

## NÁVOD NA INŠTALÁCIU A POUŽÍVANIE ELEKTRONICKÉHO TERČA INBAND

Na inštalovanie programov a USB drivera si prosím stiahnite aktuálnu verziu z webu výrobcu na: [https://inband.fi/?page\\_id=117](https://inband.fi/?page_id=117)

v sekcii DOWNLOADS

The screenshot shows the InBand website's Downloads page. The page has a blue header with the InBand logo and navigation links: HOME, TARGETS, TRAPS, DOWNLOADS, and PRI. Below the header, the main content area is titled 'DOWNLOADS'. Under this title, there are two sub-sections: 'InBand softwares' and 'Manuals'. Under 'InBand softwares', there are three items: 'Inband Setup v4.89', 'Inband Range Officer v1.8 (13.2.2019)', and 'USB driver CDM21228\_Setup', each with a 'Download' button. Under 'Manuals', there are two items: 'InBand-Scoring-manual\_6.IEN\_20210601' and 'Inband Range Officer manual\_2.IEN\_20200101', each with a 'Download' button. The page also features social media icons, a phone number (+358 400 436 416), and a search bar.

Na správne fungovanie je potrebné stiahnuť program Inband Setup v4.89 (4.89 je aktuálna verzia, ale určite sa bude číslo verzie meniť). Pre používanie USB kábla na prepojenie terča a PC si potrebujete stiahnuť aj USB driver COM21228\_Setup. Tí, ktorí si chcú sťahovať dáta z viacerých PC do centrálného počítača, si potrebujú stiahnuť aj program Inband Range Officer\_v1.8 ale ten na používanie len jedného terča nepotrebujete. Výrobca program aktualizuje, takže si raz za pár mesiacov pozrite na aktuálnu verziu, či nie je novšia ako vaša, ak je novšia, stiahnite si ju a nainštalujte. Nová verzia a pri nainštalovaní nahradí tú staršiu.

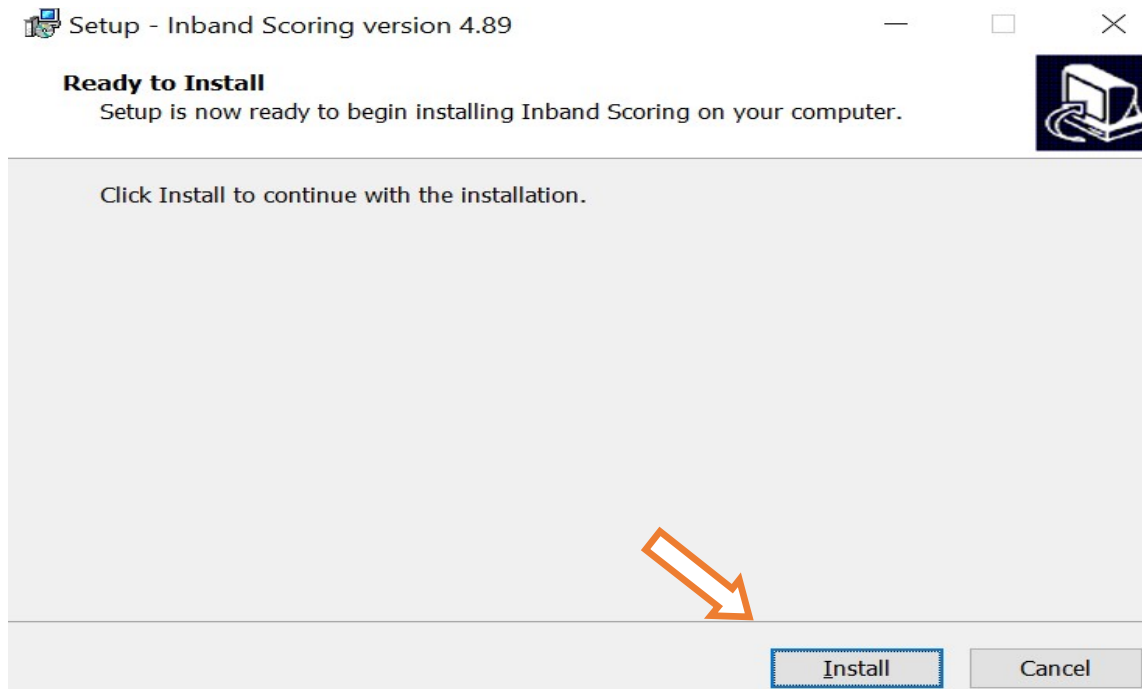
Po stiahnutí programov si ich pre istotu uložte niekam na disk, ale je možné spustiť inštaláciu aj priamo kliknutím na stiahnutý súbor. Pravdepodobne Vám Windows ukáže výstrahu, kliknite vtedy na **Ďalšie informácie**

The screenshot shows the InBand website's 'DOWNLOADS' page. The browser address bar displays 'https://inband.fi/?page\_id=117'. The website header includes social media icons, contact information (+358 400 436 416, sales@inband.fi, Tampere, Finland (EU)), and a navigation menu with links for HOME, TARGETS, TRAPS, DOWNLOADS, PRICES, RANGES, and CONTACTS. The main content area is divided into 'InBand softwares' and 'Manuals'. Under 'InBand softwares', there are links for 'Inband Setup v4.89', 'Inband Range Officer v1.8 (13.2.2019)', and 'USB driver CDM21228\_Setup', each with a 'Download' button. Under 'Manuals', there are links for 'InBand-Scoring-manual\_6.IEN\_20210601' and 'Inband Range Officer manual\_2.IEN\_20200101', also with 'Download' buttons. On the right side, there is a 'Recent posts' section with a post titled 'A great delivery has been accomplished' dated August 26, 2021. A Windows security warning dialog box is overlaid on the page, titled 'Systém Windows ochránil váš počítač'. The dialog box contains the text: 'Microsoft Defender SmartScreen zabránil spusteniu nerozpoznannej aplikácie. Spustenie tejto aplikácie môže ohroziť váš počítač.' Below this text is a link labeled 'Ďalšie informácie'. An orange arrow points from the 'Ďalšie informácie' link in the dialog box to the 'Ďalšie informácie' link in the website's 'Manuals' section.

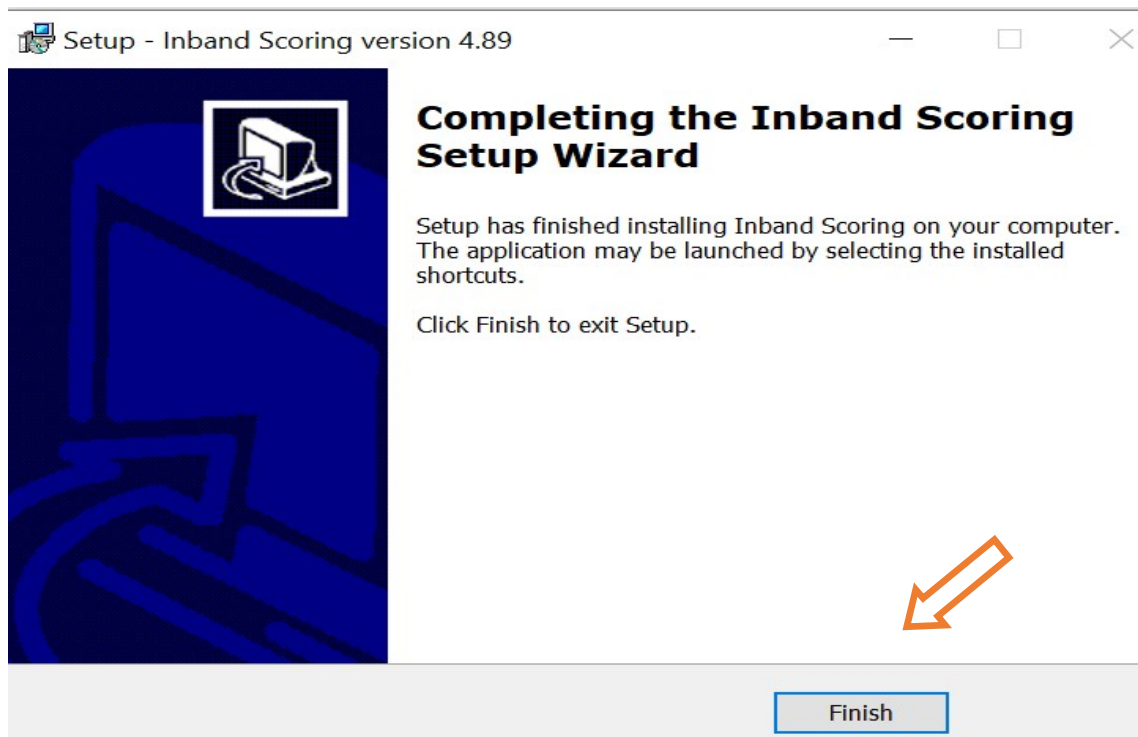
Po kliknutí na ďalšie informácie Vám Windows ponúkne možnosť, či spustiť alebo nespustiť inštalovaný púrogram, kliknite na „Spustiť aj v tomto prípade“

This is a close-up of the Windows security warning dialog box. The title bar reads 'Systém Windows ochránil váš počítač'. The main text says: 'Microsoft Defender SmartScreen zabránil spusteniu nerozpoznannej aplikácie. Spustenie tejto aplikácie môže ohroziť váš počítač.' Below this, it provides details: 'Aplikácia: Inband Setup v4.89.exe' and 'Vydavateľ: Neznámy vydavateľ'. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Spustiť aj v tomto prípade' and 'Nespúšťať'. An orange arrow points to the 'Spustiť aj v tomto prípade' button.

