

Zbraně a technika spojenců za 2.světové války

ZÁKLADNÍ ŠKOLA NOVÁ PAKA, HUSITSKÁ 1695
ročníková práce



Zbraně a technika spojenců za 2. světové války

Patrik Šulc

Vedoucí ročníkové práce: Zdeňka Holá

Předmět: Dějepis

Školní rok: 2010 - 2011

Zbraně a technika spojenců za 2.světové války

Prohlašuji, že jsem ročníkovou práci vypracoval(a) samostatně s použitím uvedené literatury a materiálů. Všechny použité zdroje jsem citoval(a).

Souhlasím s tím, aby má ročníková práce byla k dispozici zájemcům o její studium.

Obsah:

Úvod.....	str.4
Kulomety.....	str.4
Pušky.....	str.6
Tank	str.7
Jeepy.....	str.8
Obrázky Jeepy.....	str.9
Závěr.....	str.11
Zdroje.....	str.12

Zbraně a technika spojenců za 2.světové války

Úvod: Tuto práci jsem vytvořil, abych sebe tak i čtenáře seznámil se zbraněmi a s technikou používanou americkou armádou za 2.světové války a poukázal na její kvalitu a účinnost.

1/KULOMETRY

Browning Machine Gun, Cal. .50, M2, HB



Váha: 38,5 kg i s trojnožkou

Dostřel: 6800 m

Kadence: 450-600 ran/min.

Munice: cal. 50 BMG

Zásobování: Nábojový pás

Použití: Tento těžký kulomet měl mnoho využití. Nejčastěji ho však nalezneme na bojových vozidlech a letadlech, kde fungoval jako hlavní nebo podpurná zbraň. Pro svojí vysokou účinnost je používán dodnes například na bojových vozidlech Hanwie používaných v Iráku.

Zajímavosti: nejdelší potvrzený zásah je na 3800m

M 1919 Browning



Váha: 20,8 kg i s trojnožkou

Dostřel: 3 600 m

Kadence: 450-600 ran/min.

Munice: cal. 30-06 Springfield

Zásobování: plátěný pás na 100 nebo 250 ran

Použití: Browning M1919 se používal jako těžká pěchotní podpůrná zbraň nebo jako nejčastěji používaný kulomet montován na lafety tanků, jeepů a také se používal v letadlech a vylodovacích člunech.

Zbraně a technika spojenců za 2.světové války

B.A.R.1918 (Browning Automatic Rifle1918)



Váha: 7,3 kg

Dostřel: 1500 m

Kadence: 500-650 ran/min

Munice: cal. 30-06 Springfield

Zásobování: Schránkový zásobník na 20 ran

Použití: B.A.R. sloužil jako lehký kulomet a těžká automatická útočná puška, která nebyla zrovna nejvhodnější pro podpurnou palbu kvůli malé kapacitě zásobníku.

I přes své nedostatky se udržel dlouho na svém místě ve využití až do doby nahrazení kulometem M60 v 70tých letech 20. Století.

2/PUŠKY

M1 Garand



Váha: 4,5 kg

Dostřel: 3200 m

Kadence: 14-24 ran/min

Munice: cal. 30-06 Springfield

Zásobování: Schránka na 8 nábojů v nábojovém rámečku.

Použití: M1 Garand byla nejrozšířenější poloautomatická puška v průběhu celé 2. světové války v armádě Spojených států. V roce 1957 byla však nahrazena

Zbraně a technika spojenců za 2.světové války

puškou M14. Na pušku M1 Garand se dal namontovat i puškohled a využívat ji jako odstřelovací pušku. Ověřené jsou i zásahy na vzdálenost 2500 m.

3/ TANK

M4 Sherman



Váha: 36 tun

Posádka: 5 mužů

Dojezd: 250 km

Max. rychlost: 48 km/h

Primární zbraň: 75mm kanón M3 / 76mm kanón M4 / Plamenomet

Sekundární zbraně: kulomet Browning cal. 50 M2 + 2 kulomety Browning cal. 30 M1919

Použití: Tank Sherman M4 se používal hojně jako spojenecký tank střední kategorie. Našel spoustu využití od bojů v Africe přes bitevní pole Evropy až po nasazení v Pacifiku. Tento tank se vyráběl v mnoha podobách jako klasický tank, nosič raketometu T34, vyráběl se i s přední lištou na čištění minových polí, dále se vyráběla speciální verze DD, jenž byla vybavena dvěma lodními šrouby, které umožňovaly plavbu po vodě. Vyráběla se i verze Crocodile, což byl tank vybavený plamenometem místo děla, který byl používán hlavně v Pacifiku .

