

3,7 zákopový kanón model 1915 (3,7 cm Infanteriegeschütz M 15)

Autor: Karel Ludvík

Toto dělo je typickou zbraní první světové války, používané v poměrně velkém měřítku Rakousko-uherskou armádou.

Když pohyblivé bojové operace ustrnuly do tzv. zákopové války, vyvstal nový požadavek na dělostřeleckou podpůrnou zbraň, kterou by se na přímou viditelnost mohly postřelovat opěrné body, kulometná hnízda a další cíle.

Rakousko-uherská vojenská správa rozhodla vyvinout a zavést pěchotní dělo, které by tyto požadavky splňovalo. Tak vzniklo ve Škodových závodech v Plzni zákopové dělo, které bylo relativně lehké, snadno přepravitelné a bylo jím možné střílet přímo ze zákopů.

Konstrukce vycházela z 3,7 cm horského kanónu model 1913 (3.7 cm Gebirgskanone M 13). Z toho to děla byla přebrána hlaveň, kolébka a lafeta však byla vyprojektována nově.

Dělo se skládá z ocelové hlavně, svislého klínového závěru, brzdovratného zařízení a lafety v podobě třínožky s lafetovým štítem.

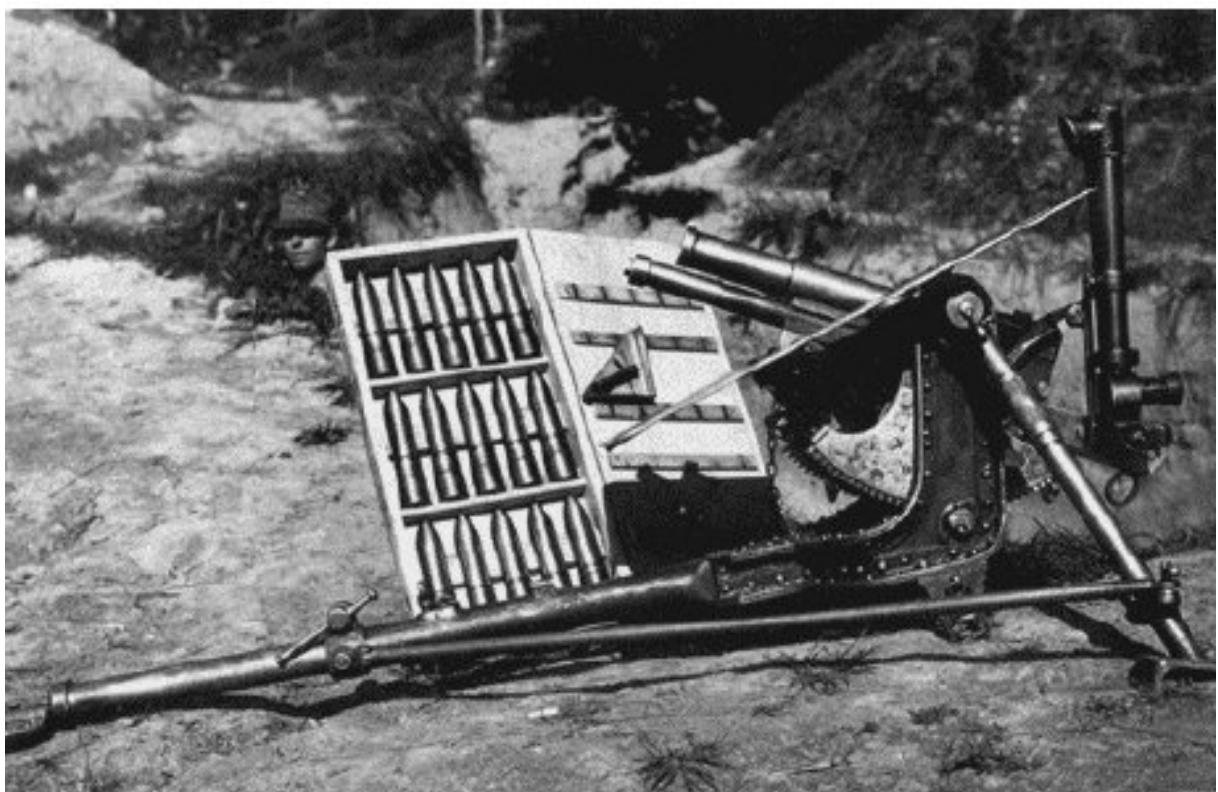
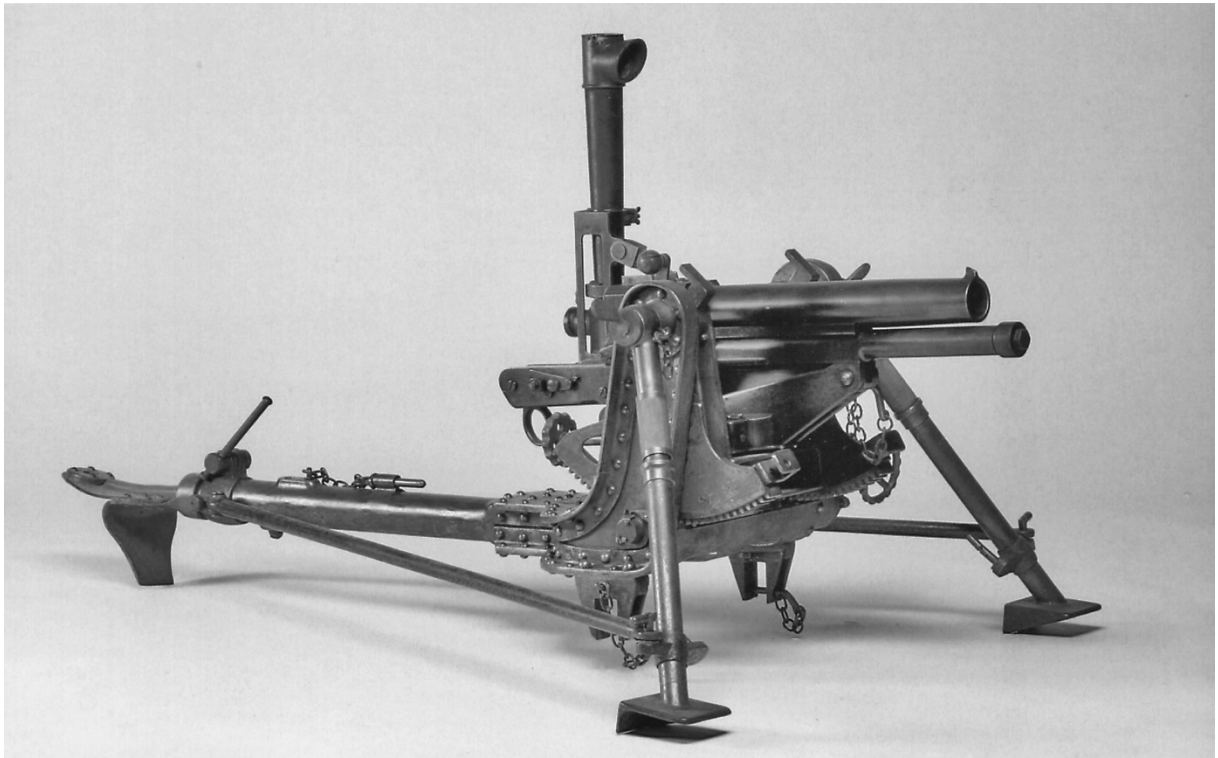
Munice k dělu bylo přepravována ve speciální dřevěné skříni po 15 kusech o hmotnosti 26,5 kg. Obsluhu tvořili 3 vojáci. Zbraň bylo možné přepravovat po namontování kol a byla zkoušena i varianta tažení psím spřežením.