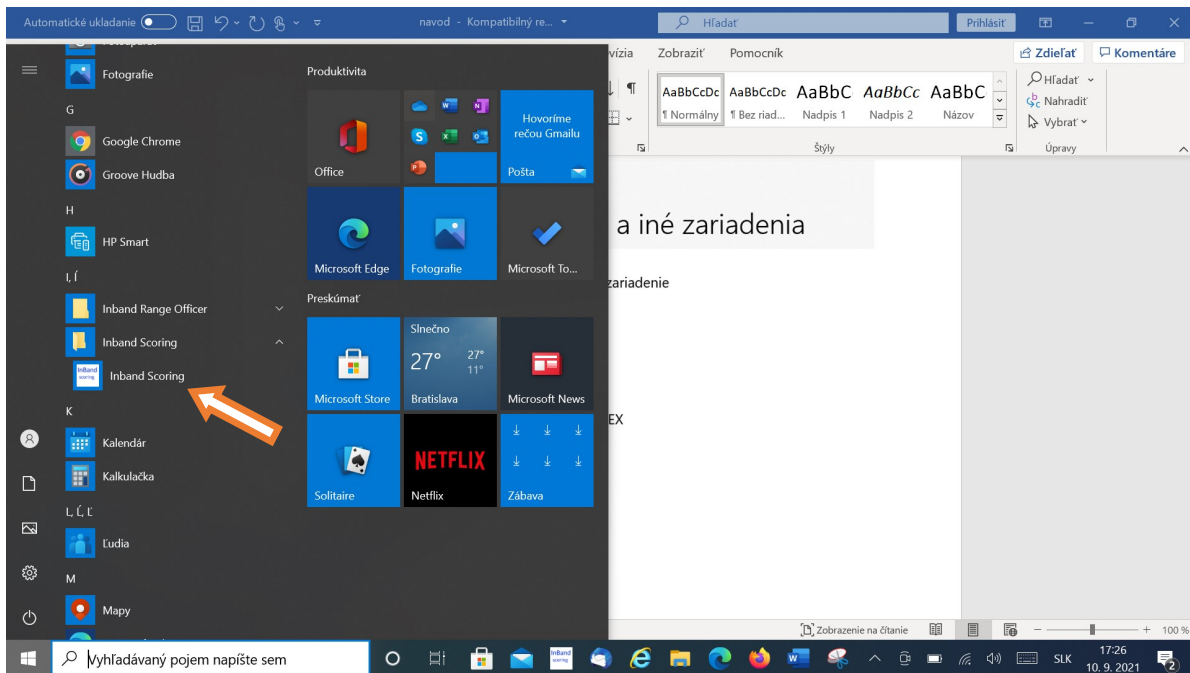
Inštalácia je obvykle rýchla a bezproblémová, niekedy zabráni inštalácii nainštalovaný firewall alebo iné administratívne obmedzenia, hlavne na služobných počítačoch, v takom prípade musíte kontaktovať svojho administrátora.



Po úspešnej inštalácii Vám PC oznámi, že inštalácia prebehla.

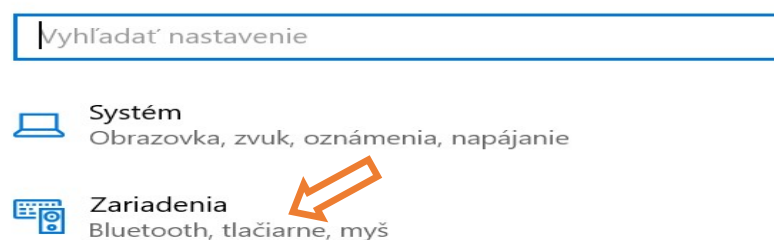
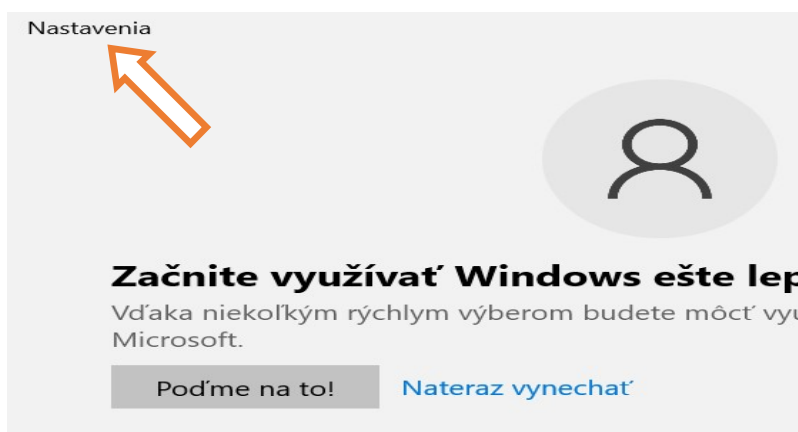


Po nainštalovaní si viete spustiť program buď kliknutím na ikonu na pracovnej ploche, alebo vyhľadáním v zozname nainštalovaných programov.

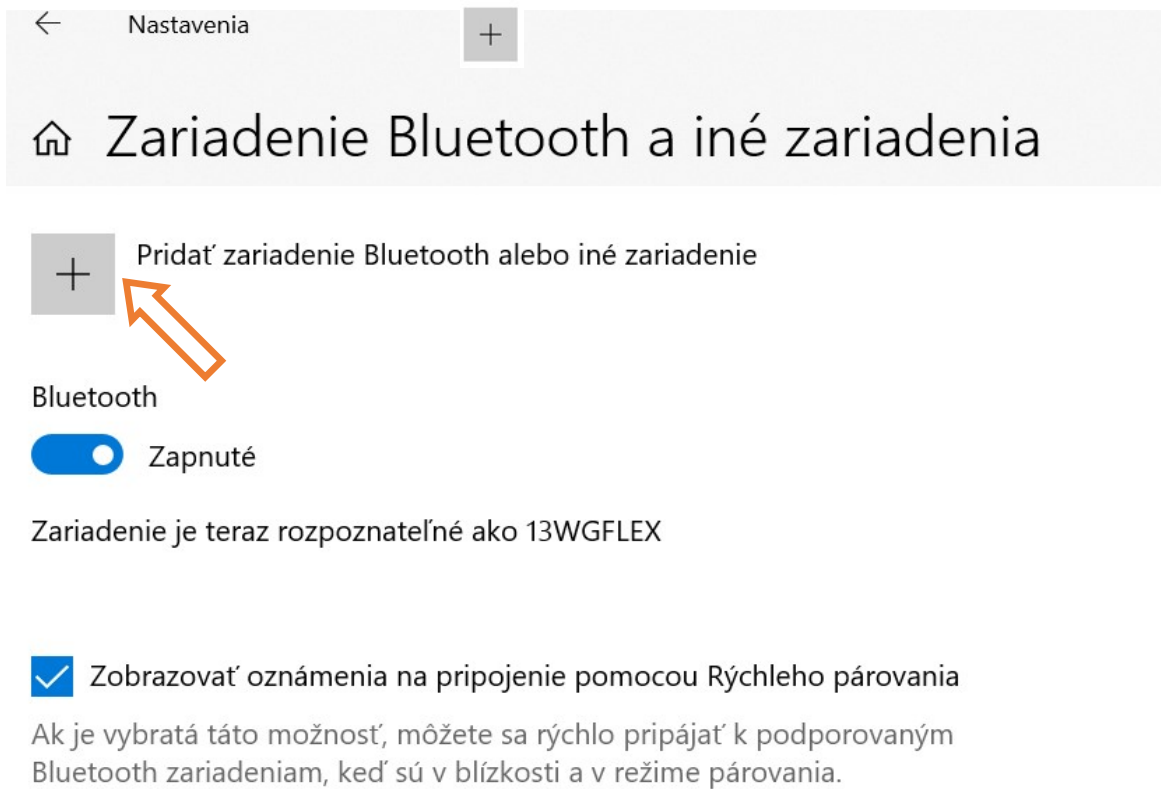


Pred spustením programu si potrebujete nainštalovať aj USB driver alebo spárovať buetooth terča s bluetooth PC, ak budete používať bluetooth verziu terča. Pri používaní USB kábla stačí len nainštalovať USB driver, nie sú potrebné ďalšie kroky.

