

# GUNSMOKE



17



CNC 2019 Handgun

**CZECH NATIONAL  
CHAMPIONSHIP 2019**



## **PCC** (Pistol-Calibre Carbine)

*Nová divize dobývá svět IPSC*

## **PRODUCTION OPTICS**

*Martin Kameníček o přestupu z divize OPEN*

ČESKÝ STŘELECKÝ MAGAZÍN






**2019**  
**CZECH NATIONAL CHAMPIONSHIP**  
 HANDGUN & PCC IPSC MATCH LEVEL III.  
 JULY 13-14 HODONICE - CZECH REPUBLIC

# CZECH NATIONAL CHAMPIONSHIP 2019

**HANDGUN & PCC MATCH**




**alsapro**  
**OPEN 2019**  
 IPSC MATCH LEVEL III.

**13 / 07 - 14 / 07**

**18 STAGES**  
 380 ROUNDS MINIMUM  
 REGISTRATION STARTS:  
**1.5. 2019 AT 8 AM**

SHOOTING RANGE HODONICE  
 CZECH REPUBLIC  
 NUMBER OF DAYS: 2  
 STARTING FEE: 100€

PRESENTED BY

[WWW.ALSAPROTEAM.CZ](http://WWW.ALSAPROTEAM.CZ)

**PRACTIScore**  
 ELECTRONIC SCORING





MATCHES LIKE NO OTHER

**alsapro**  
SHOOTING TEAM

ALSA PRO OPEN - Czech National Championship 2019 Handgun

*.. join the Team.... join ALSA PRO TEAM*



### *Elektronické vyhodnocování*

Používáme nejmodernější systém vyhodnocování s použitím tabletů s bezdrátovým připojením a s papírovou zálohou.

### Stats Officers:

Vítězslav Kubáč (CZE)

Martin Vařák (CZE)

Aleš Pánek (CZE)

Filip Wojda (CZE)



ACCURACY | POWER | SPEED

IPSC COMPETITION TEAM

[WWW.ALSAPROTEAM.CZ](http://WWW.ALSAPROTEAM.CZ)



# **CZECH NATIONAL CHAMPIONSHIP**

**HANDGUN & PCC IPSC MATCH LEVEL III.**

## **HEADQUARTERS**

### **MATCH DIRECTOR**

**MICHAELA MOKRÁ (CZE)**

**LANGUAGE: ENGLISH**

**REGISTRATION, RANGE OFFICERS, MAIN MATCH**

**MICHAELMOKRA@SEZNAM.CZ**

### **MATCH DIRECTOR ASSISTANT**

**DANIELA MALÁ (CZE)**

**LANGUAGE: ENGLISH**

**REGION ADMINISTRATOR:**

**DANIELKA.MALA@GMAIL.CZ**

**CZECH REPUBLIC**

**POLAND**

### **MATCH DIRECTOR ASSISTANT**

**MARTIN NOVOTNÝ (CZE)**

**LANGUAGE: ENGLISH**

**REGION ADMINISTRATOR:**

**NZOOM2005@GMAIL.CZ**

**SLOVAK REPUBLIC**

**HUNGARY**

**AUSTRIA**

### **MATCH DIRECTOR ASSISTANT**

**DANIEL MALÝ (CZE)**

**LANGUAGE: ENGLISH**

**SPANISH**

**GERMANY**

**REGION ADMINISTRATOR:**

**TEAM@ALSAPRO.CZ**

**GERMANY**

**FRANCE**

**ITALY**

**..REST OF THE WORLD**





## VYHLÁŠENÉ DIVIZE A KATEGORIE PRO MČR 2019

*O titul mistra republiky můžete soutěžit v těchto divizích a kategoriích:*

divize: STANDARD Regular, Lady, Senior, Super Senior

divize: PRODUCTION Regular, Lady, Senior, Super Senior, Junior

divize: OPEN Regular, Lady, Senior, Super Senior

divize: CLASSIC Regular, Senior

divize: REVOLVER Regular, Senior

divize: PCC Regular, Senior

divize: PRODUCTION OPTICS, PRODUCTION OPTICS LIGHT

(podmínka minimálně 5 účastníků v divizi)

### Soutěž týmů

V rámci českého šampionátu se můžete zdarma zaregistrovat do soutěže týmů.