Kanón byl v roce 1915 zkušebně nasazen na jihovýchodní frontě. Po úpravě zaměřovače bylo v roce 1916 objednáno prvních 1 000 kusů pod označením 3,7 cm Infanteriegeschütz M 15.

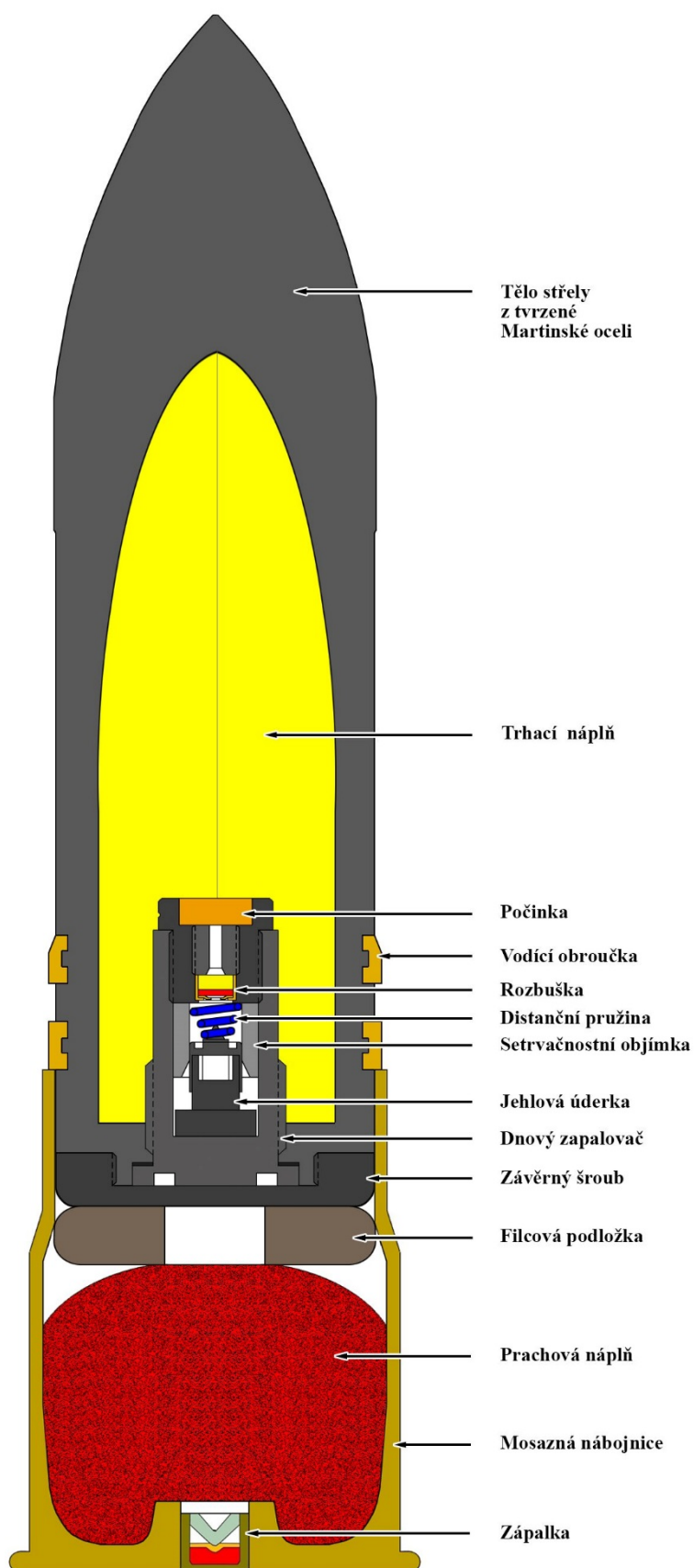
Pěší pluky rakousko-uherské armády tak dostaly zbraň, se kterou mohly ostřelovat zákopy nepřítele, a díky periskopickému zaměřovači se střelci nemuseli vystavit palbě ostřelovačů. Jako munice se používaly jednotné náboje s především tříštivými střelami. Zbraň se vyráběla ve velkém množství především nejen v plzeňské Škodovce, ale i v dalších podnicích v monarchii.