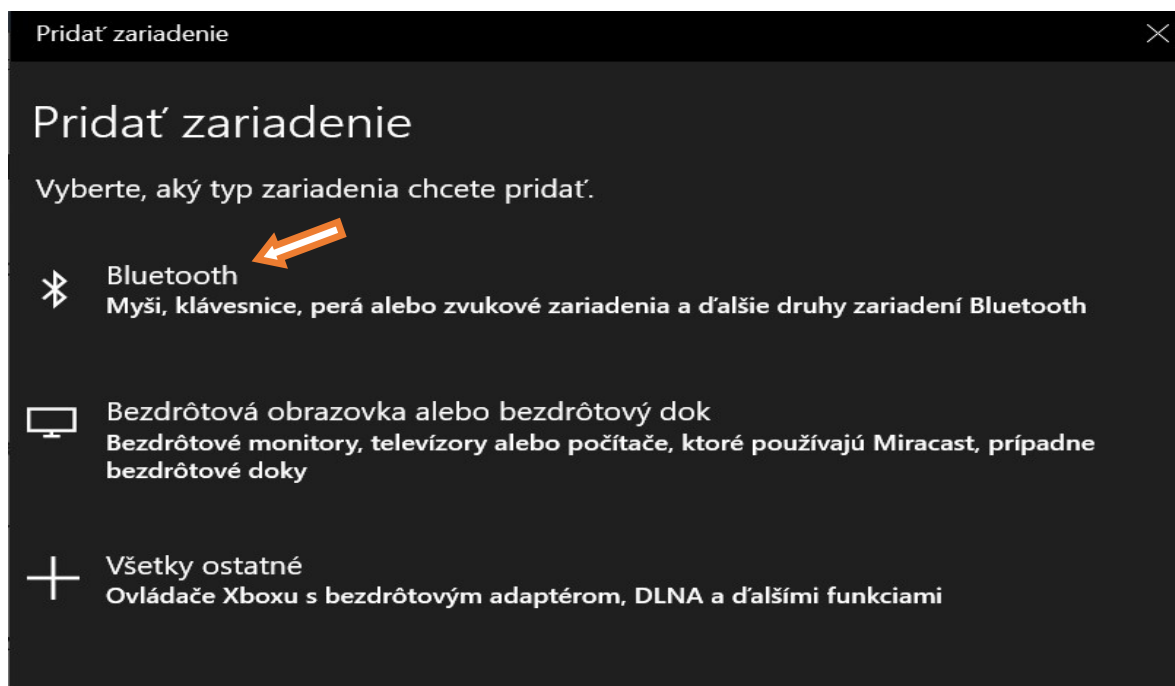
Používatelia bluetooth verzie, musia v nastaveniach pridať nové buetooth zariadenie.



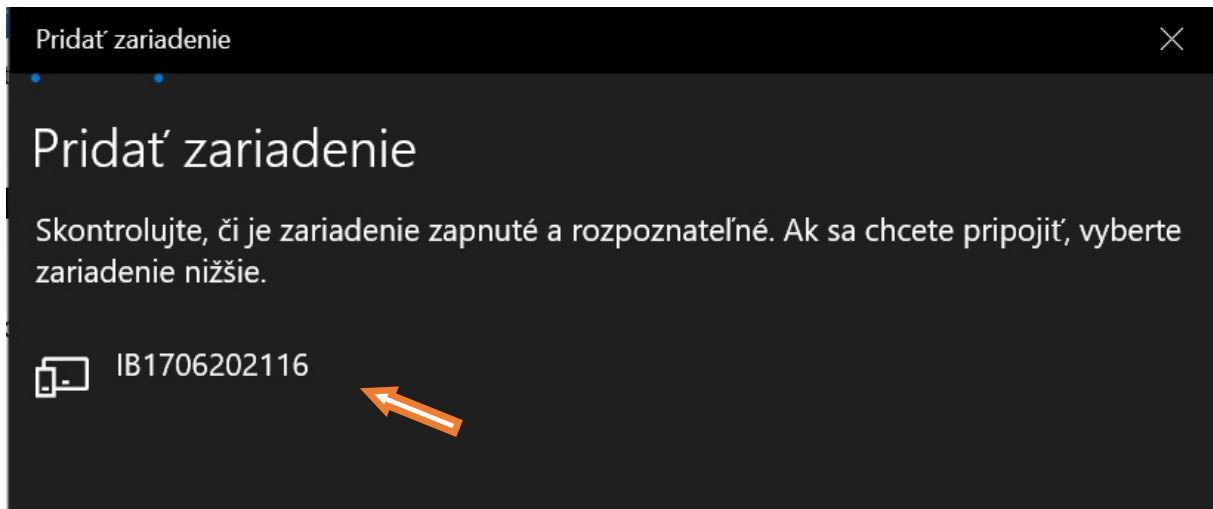
Po kliknutí na zariadenia v Nastaveniach sa Vám otvorí okno „Zariadenie Bluetooth a iné zariadenia“



v ktorom kliknete, že chcete pridať bluetooth zariadenie



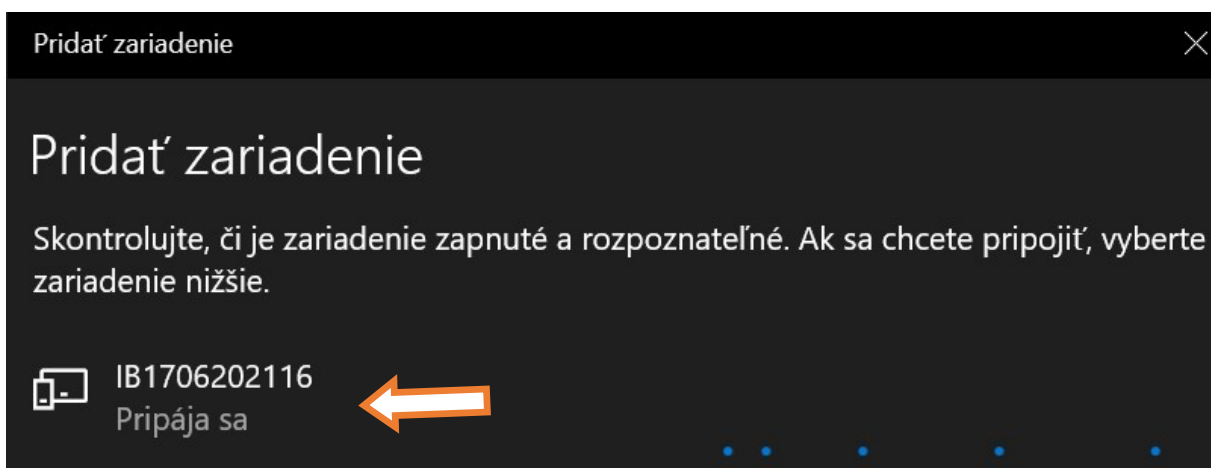
Potom sa Vám otvorí okno, v ktorom Vám ukáže zariadenie, ktoré Windows našiel. Inband terč bude mať označenie zariadenia začínajúce IB.....