Podmínkou účasti týmů v boji o medaile MČR je složení družstva pouze z českých závodníků.

Týmy pro divize:

STANDARD

OPEN

PRODUCTION

PCC

[WWW.ALSAPROTEAM.CZ](http://WWW.ALSAPROTEAM.CZ)





## PCC - nová divize dobývá svět IPSC

Od nedávného zařazení divize PCC (Pistol-Caliber Carbine) do pravidel IPSC si získala řadu příznivců a jejich počet neustále roste. Čím to, že zbraně divize PCC si získávají tak rychle velkou oblibu? Existuje spousta dobrých důvodů, proč byste měli zvážit koupi PCC. Jsou krátké, praktické a lehké, umožňují velmi přesnou a rychlou střelbu. Navíc většina moderních karabin je vybavena "rail", které umožňují snadnou montáž optických a elektronických mířidel. Díky použití ráže 9 mm s minimálním zpětným rázem při výstřelu se střelba z PCC stává velmi návykovou záležitostí. S Petrem Vaďouroj jsme připravili malý náhled do světa zbraní PCC.



PCC (Pistol Caliber Carbine), tedy karabiny na pistolové náboje jsou na našem trhu již velmi dlouho, ale žádnému většímu zájmu se nikdy netěšily. I přesto, že tyto zbraně byly vcelku atraktivní především z pohledu laciného provozu "skoro" dospělé pušky, našlo se jen málo příznivců, kteří si ji pořizovali spíše pro hobby střelbu. Důvodem, proč se více nerozšířily bylo především to, že neměly v zásadě žádné větší využití ve sportovní střelbě. S výkonem srovnatelným s pistolí a s rozměry dlouhé zbraně nezapadaly do žádné zavedené kategorie a nenacházely uplatnění.

Adaptace PCC do pistolových závodů má své kouzlo tím, že není třeba stavět a pořádat sólo závody jako v případě velkorážné pušky a díky tomu je na výběr během roku dostatek závodů. Nicméně například v USA se již pořádají závody postavené pouze pro PCC, kde je potenciál těchto zbraní využit ještě lépe, a to především ve velikosti a vzdálenosti terčů. V USA lze dokonce střílet některé puškové nebo 3gun závody, s tím, že jsou zde alternativní terče, tedy, kde se s dospělou puškou střílí např. na 300 m, jsou terče pro PCC na 100 m. Obě tyto alternativy mají něco do sebe.

Díky zvýšené poptávce po PCCčkách na tuto situaci samozřejmě reagovali i výrobci zbraní. Na trhu se tak můžeme setkat s velkou škálou nejrůznějších typů, konstrukcí a značek. Podle principu funkce závěru bychom zbraně PCC mohli rozdělit na 3 kategorie: „uzamčený“, „brzděný“ a čistě „dynamický závěr“. Kdy uzamčený je v zásadě pouze jen jeden typ, a to Sig MPX, který funguje na stejném principu jako velkorážné pušky, tedy rotace závorníku odemykaná působením tlaku plynů z hlavně na píst. V kategorii "brzděných" závěrů je na výběr zbraní více, legendární Heckler & Koch MP5, Grand Power Stribog, případně CMMG Guard. Tyto zbraně mají závěr "brzděný" pomocí urychlení hmoty nosiče závorníku za pomoci různých mechanismů. Energie nábojnice působící na závěr je tak částečně vybitá do tohoto mechanismu a díky tomu zde není nutné používat těžký závěr nebo silnou vratnou pružinu. Poslední kategorií je čistě dynamický závěr, kdy energii nábojnice působící na závěr musí vstříbat hmotnost závěru a vratná pružina na dané dráze závěru. Právě tento princip je nejrozšířenější, a tak do této kategorie spadá zbylá většina PCCček.



Může vás zarazit, proč většina vrcholových střelců této kategorie používá PCCčka právě s dynamickým závěrem, když zbylé dvě kategorie nabízí na první pocit mnohem nižší a měkčí zpětný ráz. Důvod je však prostý a tím je spolehlivost. V zásadě většina zbraní, které nemají dynamický závěr mají zároveň nějakou další nevýhodu. U HK MP5 je to špatná ergonomie a nevhodný spoušťový mechanismus, který vzhledem ke konstrukci vyhazovače

nelze snadno vyměnit. U Sig MPX je to zvýšený nárok na vhodnou munici a požadavek na časté čištění. U většiny těchto zbraní tyto aspekty zvyšují riziko závad. A třeba jen jediná závada v situaci může znamenat ztracený závod.