TTD:

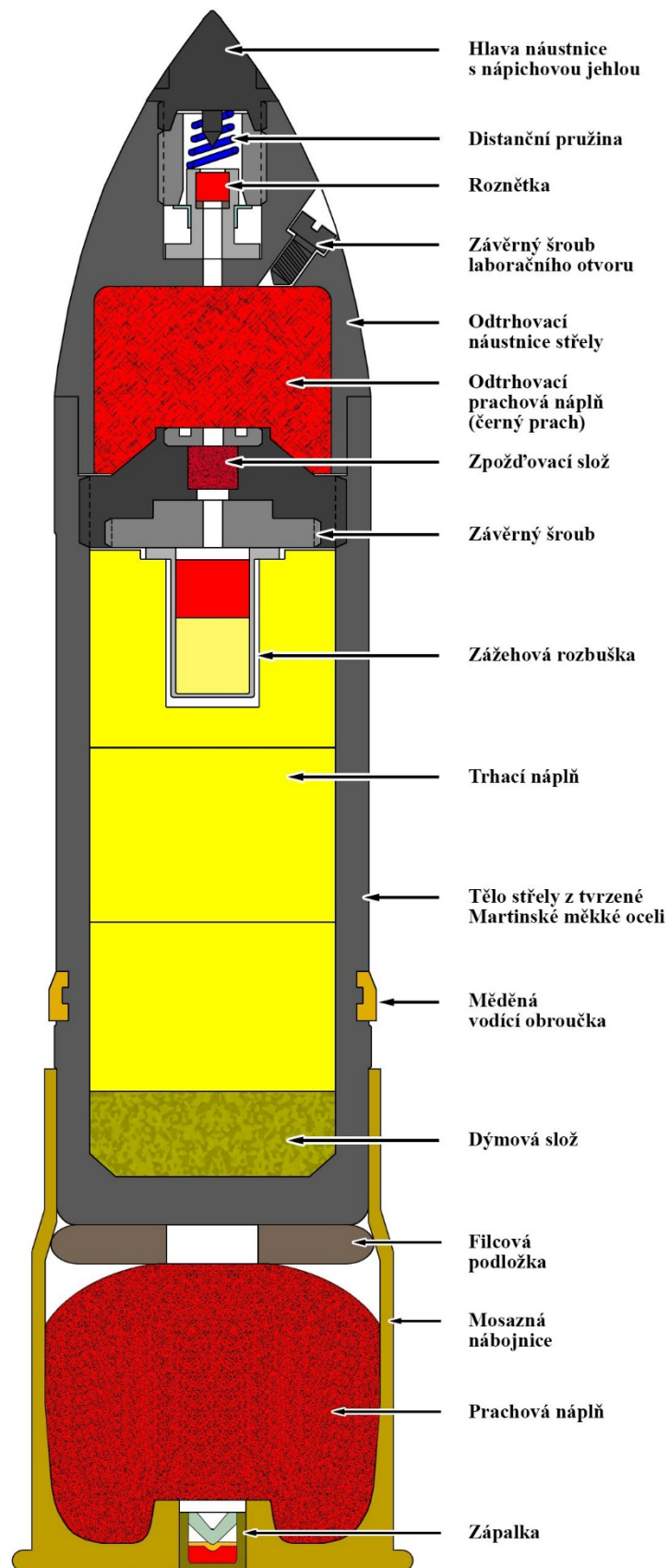
Ráže:	37 mm
Délka hlavně:	372 mm (L/10)
Dostřel:	2000 m
Bojová hmotnost:	118 kg
Max. dostřel:	2 200 m
Úst'ová rychlost:	175 m/s
Odměr:	89°
Náměr:	28°
Palná výška:	380 mm
Délka zákluzu:	110 mm
Rychlost střelby:	20 ran/min