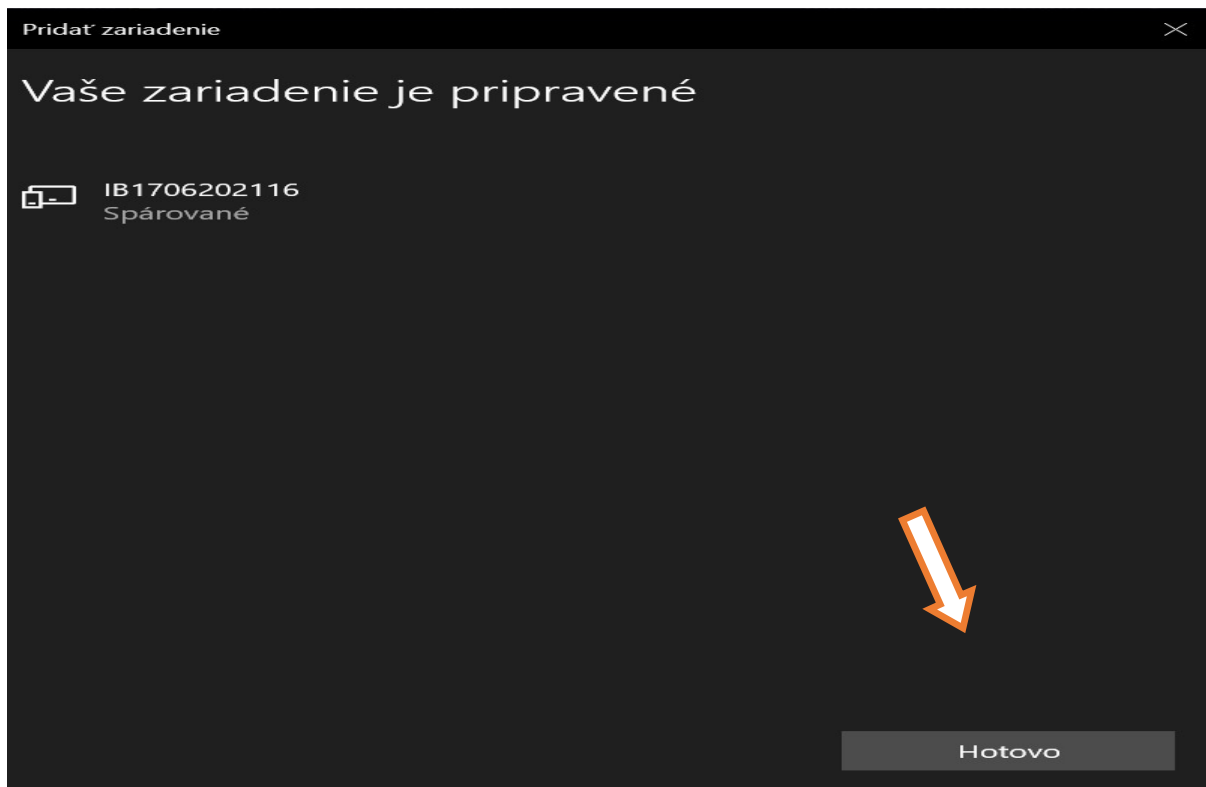
Ak Vám Windows nájde takéto zariadenie, je potrebné kliknúť na jeho označenie aby sa začalo párovať. Na jednom PC môže byť spárovaných aj viac elektronických terčov. Číslo terča nájdete v elektronickom terči, na nálepke nalepenej pod bluetooth anténkou, alebo pod čiernou páskou z vnútornej časti terča, na plechovom ráme.

Ten istý terč môže byť spárovaný na viacerých PC, ak si chete ten istý terč pozíčiť, môže ho používať každý na svojom PC (ak si aj nainštaluje program).

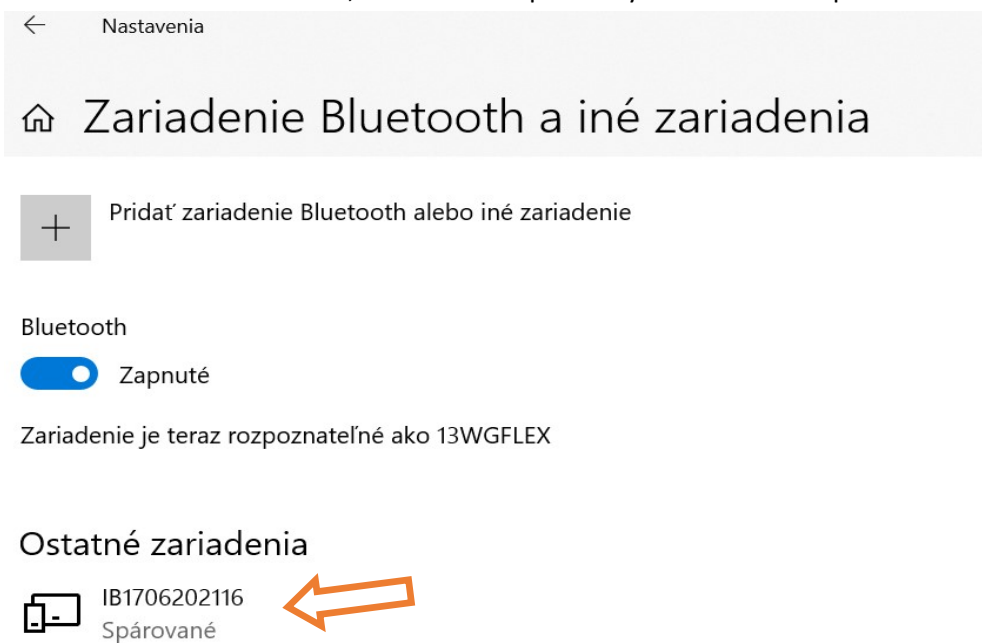
Po kliknutí na párovanie terča sa začne párovanie, niekedy to trvá aj niekoľko minút, takže majte prosím trpezlivosť



Ak windows nájde elektronický terčtak ukáže nasledujúcu obrazovku, že terč je spárovaný a kde je už potrebné len odklepnúť „Hotovo“.

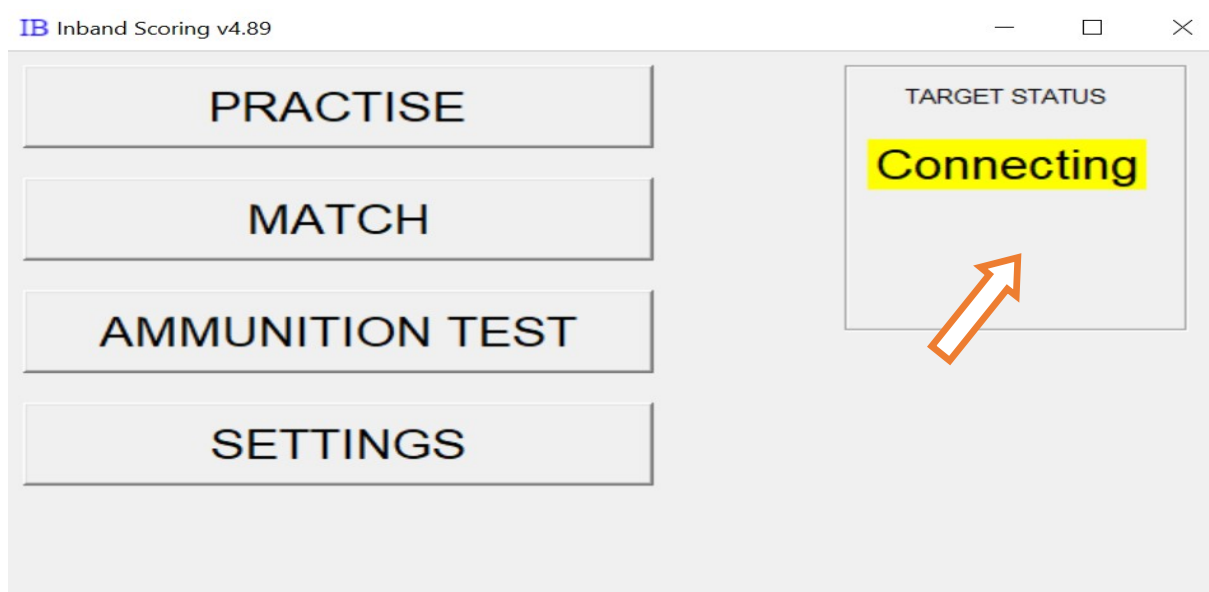


V Nastaveniach už budete vidieť, že máte terč spárovaný a môžete začať používať terč.

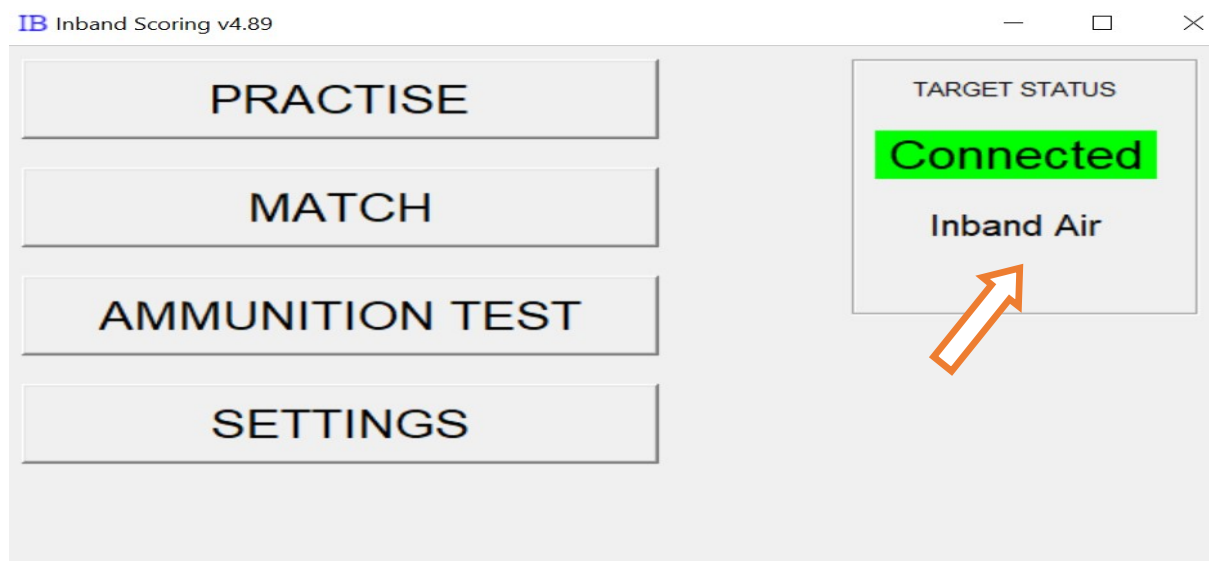


Pred začiatkom streľby musíte najprv zapnúť elektronický terč do siete 230V pomocou priloženého adaptéru. Ak nemáte možnosť sa pripojiť do elektrickej siete, Inband umožňuje používanie aj pomocou 12V batérie.

