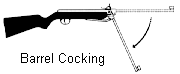
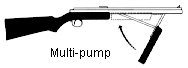
**Naša poradňa**

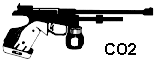
**Ako správne vybrať vzduchovku.**  
  
**Piestové vzduchovky** - hnacím zariadením je tu piest, poháňaný pružinou. Pružinu napnete a po uvoľnení piest tlačí vzduch do hlavne, kde vyženie diabolku von. Výhodou je možnosť jednoduchej manipulácie a natiahnutie bez potreby ďalších zariadení alebo zásobníkov vzduchu. Nevýhodou je menšia presnosť, pretože pružina vymrští zakaždým inak, piest má celkom malú účinnosť a tá je závislá na mnohých ďalších vplyvoch. Vplyvom nekonzistencie streľby vzduchovka nie je tak presná, ako vetrovka.

http://strelectvi.info/cz200s/obrazky/types_ul.gif

**Pneumatické vzduchovky -** vetrovky, poznajú dva typy. PCP (pre-charged pneumatic), kde zbraň má svoj zásobník stlačeného plynu, ktorý dáva konzistentných niekoľko výstrelov, podľa objemu zásobníka a mechaniky, ktorá plyn dávkuje. (bežne od 30 do 300 rán) A druhým typom sú Multi-Pump, ktoré svoj malý zásobník na vzduch umožňujú doplniť nejakú pumpou na zbrani, najčastejšie pákou pod hlavnou. Tieto sú však vďaka menšej energii strely používané hlavne v terčovej streľbe. Vetrovky sa vyznačujú vysokou presnosťou.

http://strelectvi.info/cz200s/obrazky/types_pc.gif

**Vzduchovky na CO2 -** Tu je zdrojom plynu jednorazová tlaková nádobka. (u nás napríklad známa sifónová bombička) Vďaka malému tlaku a objemu opäť používané skôr pri terčových modelov zbraní (hlavne pištole). Plusom je výborná presnosť, konzistencia streľby. Nevýhodou závislosť na teplote.



**Prečo kúpiť práve vzduchovku?**  
  
Streľba na terč - najlepšie vetrovky sa radí medzi najpresnejšie zbrane na svete a preto nie je prekvapujúce, že je terčová streľba sa vzduchovkou tak populárne. V mnohých krajinách, ako je napríklad Nemecko alebo Anglicko, sú bežnou vecou strelecké kluby, ktoré združujú priateľov terčovej streľby. Tu sa organizujú turnaje a ďalšie meranie síl medzi športovými strelcami. Streľba zo vzduchovej pušky aj pištole je tiež olympijskú disciplínou a to pre obe pohlavia. Po svete sa k terčovej streľbe začína pridávať aj lovecká streľba na kovové siluety a bežiaci terče.  
  
Drobný lov - so vzduchovou puškou môžete ničiť drobné škodcu tam, kde strelné zbrane by bola nebezpečná alebo zakázaná.  
  
Zábavná streľba - koníček, ktorý prináša radosť a trénuje nielen kondíciu, ale aj ďalšie zručnosti. Môžete lacno a bezpečne vystrieľať tisíce striel za rok, a to priamo u Vás doma, tam kde trávite voľný čas. Nie je problém vziať si vzduchovú pušku sebou na dovolenku, na výlet, zastrieľať si s priateľmi a alebo niekde doma. Bezpečné miesto pre streľbu bez problémov nájdete aj na záhrade 10x10m a neohrozíte tým Vaša susedmi. Streľba doma Vám dovolí trénovať kedykoľvek sa Vám páči, nenúti Vás na cestovanie na strelnici, ako je tomu u palné zbrane. Malá energia strely a tichosť zbrane Vám dovolí strieľať aj vo vnútorných priestoroch. Preto môžete strieľať vo dne aj v noci, v lete i zime, kedykoľvek. Vďaka malej energiu strely nepotrebujete ochranu sluchu a podobné, snáď len ochrana očí okuliarmi je doporučovaná.  
  