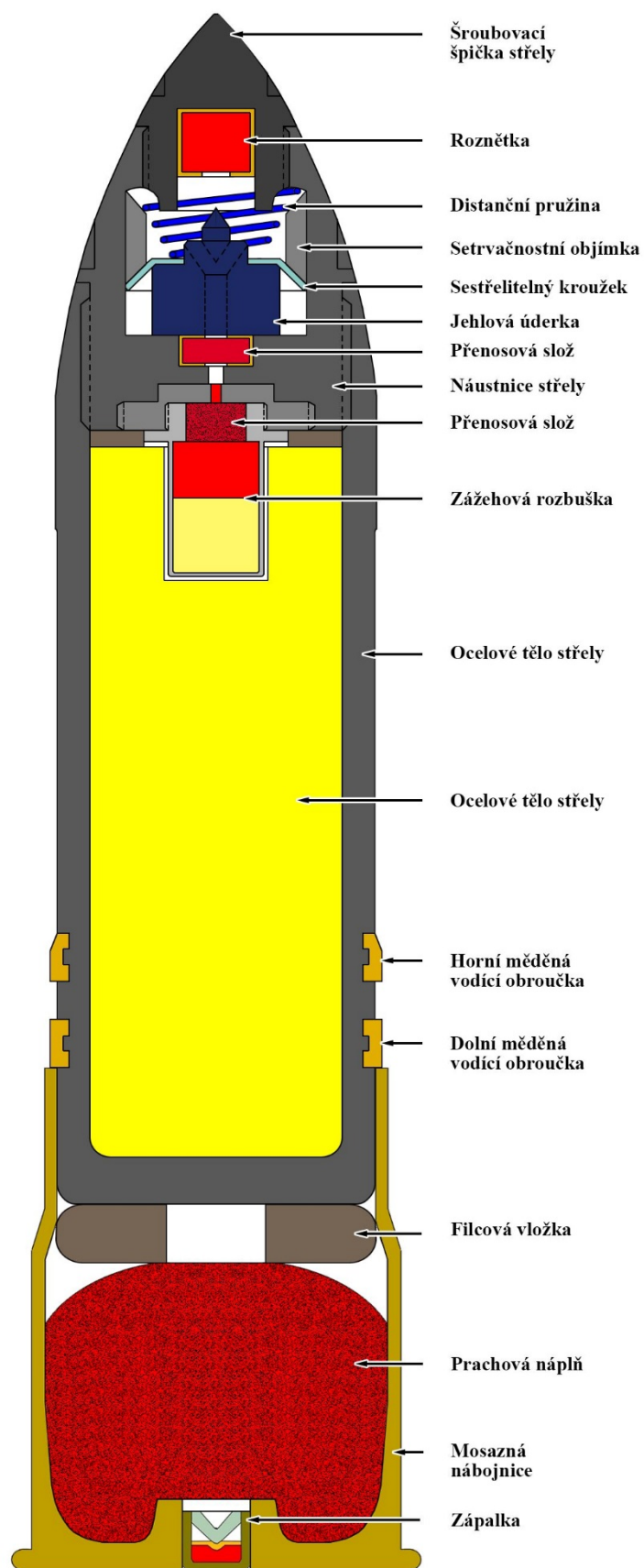
Munice pro 3,7 zákopový kanón model 1915