Ak máte spárovaný bluetooth modul, alebo používate spojenie terča a PC pomocou USB kábla, po otvorení programu sa najprv program spája s terčom, čo je zobrazené žltou farbou a statusom Connecting. Niekedy sa môže stať, že sa PC nevie spojiť s počítačom, vtedy je potrebné najprv skontrolovať, či je bluetooth spárovaný alebo USB kábel správne zapojený, ak sú správne, je potrebné vypnúť program a znovu ho zapnúť a ak ani to nepomôže, tak reštartovať počítač a začať znova. Ak by sa to dialo častejšie, napr. pri každom (alebo každom druhom, treťom) zapnutí programu, je potrebné kontaktovať dodávateľa a spolu riešiť problém, ale ziaľ sa taký prípad na Slovensku alebo v Čechách nevyskytol.

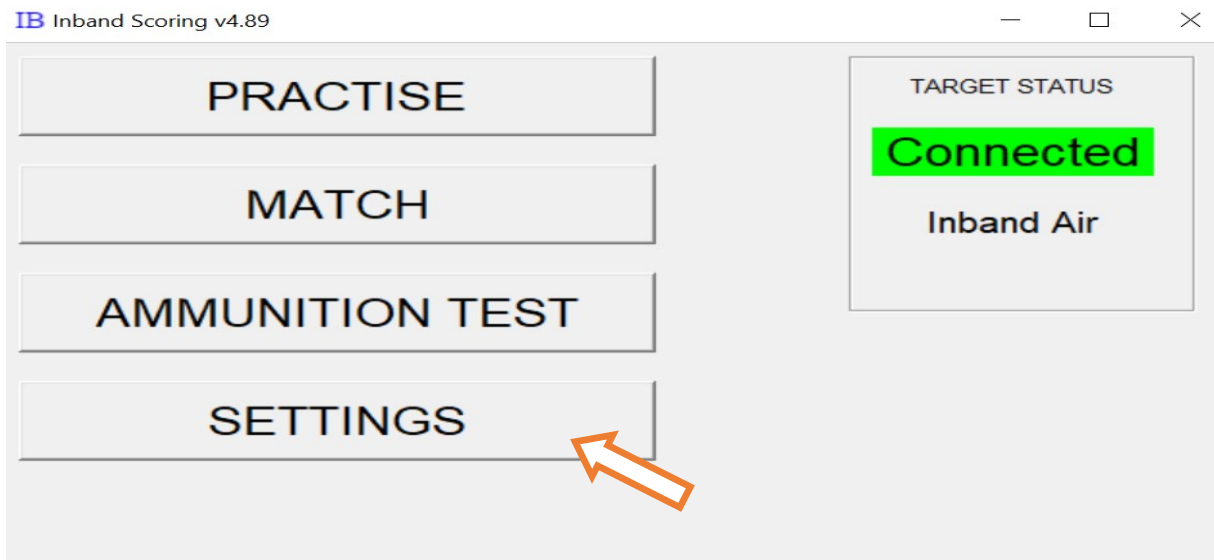


Po úspešnom prepojení počítača s terčom sa status zmení na Connected a objaví sa zelená farba.





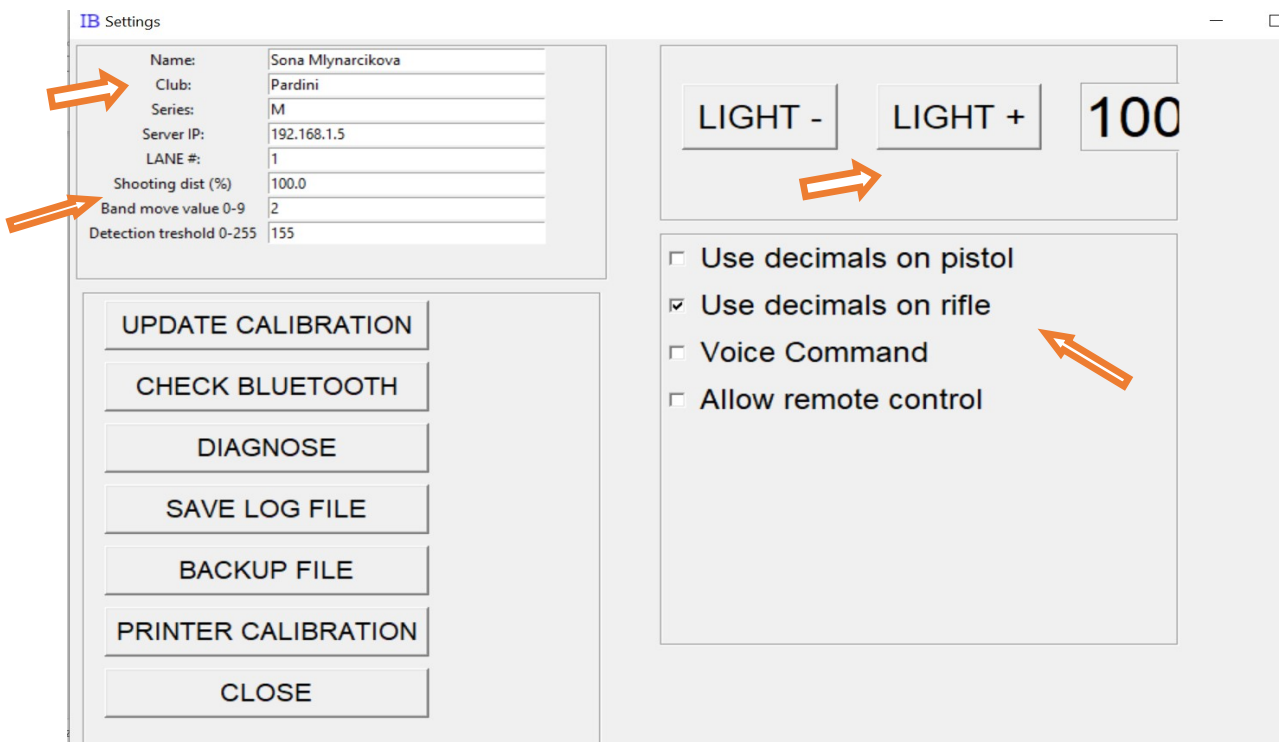
Po úspešnom spárovaní je možné program nastaviť pomocou tlačítka SETTINGS



Po kliknutí na SETTINGS sa Vám otvorí okno, v ktorom sa dajú meniť nastavenia programu. Odporúčame meniť len Name, Club, Band move value, Light, ostatné nastavenia neodporúčame meniť, najmä ak terč používate len jednotlivo, pre vlastnú potrebu. Iné nastavenia radšej prediskutujte s predajcom.

Môže sa ešte meniť aj používanie desatinných čísel, alebo celých čísel.