Tréning - vzduchovka je výbornou pomôckou nielen športových strelcov pri tréningu. Tréning sa stáva neformálne zábavou, častý tréning zvyšuje zručnosti strelca a naučí každého bezpečne manipulovať so strelnými zbraňami.  
  
Bezpečnosť - väčšina terčových vzduchoviek má maximálnu dostrel na hranici 400m a strela je veľmi ľahká. Preto sa Váš sused môže cítiť bezpečne, aj keď budete zrovna trénovať streľbu, jedno či doma alebo vonku na záhrade. Veľmi tichá zbraň zaručí, že nikto nebude Vašej streľbou rušený. Mať doma vzduchovku znamená oveľa menšie hazard, než vlastniť strelnú zbraň. Nielen, že strelivo pre vzduchovky je bezpečné, pretože neobsahuje žiadne výbušniny, ale ani zbraň sa nestane terčom zlodeja, ktorý by s ňou chcel potom spáchať trestný čin.  
  
Ako vybrať vzduchovku?  
  
Použitie - pušku vyberáme podľa toho, na čo ju budeme používať.  
  
Pre streľbu na terč, klasickým spôsobom, teda cez diopter - tu bude bohato stačiť výkon 7,5J. Je potrebné mať však čo najdlhšiu zámernou vzdialenosť (od diopteru k muške), vynikajúcu presnosť a dobre koncipovanú pažbu s možnosťou nastavenia pohyblivých dielov, ako je lícnice, botka atď.  
  
Pre zábavnú streľbu a streľbu na terč na malé či väčšie vzdialenosti sa najlepšie osvedčí vetrovky s vynikajúcou presnosťou, v kalibri 4,5mm, s regulátorom tlaku vzduchu a väčším zásobníkom vzduchu, pretože výkon je potreba mať pre streľbu na väčšie vzdialenosti čo najvyššie - teda 16J . Veľkou výhodou je nabíjacie zariadenie a samozrejmosťou kvalitné pažba, dobre uchopiteľná a použiteľná pri streľbe zo všetkých polôh.  
  
Pre zábavnú streľbu a drobný lov škodcov bude najlepšie vyhovovať vetrovka v kalibri 5,5mm aj 4,5mm. Pre lov škodcov nie je toľko dôležitý regulátor tlaku vzduchu, ale presnosť streľby musí byť na výbornej úrovni a takmer nenahraditeľné je nabíjacie zariadenie.  
  
Pre športovú streľbu disciplíny Field Target Shooting je potreba mať vyložene športovú pušku, ale vo výkone 16J. Teda staviteľná pažba vo věšech možných smeroch, regulátor tlaku vzduchu, veľký zásobník a vynikajúcu presnosť. Přebíjecí zariadenie nie je nutnosťou. Pre túto disciplínu je dostupných niekoľko špeciálnych pušiek, ako napríklad Air Arms EV2  
  
Strelec nemusí byť tou jedinou príčinou nepresné streľby. Tu je niekoľko rád, ktoré môžu niekomu pomôcť zlepšiť svoje výsledky pri streľbe zo vzduchovky.  
  
Povolené skrutky - u piestových vzduchoviek dochádza k nepresnostiam vplyvom povolených skrutiek upínajúce kovové telo k drevenej pažbe. Skrutky bývajú dva vpredu a jeden u spúšte. Je veľmi dôležité, aby všetky skrutky nemali žiadnu vôľu. Dobré dotiahnutie je podmienkou pre elimináciu nepresností. Pozor však na pretiahnutia. Veľký tlak na drevenú pažbu môže znamenať jej zničenie.  
  
Povolená mieridlá - skontrolujte, či muška aj zadné mieridlá sú pevne uchytené na telo zbrane. U pevných mieridiel sa zadná časť nesmie pohybovať. Pri použití optiky voľte spoľahlivé montáže. Pre lepšiu optiku už obyčajné hliníkové montáže nebudú stačiť. Bude potrebné použiť duralové alebo rovno oceľové montáže. Montáž puškohľadu je najlepšie zveriť odbornej dielni. Všetko musí presne "sedieť", žiadna vôľa.  
  