V praxi bychom tedy mohly PCCčka rozdělit spíše na kategorie dvě, a to modely AR-15 v ráži 9 mm a ty ostatní. Koncepte AR-15 je prostě nepřekonatelná a pro dynamický sport v zásadě ta nejlepší volba. Výhoda in-line uspořádání spolu s rozmístěním ovládacích prvků je tak vrcholem ergonomie zbraně, která se podepisuje na chování při střelbě. ARko v devítce má tak řadu výhod, kdy ne nedůležitý aspekt je fakt, že všechny návyky manipulace a drilů lze použít, či naopak přenést z dospělé pušky. Střelec, který střílí jak PCC, tak velkorážnou pušku, má mezi nimi velmi snadný přechod. Jak již bylo zmíněno, kvalitní zbraně této kategorie jsou velmi spolehlivé a při vhodném vyladění nabízí naprosto skvělé chování při střelbě. Systém lze vyladit tak, že zbraň takřka stojí na terči a cyklus je velmi rychlý, byť s pocitově ostrým zpětným rázem. Díky tomu lze střílet extrémně rychle, přesně a hlavně spolehlivě.



Modelů AR15 9 mm je na našem trhu poměrně hodně a je tak z čeho vybírat. Rozdíly jsou v ceně, kvalitě i výbavě. Jedním z markantních rozdílů jsou použité zásobníky. Používají se v zásadě jen dva typy, buď zásobníky Glock nebo Colt SMG. Každý ze systémů má své pro a proti, a tak záleží na preferenci. Výsledek je ale u obou v zásadě stejný. Před koupí zbraně bychom měli zvážit především to, jak je zbraň vybavená, jakou kvalitu daná značka nabízí, a jakou má daná zbraň možnost servisu. Pořízení laciné zbraně nemusí být zrovna výhra. Obvykle majitele čeká výměna řady drahých komponentů tak, aby zbraň byla pro závody použitelná a konečná cena se vyšplhá na cenu „drahých zbraní“. Kvalita a možnost servisu jsou v případě závodění dost podstatné veličiny, kdy kvalita musí skýtat spolehlivost, dlouhou životnost a možnost servisu rychle reagovat na případné nehody. Vlastnit špičkový zahraniční speciál pro IPSC se může v případě závažnější poruchy ukázat jako velký problém především kvůli dlouhým dodacím lhůtám náhradních dílů na náš trh. Z tohoto pohledu je nejvýhodnější držet se pokud možno tuzemských výrobců, které tu máme, a kteří mají co nabídnout.

Často diskutovaným tématem je také vhodná délka hlavně těchto zbraní. Pokud však budeme měřit rychlost střel s různou vahou, zjistíme, že již při délce 9" v zásadě všechny běžné náboje této ráže dosahují takřka svého maxima. Na druhou stranu ani při délce 18" rychlost neklesá. Je tedy zbytečné se obávat příliš dlouhé hlavně. Rozdíly mezi rychlostmi střel vystřelených z 9" a 18" jsou takřka totožné a výhoda extra dlouhé hlavně zde není. Délka hlavně sebou ovšem nese jednu zásadnější věc a tou je délka předpažbí. U krátké hlavně bude výhoda dána její celkovou délkou a vahou, a tím pádem lepší obratností při přenosech a manipulaci. Naopak u delších hlavně s delším předpažbím je možné zbraň držet více v "puškovém stylu" a střelec tak používá stejné návyky jako u velkorážné pušky a zbraň lépe kontroluje při výstřelu.