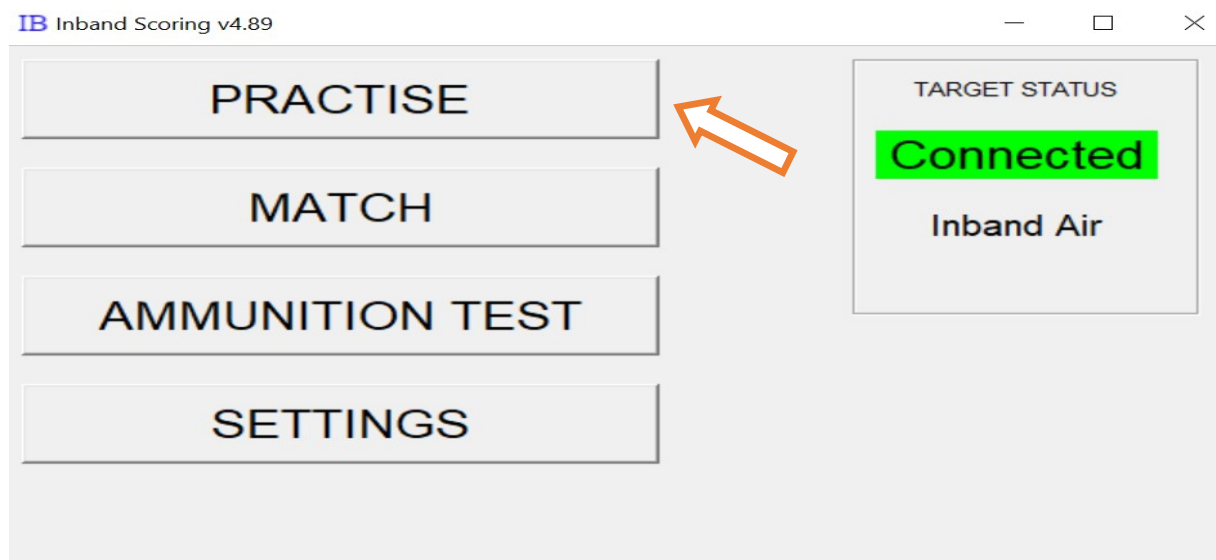
Na terč je možné strieľať vo vzdialenosti 7 až 10 metrov, pri menšej ako 10 metrovej vzdialenosti je potrebné zmeniť streleckú vzdialenosť, vtedy je potrebné zmenšiť shooting distance na číslo podľa skutočnej vzdialenosti v percentách (hodnota medzi 100 a 70).



Elektronický terč používa čiernu papierovú pásku na meranie polohy zásahu. Papierová páska sa po každom výstrele posunie. Štandardne je posuv nastavený na hodnotu 2, čo znamená posun približne o 2 cm, ale hodnota sa dá nastaviť od 1 po 9, kde číslo znamená približný posun v cm. Hodnotu 0 nepoužívajte, pretože terč nebude spoľahlivo pracovať, na tréning postačí aj hodnota 1.

Inband umožňuje nastaviť intenzitu osvetlenia terča pomocou zabudovaných LED pásiok. Na zmenu intenzity je potrebné použiť tlačítka LIGHT- alebo LIGHT+ ktorými sa mení intenzita svetla, Použitím tlačítka LIGHT- sa znižuje intenzita svetla.

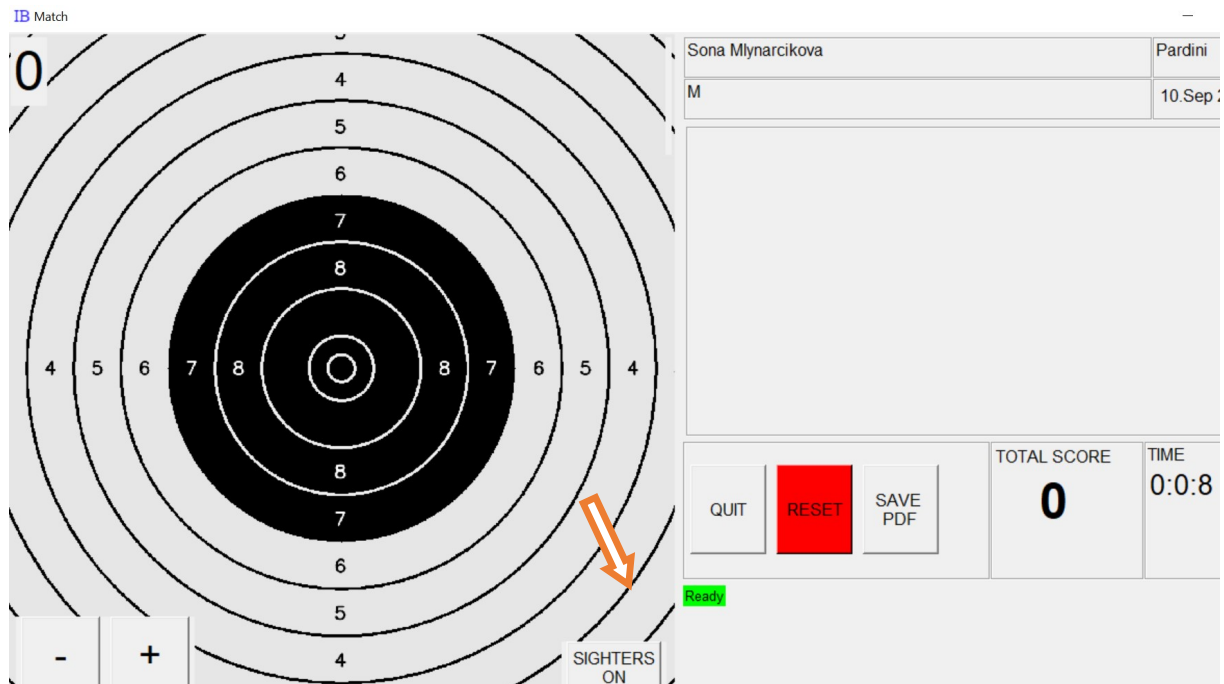
Po nastavení žiadaných hodnôt sa tlačítkom CLOSE vrátite do hlavného menu, kde si zvolíte režim streľby.



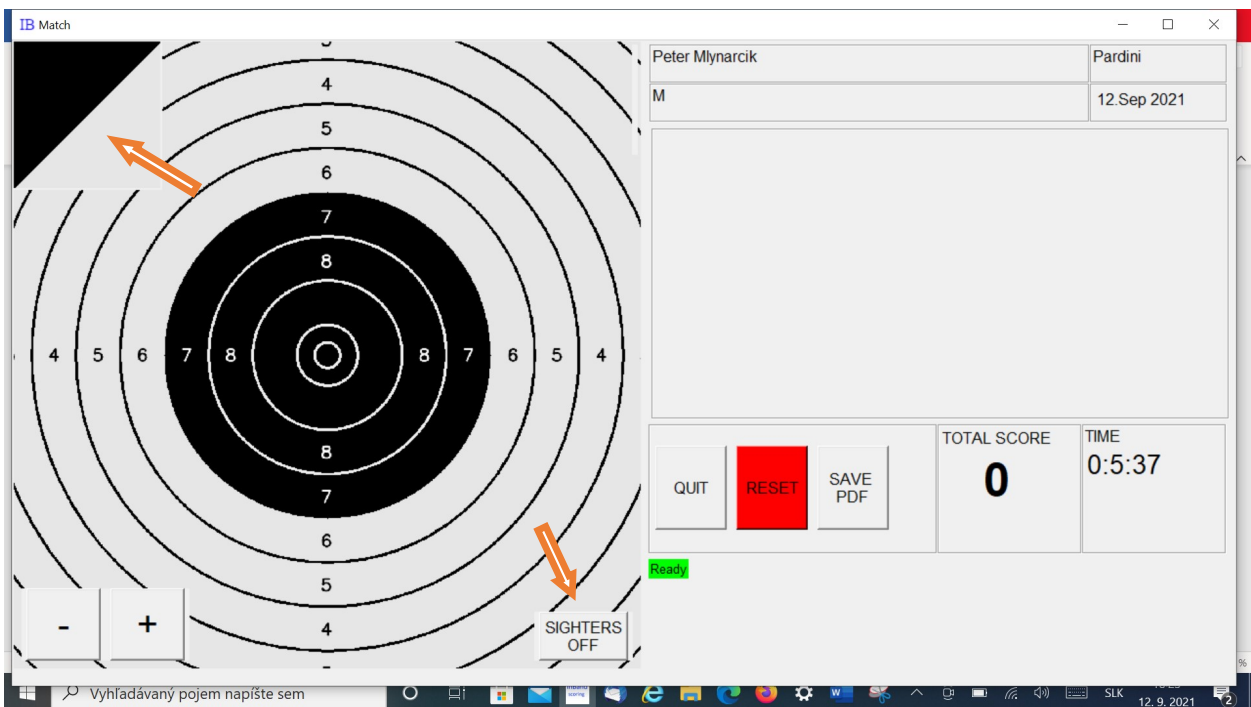
Režim PRACTISE znamená tréningový režim, kde si môžete počet výstrelů a čas treľby určovať sám. Po kliknutí na tlačítka PRACTISE si môžete zvoliť meno a klub a zvoliť si disciplínu, ktorú budete trénovať. V novších verziach programu bude aj možnosť strieľať na zalamovacu pušku.



