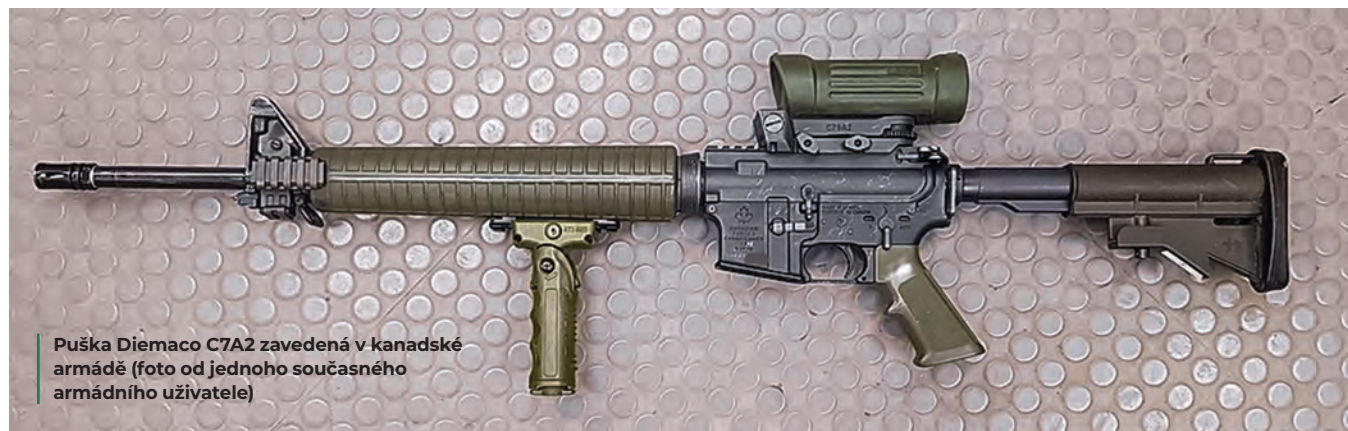


# Diemaco C7 a C8

Společnost Diemaco byla známa jako výrobce pušek především pro kanadskou armádu. V roce 2005 byla prodána americkému Coltu, vznikla z ní dceřiná společnost Colt Canada, a tak se úspěšná varianta pušky M16 vrátila do lůna mateřské firmy.



Puška Diemaco C7A2 zavedená v kanadské armádě (foto od jednoho současného armádního uživatele)

**M**ezitím se ale pušky C7 a C8 dost rozšířily po světě, kromě Kanady je zavedly speciální síly Norska, dále například dánská a nizozemská armáda. Karabiny C8 nakoupili i speciálové z Velké Británie, přestože je tam zavedena úplně jiná zbraň.

## Upper a lower receiver C7A2



Vývoj pušky C7 probíhal současně s vývojem M16A2 v USA. U námořní pěchoty Spojených států pracoval dlouho kanadský přidělenec a vlastně se přímo podílel na programu vylepšení M16A1. Získané informace pak poskytoval kanadské výzbrojní správě,

kteřá zadala úkol na přezbrojení celé kanadské armády novou pěchotní puškou. Do té doby byli kanadští vojáci vybaveni puškami C1 a C2, téměř identickými se všeobecně rozšířenými belgickými FN FAL. V průběhu 70. let se členské státy NATO dohodly na zavedení menšího náboje a jak známo, zvítězil americký 5,56x45 mm, ovšem s odlišnou laborací, než byl dosavadní M193 s 55grainovou strelou.

Puška C7 je nakonec víc podobná pokusnému vzoru M16A1E1 než M16A2. Rané exempláře se vyráběly v USA jako Colt 715. Systém uzamčení a pohonu pušky je shodný, s přímým působením části plynů odebraných z vývrtu hlavně na nosič závěru (*direct impingement*) a rotačním závorníkem. Podobně jako M16A1 a M16A3 má C7 třípolohový volič režimu střelby, tedy zajištěno, střelba jednotlivými ranami a střelba dávkou. C7 nese víc vylepšení M16A2, jako je zvýšená pevnost rámu, vylepšená pistolová rukojeť, delší pažba a nové předpažbí. Viditelnou odlišností C7 proti M16A2 je

Diemaco/ Colt Canada	C7A1	C7A2	C8A1	C8A2	C8SFV
ráže	5,56x45 mm	5,56x45 mm	5,56x45 mm	5,56x45 mm	5,56x45 mm
celková délka (mm)	1006	1006/930	840/760	840/760	876/800
délka hlavně (mm)	508	508	368	368	399
hmotnost bez zásobníku (kg)	3,3	3,3	2,68	2,81	3,23