ERIC GRAUFFEL



Dalším diskutovaným tématem je také vhodnost použití kompenzátoru. Ten je u této ráže spolu s dlouhou hlavní spíše kosmetickým doplňkem a jeho účinnost vzhledem k nízkým tlakům náboje je velmi malá. V zásadě pozorovaný efekt je dosti subjektivní. Nevýhodou jeho použití je to, že se značně zanáší. Při použití kompenzátoru typu Miculek je po cca 2000 ranách celoplášťovou tovární municí z poloviny "ucpán". Po dalších výstřelech nehrozí úplné zanešení, jelikož se následně samovolně uvolňují velké kusy nečistot, které během výstřelu odpadávají. To ovšem vede k zásadnímu ovlivnění nástřelu zbraně, která tak samovolně a skokově mění nástřel. Čištění kompenzátoru je tedy nutné po několika set ranách (dle typu munice a typu kompenzátoru) a je velmi náročné, nečistoty lze odstranit pouze hrubou mechanickou cestou. Použití nebo nepoužití kompenzátoru je na zvážení každého.



*Několik výhod, které mohou pomoci při rozhodnutí koupě PCCčka v porovnání s dospělou puškou:*

- s PCC je možné střílet takřka na kterékoli střelnici, včetně krytých
- nižší hladina hluku při výstřelu
- s PCC je možné používat lacinější kovové terče určené pro pistole
- má cca poloviční náklady na munici
- PCC má cca 5x vyšší životnost (u kvalitních modelů), tedy provozování je výrazně lacinější i vzhledem k amortizaci zbraně
- závodů pro PCC je výrazně více
- PCC vzdálenosti kovových terčů je možné střílet takřka na kterékoli střelnici
- čištění PCC je rychlejší vzhledem k jednoduchosti konstrukce závěru (u AR zbraní)
- přebíjení nábojů pro PCC je snadnější a velkou výhodou je dostupnost nábojnic 9 mm

Na závěr ještě poslední informace.. V první polovině července se koná na střelnici v Hodonicích Mistrovství České republiky PCC 2019 pořádané současně s CNC handgun. O medaile z národního šampionátu budou bojovovat střelci PCC v kategoriích Regular, Senior a v soutěži týmů čtyřčlená družstva.

*Petr Vaďura, Martin Novotný*

*Gunsmoke*

## CZ SCORPION EVO 3 S1 CARBINE



- + - dostupnost, nízká cena, spolehlivost
- - spíše služební než sportovní zbraň

## V-AR 9mm

- + - špičková kvalita, bohatá základní výbava
- - vyšší cena



## JP GMR-15



- + - vysoká kvalita, bohatá základní výbava
- - vysoká cena, dlouhé dodací lhůty

## GRAND POWER STRIBOG

- + - závěrový systém (brzděný závěr), variabilita
- - vyšší cena v plné výbavě



## SIG MPX PCC



- + - vysoká kvalita, malý zpětný ráz
- - vyšší cena, vysoké nároky na údržbu





|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| jméno  | <b>Martin Kameníček CZE</b> |
| Věk    | 36 let                      |
| klub   | klub Jeffa Coopera          |
| divize | Production Optics           |

**Martin Kameníček byl po několik let nejúspěšnějším českým zástupcem v IPSC divizi OPEN. Zavedení nové divize Production Optics ho zlákal natolik, že svůj CzechMate vyměnil za malinko menší zbraň s kolimátorem a začal se jí věnovat naplno. Jeho výsledky v letošní sezóně dokazují, že si s ní rozumí skvěle.**

**Martine, divizi Open jsi věnoval pěknou řádku let. Jak moc náročná byla pro tebe změna divize ?**

Divizi Production Optics jsem zvolil z několika důvodů. Jedním z nich byla nuda, kterou jsem zažíval v divizi Open na domácích závodech, kde jsem za 20 let závodění nedosáhl na první místo jen tolikrát, že by se to dalo spočítat na prstech jedné ruky.

Co se týká mezinárodních závodů, tak jsem zjistil, že v kalibru 9x19 Major nelze konkurovat stejně kvalitním střelcům s pistolí v kalibru 38 Super. Z těchto důvodů jsem si řekl, že je čas na změnu. A to takovou, abych nebyl pistolí znevýhodněn, pistole měla dobrou životnost, byla v kalibru 9x19 a měla kolimátor. Když jsem si tyto podmínky dal dohromady, tak mi vyšlo, že moje oblíbená značka CZ vyrábí jedny z nejlepších pistolí pro divizi Production. A s dobrým kolimátorem to může být zajímavá volba pro novou divizi Production Optics. Změna to lehká nebyla. Musel jsem hodně trénovat. Učit se, abych se s novou divizí patřičně seznámil. V sezóně 2018 jsem s PO střelil přes 100 000 výstřelů.