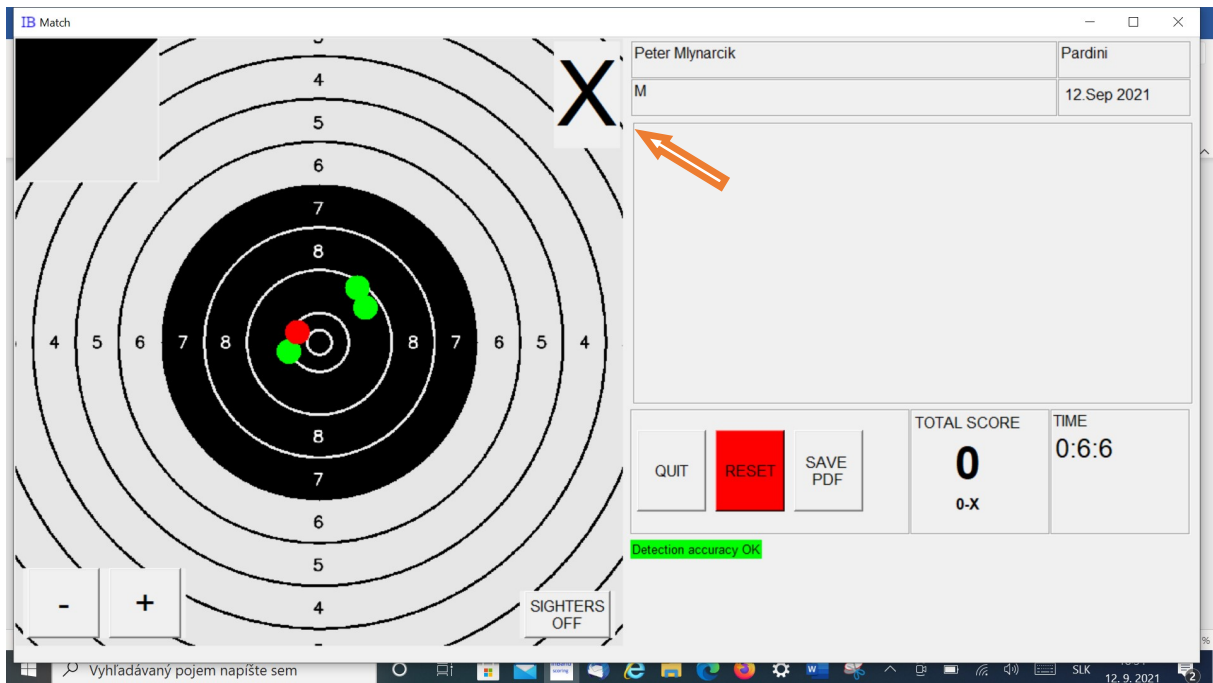
Po zvolení disciplíny sa otvorí terč, štandardne v súťažnom režime, ale je možné prepnúť do nástreľu pomocou tlačítka SIGHTERS ON (späť do súťažného režimu SIGHTERS OFF).



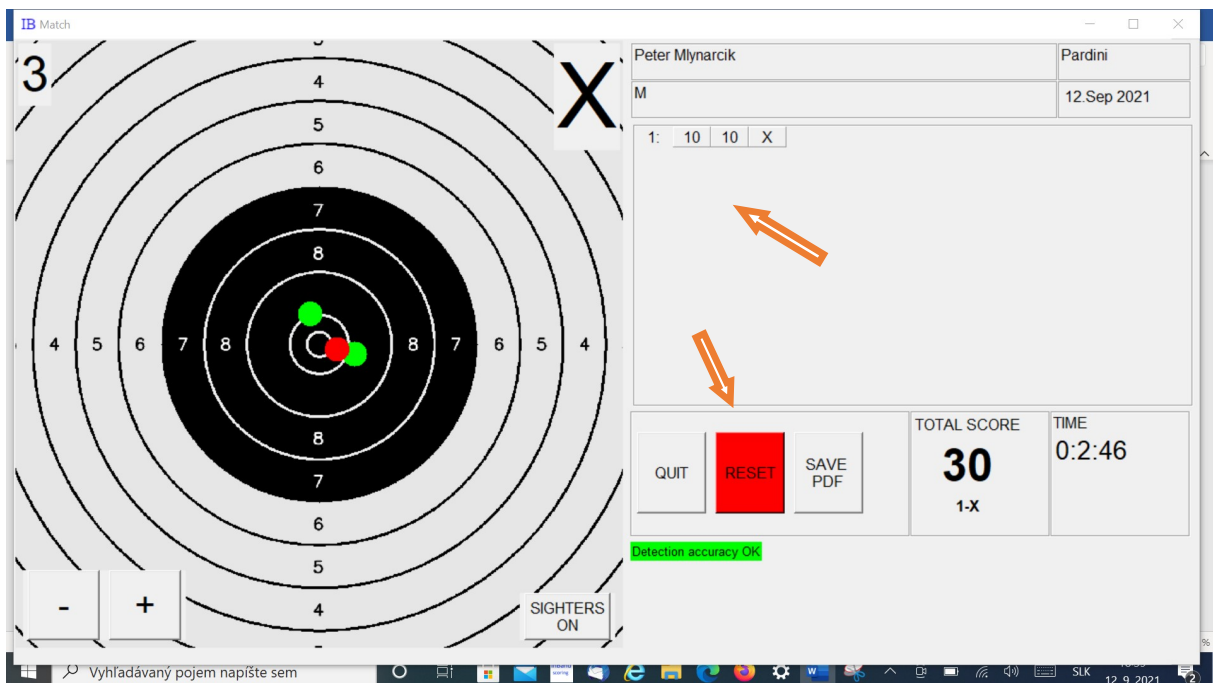
Nástreľný terč je označený šikmým čiernym pásmom v ľavom hornom rohu.



Rozdiel v zobrazení súťažného režimu a nástreľu je v tom, že program v nástreľu zobrazuje zásahy ale nepočíta ich hodnotu. Posledný aktuálny zásah je na teči označený červenou farbou, ostatné zásahy sú zelené.

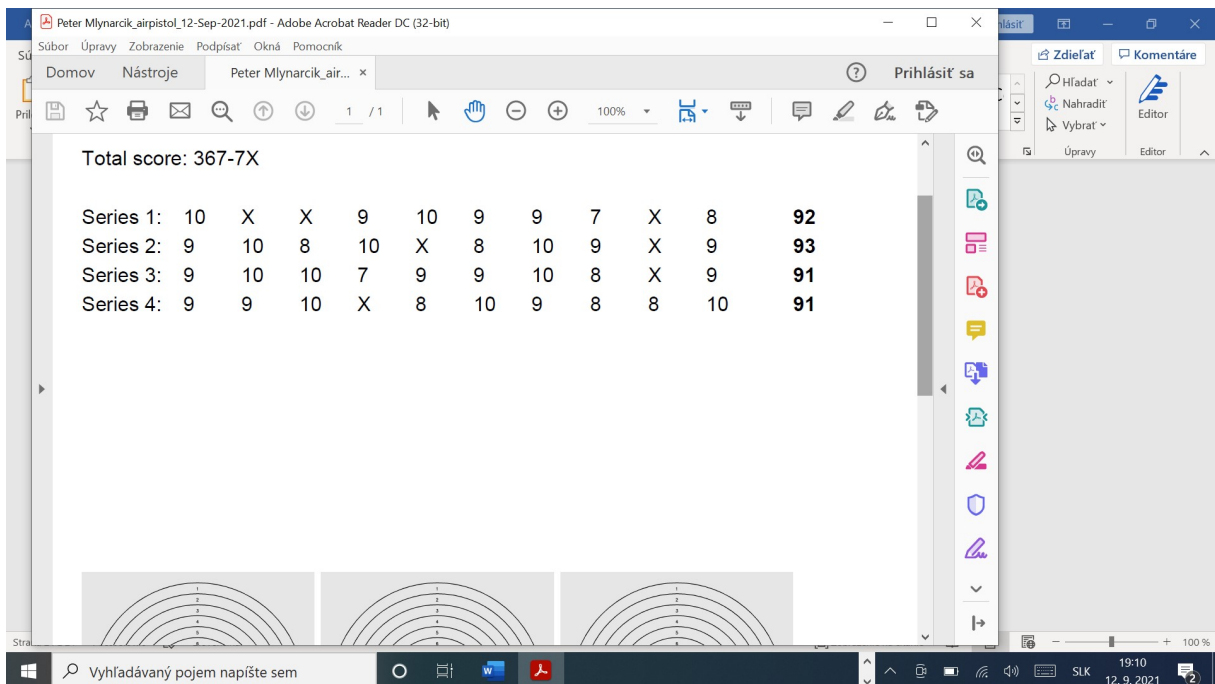
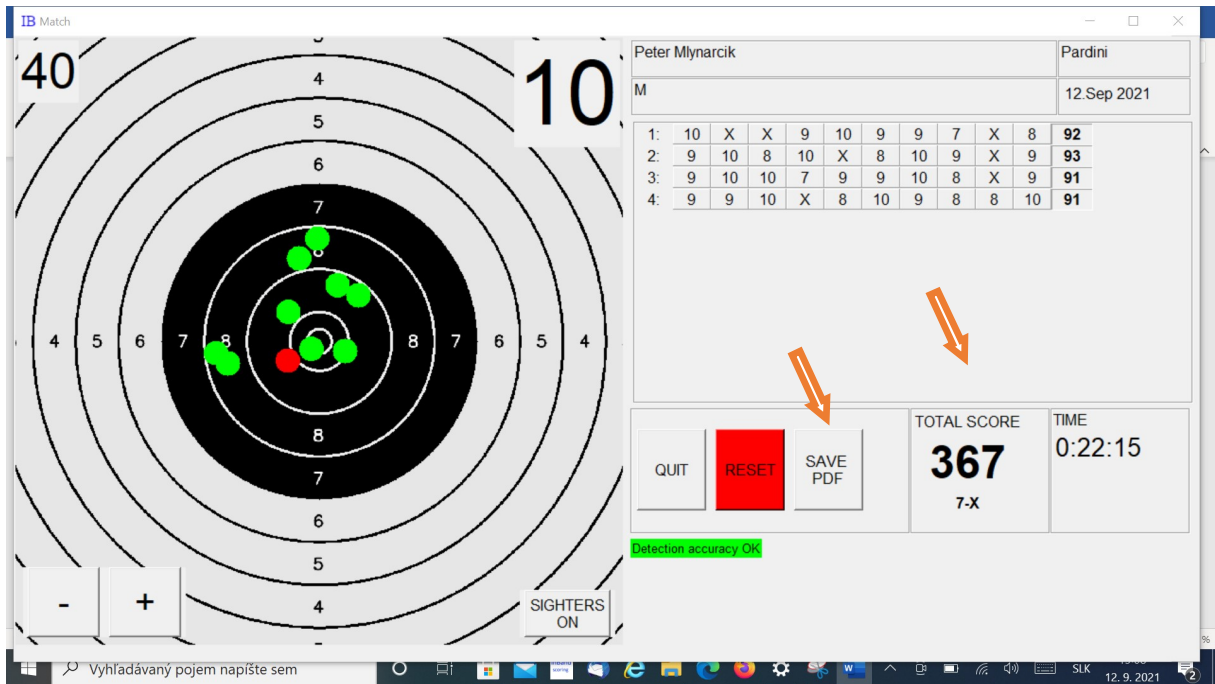


