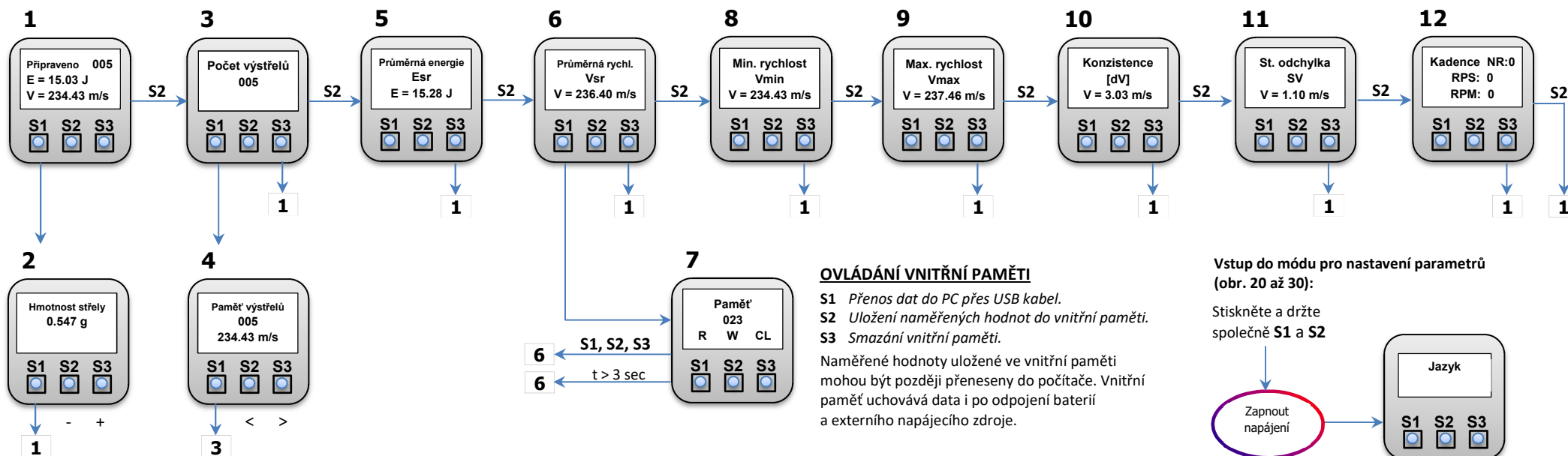


# DIAGRAM FUNKCÍ



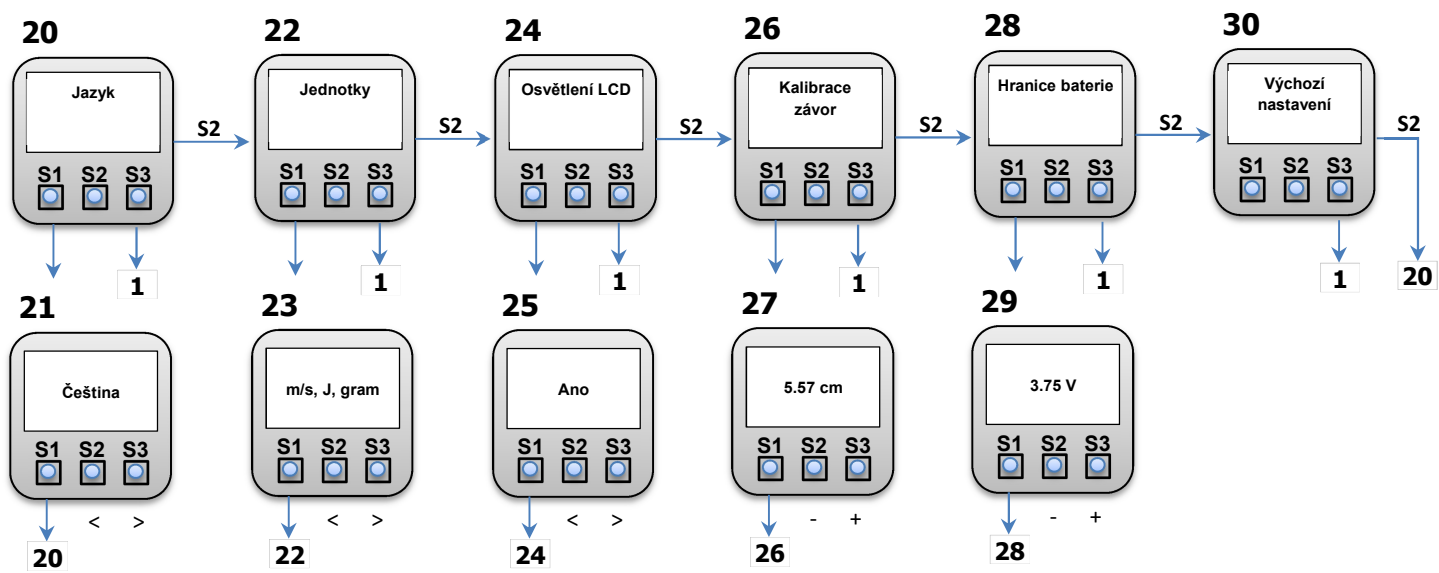
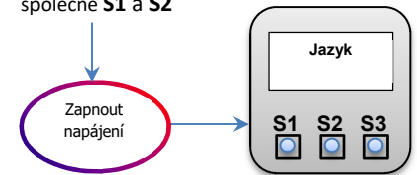
Nastavení hmotnosti. Listování v operační paměti po jednotlivých výstřelech.