Zlá optika - i na klasickú Slaviu je dobré zaobstarať slušnú optiku. Najlacnejšie puškohľady typu 4x20 alebo 3-7x20 nie sú to pravé. Väčšina z nich nie je vyrobená dosť kvalitne a tak mení časom nastrelenie. Variable mení nastrelenie pri zmene zväčšenia. U najhorších modelov dochádza k rozbitiu optiky vnútri puškohľadu vplyvom spätného rázu zbrane. U vetrovky je možné vďaka jej presnosti trochu viac investovať aj do puškohľadu. Pri lacnejších modeloch bez korekcie paralaxy pozor, je nutné do puškohľadu pozerať priamo (oko v osi puškohľadu). Pri nesprávnom mierenie s puškohľadom bez korekcie paralaxy môže vznikať značný rozptyl.  
  
Strelivo - ako som už napísal v sekcii "strelivo", vhodné diabolky dokážu zmenšiť Váš rozptyl až prekvapivo veľa. Ak chcete strieľať s optikou na terč vo väčšej vzdialenosti, než je 10m, potom aj pre klasickú "lámacie" Slavii by som volil lepšie strelivo. Diabolo Standart a ďalšie typy dostupných strelív nie sú pre presnú streľbu vhodné. Každé zbrani však môže vyhovovať iné strelivo. Po zakúpení vzduchovky kúpte tiež viac druhov streliva Vašej kalibru a na terči v požadovanej vzdialenosti si otestujte, s ktorým strelivom budete dosahovať najmenšieho rozptylu. Používajte len kvalitné strelivo. Nepoužívajte staré zoxidované diabolky. Už pri nabíjaní vyraďujte poškodené kúsky a ak krabička obsahuje nápadne mnoho pokrivených diaboliek, vyraďte ju celú. Kvalitné čisté diabolky prospievajú aj hlavni Vašej zbrane.  
  
Čistenie - pre veľmi presnú streľbu je nutné nezanedbávať čistenie hlavne. Po vystrelení cca 1000 ks diaboliek hlaveň vyčistite. Ak nemáte sadu na čistenie hlavne, stačí pretiahnuť rybársky vlasec od ústia hlavne k vstupnému otvoru pre diabolka. Tu urobíte na vlasci očko, do očka prevlečete tenký kus handričky a pretiahnete handričku hlavné. Dobré je pretiahnuť aspoň dvakrát handričku trochu potretý olejom, potom niekoľkokrát handričku suchý, kým nebude po vytiahnutí z hlavne čistý. Čistiť hlaveň drôtikom a podobnými vecami môže poškodiť vývrt hlavne.  
  
  
Ako správne vybrať puškohľad:  
  
  
Pri výbere nového puškohľadu musíte zvážiť účel použitia, v dnešnej dobe sa objavuje veľa nových puškohľadov ako špeciálnych, tak aj na širšie použitie.  
  
Ak vám bude puškohľad slúžiť k lovu, prevažne z posedu, pre lov v noci a za zníženej vyditeľnosť, tak potrebujete puškohľad s čo najväčším zväčšením a najlepšími svetelnými vlastnosťami (8x56, alebo min. 7x50).  
  
Nesmiete zabudnúť, že čím väčší je priemer objektívu, tým je priemer výstupnej pupily svetelného lúča vystupujúceho z okulára väčší a tým je aj väčšia svetelnosť. Na druhú stranu, čím je väčší priemer objektívu a čím je väčšie zväčšenie, tým je menšia zorné pole a taký puškohľad nie je zase príliš pohotový pre streľbu na zveri.  
  
Pokiaľ si vyberiete puškohľad s variabilnou zväčšením, tak má o niečo málo nižší koeficient priepustnosti svetla, ale spravidla pri výstrele je puškohľad citlivejší na spätný ráz. Z tohto dôvodu musíte dobre zvážiť výber puškohľadu najmä u silnejších kalibri, odporúčame zvoliť kvalitnejšie značku puškohľadu.  
  