V súťažnom režime program ukazuje zásahy aj počíta ich hodnotu

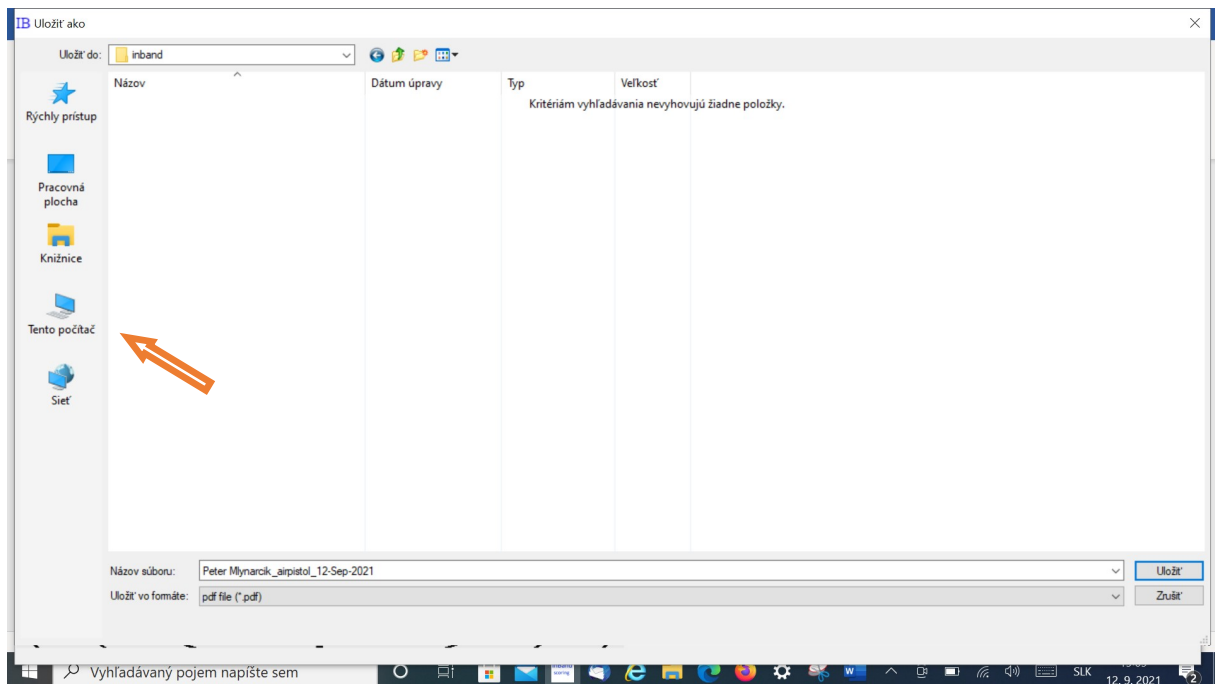


Tréningový režim umožňuje aj reštartovať strelbu a začatie odznova pomocou tlačítka RESET. Po stlačení tlačítka RESET sa vymaže všetky doterajšie údaje a začne sa počítať od nuly, aj čas aj zásahy.

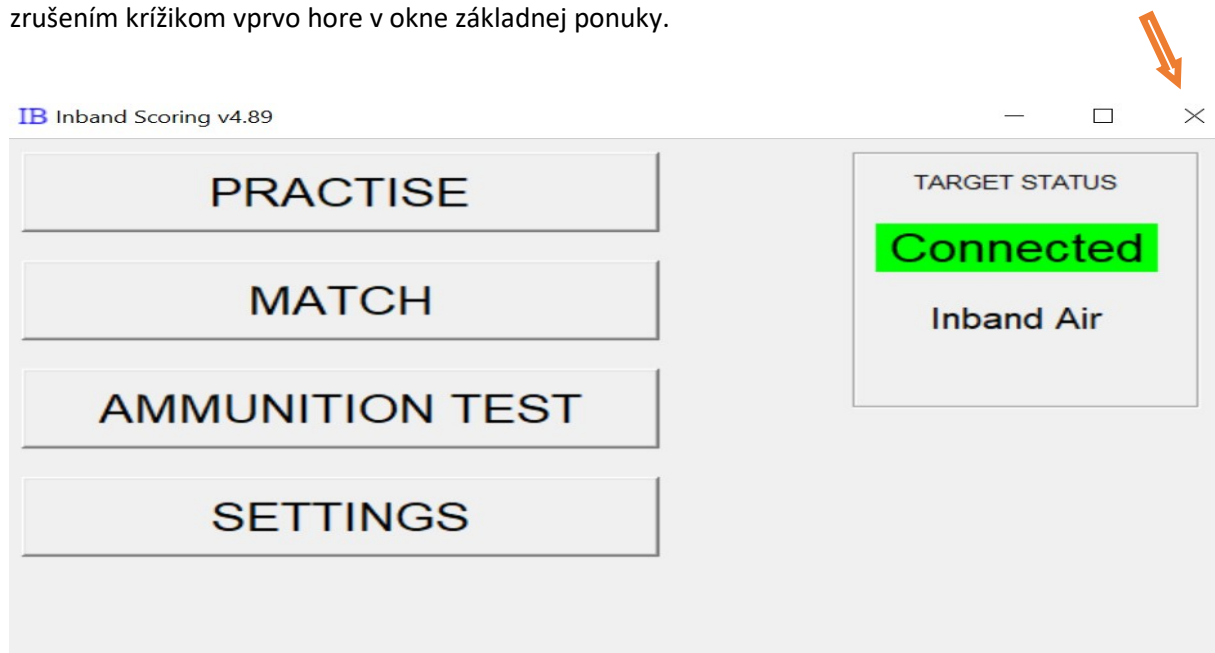
Aj v treningovom režime je možné odstrielať zvolený počet výstrelov (napr. 40 alebo 60 a uložiť ich do výstupného protokolu v pdf formáte, stlačením tlačítka SAVE PDF.



Po stlačení tlačítka SAVE PDF si môžete uložiť pdf súbor do zvoleného miesta na disku a so zvoleným názvom.



Ukončenie programu je stačením tlačítka QUIT, ktorým sa uzavrie okno s terčom a potom bežným zrušením krížikom vpravo hore v okne základnej ponuky.



Ak si zvolíme MATCH režim, program sa začne správať ako na pretekoch, dodržiava časy určené pravidlami a nie je možné ich meniť ako v tréningovom režime.

Po stlačení tlačítka MATCH (súťaž) si vyberieme konkrétnu disciplínu a časom platým podľa pravidiel ISSF.