

Proměnné zvětšení – ZOOM – je lehce nastavitelné, aktuální zvětšení je označeno ryskou.

### DIOPTRICKÁ KOREKCE, OSTŘENÍ

Ostřící okulár umožňuje uživateli korigovat vadu oka.

\* pouze na vybraných modelech

## ▼ ZEROSTOP\*

Puškový zaměřovací dalekohled MeoPro Optika6 je vybaven nastavitelnými točičky rektifikace. V případě vertikální rektifikace je možné použít nastavení na požadovanou hodnotu danou nástřelem a po každé úpravě rektifikace je možné se do této polohy vrátit. Jedná se o tzv. funkci „ZEROSTOP“. U rektifikace stranové je možné pouze nastavení na nastřelenou hodnotu „0“ vůči rysce na točičku rektifikace.

### POSTUP NASTAVENÍ FUNKCE „ZEROSTOP“

Pro nastavení funkce „zerostop“ (po nastřelení zbraně) povolte krytku točičky rektifikace a sejměte točičku rektifikace.

### ▼ UPOZORNĚNÍ:

#### TOČÍTKO VÝŠKOVÉ KOREKCE MUSÍ BÝT NASTAVENO DO POLOHY ODEMKNUTO!

- ▶ Po sejmutí krytky a výškového točička je uvnitř vidět vnější prstenec se záchytem rektifikátoru a vnitřní menší objímka/prstenec s třemi zajišťovacími šrouby;
- ▶ Pro nastavení funkce „zerostop“ je zapotřebí tyto tři zajišťovací šrouby povolit;
- ▶ Po jejich povolení lze otáčet vnitřním prstencem, aniž by bylo ovlivněno nastavení rektifikátoru. Otočením ve směru hodinových ručiček posuneme trn na této objímce k záchytnému bodu na vnějším prstenci. Po přetočení do této polohy, dotažením tří pojistných šroubů zajistíme nastavení funkce „zerostop“;
- ▶ Poté nasadíme rektifikační točičku výškového nastavení, které nastavíme na hodnotu 0, uzamkneme pohybem dolů a nasadíme horní krytku rektifikačního točička.
- ▶ V případě, že po sejmutí točičky výškové rektifikace bude jeden z pojistných šroubů v zákrytu se záchytem rektifikátoru, je zapotřebí nasadit točičku zpět na rektifikační mechanismus a provést korekci o cca 5 kliků proti směru hodinových ručiček. Na to je třeba myslet při následném nastavení záchytného trnu na vnitřním prstenci. Posunem o cca 5 kliků došlo k zpřístupnění všech tří pojistných šroubů a postup je pak totožný, jako v případě, kdy tyto šrouby byly dostupné;
- ▶ Důležité je, že při nastavení trnu jako v prvním případě nejde tento trn do kontaktu se záchytem rektifikátoru, ale je nastaven před něj o vzdálenost odpovídající cca 5 klikům. Tím vynulujeme posun pěti kliků pro odkrytí nepřístupného šroubu;
- ▶ Po dotažení všech tří pojistných šroubů v požadované poloze uzamkneme rektifikační mechanismus zatlačením dolů, čímž zamezíme nežádoucímu posunu rektifikátoru, nasadíme točičku výškového nastavení s hodnotou „0“ na rektifikační stupnici a vrátíme horní krytku rektifikačního točička.

\* pouze na vybraných modelech



## REKTIFIKAČNÍ TOČÍTKO S FUNKCÍ „ZEROSTOP“ SE SKLÁDÁ Z NÁSLEDUJÍCÍCH ČÁSTÍ:

- **Sestava točítka** – je to mechanismus se zaskakováním, kterým docílíme tzv. kliků při rektifikaci dalekohledu. Tato sestava obsahuje i pevný doraz, na který se provádí vlastní nastavování systému „ZEROSTOP“.
- **Stavitelný doraz rektifikace** – tato část je na osce rektifikace zajištěna třemi šrouby s vnitřním šestihranem a pomocí ní se provádí nastavení v „0“ poloze.
- **Točítka rektifikace** – ovládací prvek celého systému. Je zajištěno na osce našroubovanou horní krytkou točítka, které je uzpůsobeno tak, aby se dalo sundat a nasadit bez použití nástrojů. Na horní části točítka pod krytkou je otvor, který usnadňuje manipulaci při sundávání a nasazování točítka.