4/ JEEPY

Ford GPV (General Purpose Willys)



Váha: 1 tuna

Typ: Jeep užitkové vozidlo

Spotřeba: 11 litrů / 100 km

Max rychlost: 105 km/h

Zbraně: Na toto vozidlo se zbraně montovali podle jeho použití. Například sanitka neměla zbraň žádnou. Nejčastěji byli tyto jeepi ozbrojeni kulomety kulomet byl přidělán ke stojanu M31 pro automatické zbraně. Také se můžeme setkat s tímto jeepem vybaveným bez zákluzovým dělem nebo dokonce i upraveným na raketometné vozidlo.

Zbraně a technika spojenců za 2.světové války

Použití: Tento vůz našel mnoho využití jako užitkové vozidlo na přepravu munice i lidí, dále se využíval jako sanita, spojařský vůz nebo také se upravoval i jako drezína na koleje. Tento typ se vyráběl od roku 1941 a byl skoro stejný až na detaily a výrobce motoru vozu **Jeep Willys MB**, na který šly používat díly z fordu GPW a naopak. Tyto jeepy byly využíván od Sahary (v poušti především britskými jednotkami sas) přes celou Evropu až na bojová pole Pacifických ostrovů.



Jeep s namontovaným bez zákluzovým dělem a s kulometem Browning M1919

Zbraně a technika spojenců za 2.světové války



Zde je využíván vůz willys na pohánění improvizované pyly přes řemen

Dole - komická kresba ukazující spojení kavaleristy se svým koněm - v tomto případě s jeho Jeepem.



Zbraně a technika spojenců za 2.světové války

Závěr: Tuto práci jsem vypracoval za účelem seznámení sebe i vás, čtenářů, s výbornou technikou a zbraněmi Američanů za 2 světové války a na to, že tyto zbraně, které byly často navrženy a vyráběny v období po 1. světové válce se udrželi na svém místě často až do 70-90 let, některé se používají dodnes. Jsem rád, že jsem měl možnost se nejednou svést v jeepu Ford GPW a osobně se seznámit s mnohými zbraněmi z období 2. světové války a zjistit, že jsou srovnatelné s moderními zbraněmi.

Hodně mi také pomohlo, že táta pracoval s těmito jeepy, rekonstruoval je a skládal do původní podoby.

Zbraně a technika spojenců za 2.světové války

Zdroje: <http://www.pattonhq.com/garand.html>

http://cs.wikipedia.org/wiki/M4_Sherman

http://cs.wikipedia.org/wiki/Browning_M2

http://cs.wikipedia.org/wiki/BAR_1918

Knížka All- American Wonder (1993) **autor?**

Knížka Jeep jede do války **autor?**

Chtěl bych poděkovat Jaroslavu Doubkovi za fotografii kulometu M1919.

Fotografie částečně vlastním, zbytek je vypůjčen ze zdrojů.

V Nové Pace datum 21.5.2011

V Nové Pace datum 21.5.2011

Obsah (Vložit-Odkaz-Rejstřík a seznamy-Obsah)

formát práce

- řádkování 1,5
- odsazení 1. řádek o 0,6 cm
- formát stránky:
 - okraje
 - nahoře 3 cm
 - dole 3,5 cm
 - vlevo 3,5 cm
 - vpravo 2 cm
- zarovnání do bloku
- základní text: velikost písma 12, Arial
- použití stylů (nadpisy, základní text...)
- odrážky a číslování
- záhlaví, zápatí
- číslování stránek
- obrázky (či digitální fotografie)
- citace (viz vzor)
- seznam zdrojů informací (publikace, časopisy, webové stránky aj.)
- 4 strany textu