**Jakým typem pistole střílíš?**

Střílím pistolí CZ Shadow 2 a CZ Shadow 2 Optics Ready. Obě varianty jsou velmi dobré. Celkově mi vyhovují a patří k tomu lepšímu, co v PO divizi můžete mít.

## Zvažoval si i jiné typy?

Ano, ještě střílím Tanfoglio Stock 2 - výborná pistole. Testoval jsem i novinku - pistoli Alien. Také skvělá pistole. Ta zatím není schválena na Production listu. Ale těch pistolí pro PO je velká řada, které jsou výborné, takže si střelec může vybrat nejlepší volbu pro sebe.

## V čem vidíš největší rozdíly oproti divizi OPEN ?

Divize PO oproti Openu je velmi dostupná a nenáročná na servis. Náboj 9x19 minor najdete všude. Tak když vám náhodou na závody nedoletí náboje, můžete si velmi dobré náboje 9x19 koupit všude, což v porovnání s open major náboji je téměř nemožné. Pokud se dívám na techniku střelby, tak tam je rozdíl značný.

Hodnocení minor a kapacita 15 nábojů nutí střelce k větší přesnosti a také rozdílné stage strategii. Pistole PO je hmotnostně lehčí, takže se s ní lépe manipuluje, ale zase trochu víc skáče a kope než Open. Držení zbraně v PO divizi tedy vyžaduje lepší vyváženost síly úchopu než u divize Open, kde vám pomáhají opěrky palců. Také první rána přes DA je velmi rozdílná, což mě osobně potrápilo asi nejvíc.

Myslím, že co se týká techniky střelby, divize PO je mnohem blíže divizi Production než divizi Open.

**Na letošním Assembly byla divize Production Optics rozdělena na dvě divize: PRODUCTION OPTICS a PRODUCTION OPTICS LIGHT.**

**Jaký je tvůj názor na toto rozhodnutí?**

Tohle se mi moc nelíbí, ale čas nám ukáže. Třeba se nakonec tento nápad osvědčí.

Byl a jsem připravený střílet obě varianty. Jak těžkou kovovou PO pistolí, tak i lehkou plastovou POL pistolí.

Já osobně si myslím, že měla vzniknout jen jedna divize PO. Tak jak je jedna divize Production a střelec si zvolí sám, co mu vyhovuje.





### **V čem vidíš největší výhody divize PRODUCTION OPTICS?**

Divize Production Optics je velmi uživatelsky dostupná a nenáročná. Jak cenou pistole, tak co se týká životnosti pistole, frekvence servisu a volby nábojů.

Myslím, že tato divize má potenciál. Spojení dostupných a technicky velmi pokročilých sériových pistolí a vysoce odolných kompaktních kolimátorů má budoucnost. Zaměřování přes kolimátor je jednodušší a rychleji se může dostavit střelecký výsledek. A to i u střelců, kteří nestřílí dlouho, nebo nemají tolik času trénovat, nebo nechtějí příliš investovat do openového vybavení.

### **Máš nějaký cíl, kterého by si rád dosáhl v nové sezóně?**

Kvalitně se připravit na Mistrovství Evropy v Srbsku. Tam zastřílet tak, abych byl sám se sebou spokojen. Pokud tedy na mě zbyde nějaký reprezentační slot.



# COFFEE BREAK

## **Markéta Tischlerová**

České Budějovice, CZE

Věk: 24 let

Klub: Squad

Divize: Production

**Mé pozvání na kávu přijala čtyřicetiletá studentka práv z Českých Budějovic, kterou jsem začal potkávat před pár lety na závodech IPSC v Kunžaku.**

### **Markéto jak jsi se vlastně dostala ke střelbě?**

Ke střelbě mě přivedl můj partner, který má doma zbraní několik a chtěl, abych s nimi uměla bezpečně manipulovat. Původně jsem tvrdila, že zbraň v baráku

mít nemůžu. No dneska ji nemám jen v baráku, ale i za pasem.

### **Co tě přivedlo k IPSC?**

Poté, co jsem si udělala zbrojní průkaz mě partner vzal na první závody LOS v Peřihřimově, kterých se chtěl zúčastnit. Já se do závodu nějak přimotala také a chytilo mě to. Od LOSu to byl potom už jen malý krůček k IPSC, které mě začalo velmi bavit.