## ▼ POUŽÍVÁNÍ ZÁMĚRNÉHO OBRAZCE

Pro přesné zaměření cíle slouží záměrné obrazce. Záměrný obrazec je v puškohledech MeoPro Optika6 umístěn buď v první (FFP), nebo ve druhé (SFP) ohniskové rovině (na puškohledu značeno FFP nebo SFP). U záměrného obrazce v první ohniskové rovině se při změně zvětšení subjektivní velikost obrazce **mění**. U záměrného obrazce ve druhé ohniskové rovině se při změně zvětšení subjektivní velikost obrazce **nemění**.

Přehled záměrných obrazců a jejich použití v jednotlivých přístrojích naleznete na [www.meoptasportsoptics.com](http://www.meoptasportsoptics.com).

## ▽ VÝMĚNA BATERIE\*

Při výměně baterie u puškohledů MeoPro Optika6 odšroubujte krytku (k tomuto je určena drážka pro minci). Vložte baterii CR2032 3 V se správně orientovanou polaritou, našroubujte zpět krytku osvětlovače.

### ▽ UPOZORNĚNÍ:

**NEZAMĚŇTE POLARITU BATERIE, POUŽÍVEJTE VŽDY PŘEDEPSANÝ TYP BATERIE!**

## ▽ DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sluneční clona	k dostání u autorizovaných prodejců (není součástí balení)
Páčka pro rychlou změnu zvětšení	součást balení
Baterie CR2032	součást balení pro modely s osvětlenými záměrnými obrazy
Klíč imbusový	součást balení modelů s funkcí Zero Stop
Krytky na čočku a okulár	součást balení

## ▽ NASTŘELENIÍ PUŠKOHLEDU

Při pevnění puškohledu ke střelné zbraně a její nástřel – doporučujeme svěřit výrobci střelné zbraně nebo profesionální firmě (zbrojaři), která se specializuje na tyto služby.

## ▽ ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Puškové dalekohledy MeoPro Optika6 mají robustní prachotěsnou a vodotěsnou konstrukci, avšak stejně jako jiné opticko-mechanické přístroje vyžadují opatrnou manipulaci a ochranu optických ploch před poškozením. Není-li dalekohled používán, je vhodné chránit vnější optické plochy přiloženými krytkami. Prach usazený na mechanických částech dalekohledu odstraníme jemnou látkou, prach na optických částech odstraníme ofouknutím, případně lehkým otřením antistatickou utěrkou rovněž přiloženou k dalekohledu.

Po použití dalekohledu v dešti doporučujeme důkladné vysušení měkkou látkou. Dalekohledy skladujte na suchém větraném místě, v případě skladování v extrémně vlhkých nebo tropických podmínkách doporučujeme uložit dalekohled v obalu společně s lapačem vlhkosti, např. silikagelem.