### OVLÁDÁNÍ VNITŘNÍ PAMĚTI

S1 Přenos dat do PC přes USB kabel.  
 S2 Uložení naměřených hodnot do vnitřní paměti.  
 S3 Smazání vnitřní paměti.  
 Naměřené hodnoty uložené ve vnitřní paměti mohou být později přeneseny do počítače. Vnitřní paměť uchovává data i po odpojení baterií a externího napájecího zdroje.

Vstup do módu pro nastavení parametru (obr. 20 až 30):

Stiskněte a držte společně S1 a S2



## OBSAH BALENÍ

1x Air Chrony Mk3, 1x Diagram funkcí

## JAK ZAČÍT

**!!! PŘI STŘELBĚ DBEJTE NA MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOSTI !!!**

Vložte do přístroje tři 1,5V alkalické baterie (velikost AAA) nebo připojte externí napájecí zdroj (není součástí standardního balení). Položte *Air Chrony* na stůl nebo jinou vhodnou podložku nebo použijte stativ. Zapněte napájení hlavním vypínačem. Umístěte ústí hlavně z přední strany *Air Chrony* tak, aby střela mohla projít symetricky skrz měřicí bránu rovnoběžně se stěnami přístroje. Provedte výstřel. *Air Chrony* zaznamená a zobrazí rychlost i energii střely na displeji [obr. 1]. Tyto informace zůstanou zobrazeny až do dalšího výstřelu.

## OVLÁDÁNÍ PŘÍSTROJE

Několik vteřin po zapnutí se na displeji *Air Chrony* zobrazí zpráva o připravenosti k měření [obr. 1]. Operační paměť je prázdná a počítadlo výstřelů vynulováno.

Výpočet kinetické energie provádí *Air Chrony* na základě změřené rychlosti a předem nastavené hmotnosti střely. Správnou hmotnost střely musíte proto nastavit pomocí funkce na [obr. 2]. Po zaznamenání několika výstřelů si můžete zobrazit statistiku střelby. Příslušné volby různých funkcí jsou uvedeny v DIAGRAMU FUNKCÍ na zadní straně tohoto návodu.

Hodnoty v operační paměti se po vypnutí přístroje nenávratně smažou. Pokud chcete výsledky měření uchovat pro další použití, například pro pozdější export do počítače a následné vyhodnocení, musíte data před vypnutím přístroje uložit do vnitřní paměti – viz funkce na [obr. 7]. Z vnitřní paměti mohou být data stažena do počítače přes USB kabel. Pro stahování dat do počítače doporučujeme originální *software Air Chrony*.

## NASTAVENÍ

Ke vstupu do módu pro nastavení nejprve stiskněte a držte stisknuté obě tlačítka S1 a S2 a poté zapněte hlavní vypínač. Jako první volba se zobrazí výběr jazyka. V závislosti na aktuálním nastavení se tato volba zobrazí jako: Jazyk, Language, Språk, apod. Jednotlivá nastavení a jejich volby jsou uvedeny v DIAGRAMU FUNKCÍ na zadní straně tohoto návodu. Stisknutím tlačítka S3 se vrátíte zpět do režimu měření na funkci [obr. 1].

Uživatel může sám upgradovat firmware na nejnovější verzi. Upgrade lze provést po připojení *Air Chrony* k počítači přes USB kabel. Nejnovější firmware spolu s instrukcí jak při upgrade postupovat získáte přímo na webových stránkách výrobce: [www.air-chrony.com](http://www.air-chrony.com)



## Přesný chronograf pro vzduchovky, airsoft, paintball...

Toto zařízení je určeno k měření rychlosti a energie střely pouze u vzduchovek.

**Nepoužívejte Air Chrony s jakoukoliv jinou palnou zbraní!**

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Rozsah měření: 2 – 2 000 m/s  
Chyba měření: < 0.14 m/s  
Rozsah hmotnosti střely: 0.01 – 65 g  
Rozměry: 130 x 69 x 83 mm, hmotnost 670 g  
Napájení: 5V DC / 3x alkalické baterie 1,5V  
Výdrž na baterie: cca 7 hodin  
Spotřeba s podsvětlením displeje: cca 100 mA

### DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Nezávislá vnitřní paměť.  
Přenos naměřených hodnot do PC přes USB kabel.

*Díky použití IR diod je Air Chrony schopno měřit také za nepříznivých světelných podmínek, dokonce i v naprosté tmě. Avšak pro dosažení maximální přesnosti neprovádějte měření v blízkosti rušivých zdrojů, jako jsou přímé sluneční světlo, infračervené zářiče nebo UV lampy, apod.*

### MEASUREMENT FUNCTIONS

Rychlost a energie [obr. 1]  
Počet výstřelů [obr. 3]  
Průměrná kinetická energie [obr. 5]  
Průměrná rychlost [obr. 6]  
Nejnižší rychlost [obr. 8]  
Nejvyšší rychlost [obr. 9]  
Konzistence (Vmax-Vmin) [obr. 10]  
Standardní odchylka rychlosti [obr. 11]  
Kadence [obr. 12]  
Prohlížení hodnot v operační paměti [obr. 4]  
Ovládání vnitřní paměti [obr. 7]

### NASTAVENÍ

Různé jazyky, měrné jednotky, vypínatelné osvětlení LCD displeje, kalibrace závor, limit pro upozornění na vybitou baterii.

[Firmware lze upgradovat přes USB port.](#)

**Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly Air Chrony!**

Externí napájecí adaptér a USB kabel se objednávají zvlášť nebo mohou být součástí zvýhodněné sady.