### **Jaký byl tvůj první závod IPSC?**

Mým prvním závodem byla soutěž v Lomech u Kunžaku, kde se konaly IPSC závody level I. V tu dobu probíhaly ještě pod vedením spolku střelců veteránů Eggenberg – Český Krumlov. Tenkrát mi velmi pomohl Míra Kučera, se kterým jsme se na závod domlouvali, a právě on mi poskytl všechny informace, dal mi cenné rady a rozptýlil mé obavy z toho, zda mohu IPSC zkusit, když jsem to nikdy nestřílela. Díky němu jsem na závod nakonec jela a nelituji.





# COFFEE BREAK

## ***Jakou pistolí střílíš?***

Střílím Glockem 17 v divizi Production. O změně zbraně zatím neuvažuji, i když mi často někdo vysvětluje, jak to s Glockem střílet nejde, a že si mám pořídit „pořádnou zbraň“ :-).

## ***Závod od závodu je na tobě vidět zlepšení. Kolik času věnuješ tréninku?***

Snažím se každý den si najít alespoň 10 minut, ve kterých trénuji doma proti zdi nejrůznější cvičení, jako je tasení, přebíjení, míření atd. Ideální je k tomu ještě 1x týdně vyrazit na střelnici. Nicméně ne vždy se mi to podaří. Velkým přínosem kromě domácího tréninku jsou pro mě i tréninky našeho klubu SQUAD, které probíhají na střelnici KVZ Polná v Dobroučce. Pod vedením Jirky Šerého rozvíjíme své schopnosti a učíme se stále novým a složitějším věcem.

## ***Máš nějaký střelecký sen?***

Neřekla bych, že mám sny, spíše cíle. Mým prvním cílem je být lepší v tom co dělám a ráda bych jednou vyhrála v ženách nějaký větší závod (level III.). Na to musím ale ještě chvíli trénovat. Mým druhým cílem je stát se rozhodčím IPSC, na čemž usilovně pracuji.



# COFFEE BREAK

## ***Máš nějaký koníček mimo střelení?***

Kromě střelby jsem 18 let dobrovolnou hasičkou. Nejdříve jsem v požárním sportu závodila a podařilo se mi s týmem probojovat až na Mistrovství republiky. Po mnoha úrazech mě sportovní ambice opustily a začala jsem trénovat mladé hasiče. Abych se nenudila, „pořádila“ jsem si 44 hasičských svišťů, se kterými mimo střelbu trávím většinu svého volného času.

## ***Jaká je tvoje profese v civilním životě?***

Prozatím jsem studentkou posledního ročníku Právnické fakulty v Brně. Po škole bych ráda získala místo na soudu, ale kdo ví, co bude dál.

## ***Oblíbený film?***

Nemám ani tak oblíbený film, jako spíše žánr. Jsem v tomhle trochu dětinská, takže se mi dá zavděčit víceméně každým animovaným filmem. Kromě toho zbožňuji marvelovky.

## ***Oblíbené jídlo?***

Dalo by se říci, že každé jídlo, které nemusím vařit já :-). Každopádně TOP jsou těstoviny na všechny způsoby.

## ***Do které země by ses ráda podívala?***

Jako turistka bych se jednou chtěla vypravit do Norska za polární kruh. Jako střelec bych se ráda podívala do Thajska na Asia Pacific Open.





# alsapro

TRADITIONAL FMJ BULLETS

- » Od roku 2011 se společnost zabývá výrobou nábojů 9mm LUGER
- » Společnost staví na 17-ti letech zkušeností s přebíjením nábojů
- » V roce 2012 zahájila výrobu FMJ střel
- » Cílem naší společnosti je vyrábět kvalitní celoplášťové střely za rozumnou cenu
- » Zákazníkům se snažíme nabídnout také zajímavou cenu náboje 9mm LUGER

Přebíjený náboj  
9mm LUGER



Střela  
9mm FMJ 147gr



Střela  
9mm FMJ 124gr



[info@alsapro.cz](mailto:info@alsapro.cz)



[www.alsapro.cz](http://www.alsapro.cz)



[facebook.com/alsapro.cz](https://facebook.com/alsapro.cz)