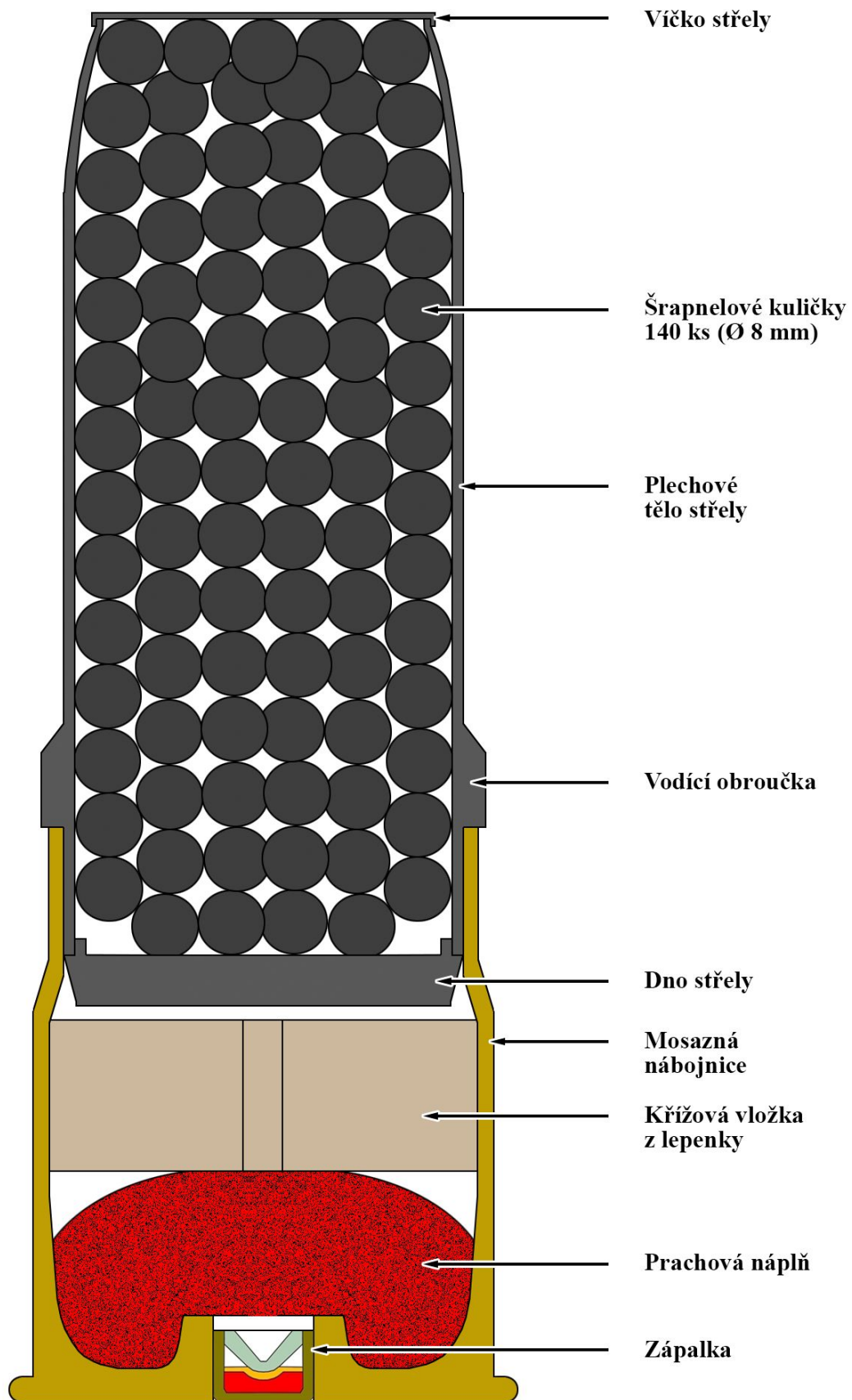


37 mm Granatpatronen M. 15

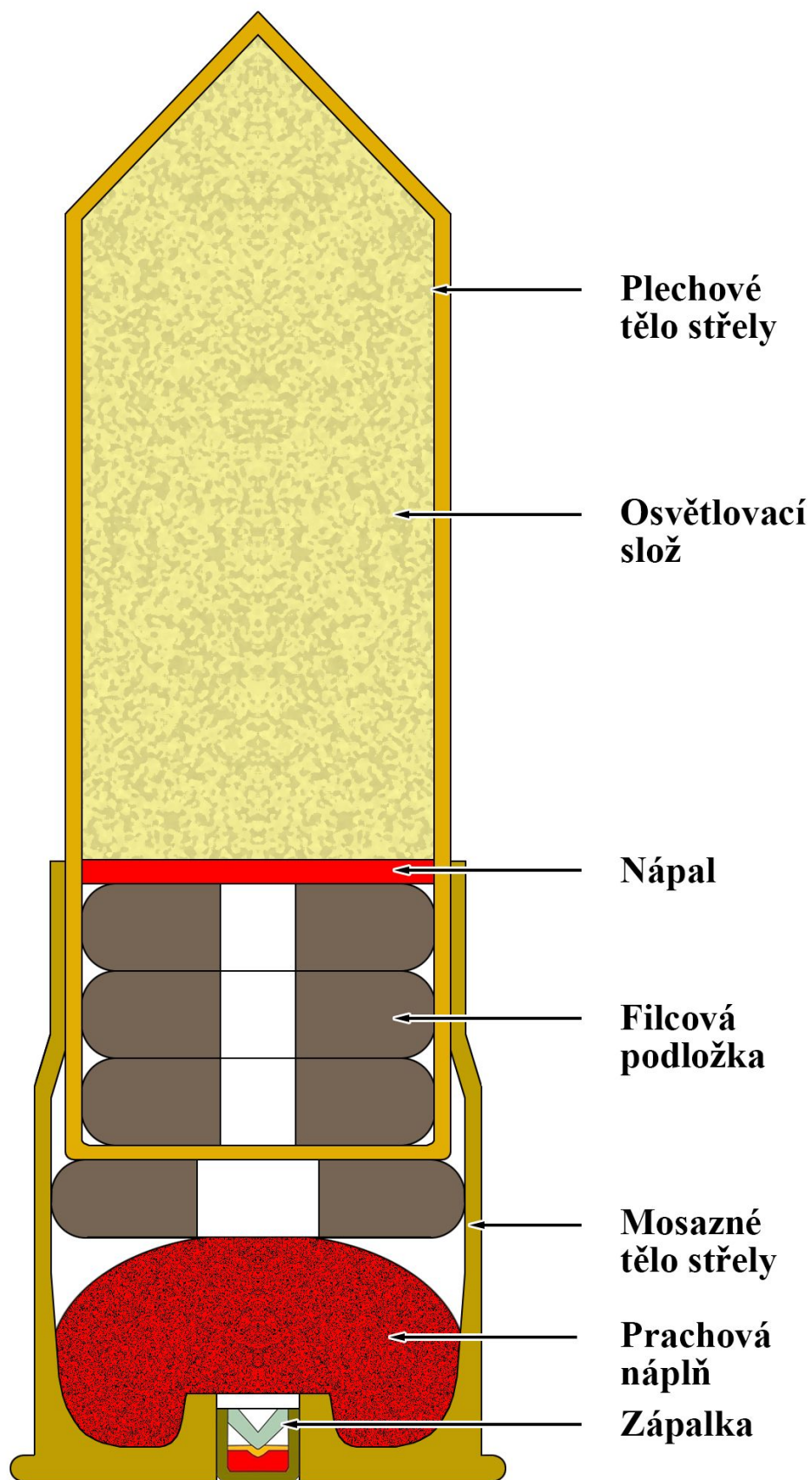


37 mm Brizantgranatpatrone





37 mm Bazooka model 2



37 mm Leuchtpatrone

Použitá literatura a URL:

Munition für das 37 mm Infanteriegeschütz. Wien 1916

www.vhu.cz/exhibit/37-cm-zakopove-delo-vzor-15/

<http://forum.valka.cz/viewtopic.php/t/43099/start/-1>