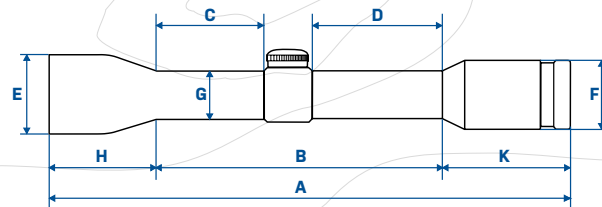
\* pouze na vybraných modelech

## PARAMETRY

	1-6x24 1-6x24 RD		2,5-15x44 2,5-15x44 RD		3-18x50 3-18x50 RD		3-18x56 3-18x56 RD		4,5-27x50 4,5-27x50 RD		1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP		3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP		3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP		4,5-27x50 FFP 4,5-27x50 RD FFP		5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Zvětšení	1x	6x	2,5x	15x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	1x	6x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	5x	30x
Optický průměr objektivu (mm)	24,0		44,0		50,0		56,0		50,0		24,0		50,0		56,0		50,0		56,0	
Průměr výstupní pupily (mm)	10,0	4,0	11,0	2,9	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	10,0	4,0	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	9,5	1,9
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	90		90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Zorné pole (°)	20,7	3,6	7,6	1,3	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	19	3,6	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	4,7	0,7
Zorné pole (m/100 m)	36,5	6,3	13,3	2,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	33,5	6,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	8,2	1,2
Poloha záměrného obrazce	2		2		2		2		2		1		1		1		1		1	
Dioptrická korekce (D)	+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2	
Světelná propustnost (%)	91		91		91		91		91		91		91		91		91		91	
Rozsah korekce (cm/100 m)	349		204		262		262		244		349		262		262		244		320	
Rektifikační krok (cm/100 m)	1,5		0,7		0,7		0,7		0,7		1,5		0,7		0,7		0,7		0,7	
Korekce paralaxy	-		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		-		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		25 - ∞	
Hmotnost (g)	578/628		772/822		850/900		865/915		885/935		578/628		850/900		865/915		885/935		1030/1080	

## PARAMETRY

	1-6x24 1-6x24 RD	2,5-15x44 2,5-15x44 RD	3-18x50 3-18x50 RD	3-18x56 3-18x56 RD	4,5-27x60 4,5-27x60 RD	1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP	3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP	3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP	4,5-27x60 FFP 4,5-27x60 RD FFP	5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP
A	256	355	371	368	361	256	371	368	361	392
B	159	136	142	138	136	159	142	138	136	160
C	72	45	47	44	54	72	48	45	55	58
D	47	52	56	55	43	47	58	56	45	61
E	30	51,5	58	64	58	30	58	64	58	64
F	47	44	44	44	44	47	44	44	44	47
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	34
H	-	113	119	120	120	-	119	120	120	126
K	96	106	110	110	105	96	110	110	105	107





## ▽ POKYNY PRO LIKVIDACI

### ▽ DŮLEŽITÉ:

#### POKYNY PRO LIKVIDACI VÝROBKU A JEHO ČÁSTÍ PO UPLYNUTÍ DOBY ŽIVOTNOSTI.

#### BATERIE

Baterie nesmí být odstraňovány spolu se směsným komunálním odpadem. Nefunkční baterie a akumulátory je povinen koncový uživatel předat do místa zpětného odběru (např. Technické služby, prodejny elektrozařízení) nebo do sběrného dvora pro elektrozařízení v místě trvalého bydliště.

#### SOULAD

Zařízení jsou v souladu se směrnicemi Evropské unie 2004/108/EU, 2011/65/EU a 2012/19/EU.

#### VÝROBEK

Výrobek po ukončení životnosti nesmí být odstraňován se směsným komunálním odpadem. S tímto odpadem je nutné nakládat jako s vyřazeným elektrozařízením. Vyřazené elektrozařízení je nutné předat bezplatně do sběrného místa společnosti REMA. S tímto subjektem má výrobce uzavřenou smlouvu v rámci kolektivního systému.



*Obrázky použité v tomto návodu slouží jako ilustrační a mohou se částečně (mírně) lišit od vámi zakoupeného výrobku.*

MeoPro Optika6 - 1002527 rev. C

**MEOPTA-OPTIKA, S.R.O.**

Kabelíkova 1  
Přerov 750 02  
Czech Republic  
tel. +420 581 241 111  
[www.meopta.com](http://www.meopta.com)

**MEOPTA U.S.A., INC**

7826 Photonics Drive Trinity,  
FL 34655 USA