Pri výbere puškohľadu platí, ako u akéhokoľvek iného tovaru, že sa neoplatí šetriť. Ak sa aj napriek tomu rozhodnete pre nejakú lacnejšiu variantu, tak si nechajte odporučiť od predajcu, alebo priateľov značku s ktorou majú dobré skúsenosti. Pozornosť venujte aj priloženým technickým informáciám.  
  
Pri kvalitných puškohľadov by mali byť sústavy šošoviek pokryté niekoľkonásobnou antireflexnou vrstvou, ktorá zvyšuje koeficient priepustnosti svetla optickej sústavy.  
  
Pri výbere puškohľadu venujte pozornosť prehliadke povrchu, kvality spracovania, nedostatky a chyby na obale puškohľadu môžu predznamenať zlú kvalitu optiky. Najkvalitnejšie optiky sú vyrobené zo sklenených šošoviek, plastovú náhradku prezradí nízka váha puškohľadu. Kvalitné optiky sú vybavené tzv. Leptanými kríži, ktoré sú veľmi jemné a ostré na rozdiel od kovových krížov.  
  
Nevýhody plastových šošoviek spôsobujú neostrý a zakalený obraz. Pri zaostrení musí byť puškohľad zľahka tuhý bez akéhokoľvek drhnutia a bez väčších vôľou. Obraz by mal byť ostrý aj pri zmene priblíženia, zámerný bod nesmie meniť svoju polohu.

**Jak správně vybrat střelivo:**

**Střelivo lze rozdělit podle tvaru, zde jsou stručné charakteristiky jednotlivých skupin:**  
  
http://strelectvi.info/cz200s/obrazky/diabolo_flathead.jpg**Plochá hlavička** - velmi oblíbené sportovní diabolky, používané pro terčovou střelbu pro jejich přesnost. I levné diabolky tohoto typu jsou velmi přesné. Nemají ideální aerodynamické vlastnosti, proto rychle ztrácí energii při letu (zakřivenější trajektorie letu). Díky tvaru hlavičky vytrhnou do papírového terče přesné kolečko, což je výhoda pro odečítání výsledků. Vhodné také pro drobný lov na malou vzdálenost, protože předají více energie, nedochází k prostřelení cíle.  
  
  
http://strelectvi.info/cz200s/obrazky/diabolo_roundhead.jpg**Půl-kulatá hlavička** - výborné střelivo pro každé použití. Díky lepší aerodynamice, než mají ploché hlavičky, ztrácejí při letu méně energie. Můžou být tak přesné, jako ploché hlavičky, ale je potřeba přesnější výroba - tedy je nutné vybrat dobrou značku. Vhodné jak pro terčovou střelbu, tak pro lov.

http://strelectvi.info/cz200s/obrazky/diabolo_pointed.jpg**Špičatá hlavička** - výborná aerodynamika znamená nejmenší ztráty energie při letu. Jejich trajektorie letu je nejplošší. Nejsou však tak přesné, jako kulaté hlavičky. Nevhodné pro lov díky velké pronikavosti - dochází k prostřelení cíle.

http://strelectvi.info/cz200s/obrazky/diabolo_hollowpoint.jpg**Hlavička s dutinou** - nejméně přesné z jmenovaných typů. Jsou to diabolky nejvhodnější pro lov, jejich účinky v těle cíle jsou ničivé. U nás nejsou běžně k dostání.

Doporučujeme vybrat nejvhodnější typ střeliva a používat pouze ten. S jinými vlastnostmi střeliva přijde i jiné nastřelení zbraně. Pro nás jsou jasnou jedničkou diabolky firmy [JSB Match Diabolo a.s.](http://www.zbrane-vzduchovky.cz/diabolo/diabolo-jsb/) , které patří k nejpřesnějšímu střelivu na světě. JSB Exact jsou velmi přesné pro terčovou střelbu i na větší vzdálenost a jsou také dobře použitelné pro zábavnou střelbu.