



## Vojenství v období druhé světové války

BSSb1102 Dějiny vojenství  
(Pointe du Hoc, letecký pohled)

# Základní charakteristika druhé světové války

- Doposud největší ozbrojený konflikt, rozsahem i počtem obětí (přes 60 000 000)
- Zapojilo se do ní 70 států (přesné číslo odvislé od toho, co je uznáváno jako samostatný stát), probíhala na území 40 států
- Hlavní operace v Evropě, severní Africe, v severním Atlantiku, v Pacifiku a ve východní Asii
- Výrazný posun vojenské strategie, techniky i vojenských technologií
- Druhá světová válka byla válka manévrovací
- Význam strategického vojenského vůdcovství politických lídrů (Churchill a Roosevelt řídí národní strategie a šéfy generálních štábů, Stalin, Hitler a Čankajšek přímo nejvyšší velitelé vojsk)
- I ve druhé světové válce dominovala zásada „národa ve válce“

# Základní fáze druhé světové války

1. 9. 1939 – 9. 5. 1940 (počáteční vítězství Německa a SSSR ve spojení)	Útok Německa a SSSR na Polsko, obsazení Pobaltí, sovětsko-finská válka, „podivná válka“, útok na Dánsko a Norsko
10. 5. 1940 – 21. 6. 1941 (porážka Francie, Británie osamocena)	Bitva o Francii, bitva o Británii, balkánské tažení, boje v severní Africe
22. 6. 1941 – polovina roku 1942 (zapojení SSSR a USA do války na straně Spojenců a jejich problémy)	Napadení SSSR, německý postup k Moskvě a poté ke Kavkazu, napadení USA v Pearl Harboru, japonské tažení v jihovýchodní Asii a v Pacifiku
Polovina roku 1942 – polovina roku 1943 (období zlomu – rozhodujících vítězství Spojenců)	Bitva u Stalingradu a bitva u Kurska Bitva u Midway a bitva o Guadalcanal, Bitva u el-Alameinu a vítězství v severní Africe Bitva o Atlantik (rozhodující fáze)
Polovina roku 1943 – 8. květen 1945 (vítězné tažení Spojenců)	Postup Rudé armády k Berlínu, vylodění na Sicílii, Itálii a ve Francii, postup Spojenců do Německa
9. 5. 1945 – 1. 9. 1945 (ukončení války na Dálném Východě)	Porážka Japonska po konvenčním i atomovém bombardování a útoku SSSR

# Hlavní operace a bitvy II. světové války (polská, severní, západní a balkánská fronta 1939-1941)

Polské tažení	Bitva na Bzuře (9. – 19. 9. 1939)
Sovětsko-finská válka	Bitva u Suomussalmi (prosinec 1939-leden 1940)
Skandinávské tažení	Bitva o Narvik (24. 4. – 9. 6. 1940)
„Blesková válka“ na západě	Boj o Eben Emael (10. 5. 1940) Průlom v Ardenách a výpad k La Manche (květen-červen 1940) Evakuace z Dunkerque (Operace Dynamo)
Bitva o Británii	Battle of Britain Day (15. 9. 1940)
Balkánské tažení	Bitva o Krétu (20. 5. – 31. 5. 1941)

# Hlavní bitvy a operace II. světové války (východní fronta 1941-1945)

- Zahájení operace Barbarossa (22. 6. 1941);
- Bitva u Smolenska (10. – 19. 7. 1941);
- Kyjevský kotel (21. 8. – 26. 9. 1941);
- Bitva o Moskvu (listopad – prosinec 1941);
- Bitva u Stalingradu (srpen 1942 – 2. 2. 1943);
- Bitva u Kurska (červenec 1943);
- Bitva o Dněpr a Kyjevská operace (srpen 1943 – listopad 1943)
- Operace Bagration (léto 1944);
- Jasko-Kišiněvská a Bělehradská operace (srpen – říjen 1944);
- Viselsko-oderská operace (leden – únor 1945);
- Bitva o Budapešť (leden – únor 1945);
- Bratislavsko-brněnská a vídeňská operace (březen – květen 1945)
- Ostravská operace (březen – květen 1945)
- Východopruská a východopomořanská operace (leden – květen 1945)
- Berlínská operace (duben – květen 1945).
- Pražská operace (květen 1945)

# Hlavní bitvy a operace II. světové války (fronta v severní Africe a Itálii 1941- 1945)

Lybijská a egyptská fronta	Tobruk (1941) El-Alamejn (1942)
Fronty ve francouzské severní Africe	Operace Torch (listopad 1942) Bitva v Kasserinském průsmyku (únor-březen 1943) Dobytí Tunisu (květen 1943)
Italské tažení	Boj o Sicílii (Operace Husky, červenec – srpen 1943) Bitva u Anzia (leden – červen 1944) Bitva o Monte Cassino (leden – květen 1944) Boje na Gótské linii (operace Olive – podzim 1944) Ofenzíva v Pádské nížině (duben – květen 1945)

# Hlavní bitvy a operace II. světové války (Západní fronta 1944-1945)

- Invaze v Normandii (6. června 1944)
- Falaiská kapsa (srpen 1944)
- Operace Dragoon (15. srpen 1944)
- Pařížské povstání a osvobození Paříže (25. srpen 1944)
- Operace Market Garden (září 1944)
- Bitva v Ardenách (prosinec 1944 – leden 1945)
- Bitva o Porýní (únor – duben 1945)

# Hlavní bitvy a operace II. světové války (Námořní bitvy a operace v Atlantiku, v Severním ledovém oceánu a ve Středomoří )

- Útok na Tarent (11.-12. 11. 1940)
- Bitva u mysu Matapan (28. 3. 1941)
- Operace proti Bismarcku (18. – 26. 5. 1941)
- Útoky na Tirpitz (1942-1944)
- Likvidace německých lodí v Baltském moři (1945)
- Konvojové a protikonvojové operace
- Permanentní ponorkové a protiponorkové operace ve „válce o Atlantik“



# Hlavní bitvy a operace II. světové války (Bitvy a operace v Pacifiku a ve východní Asii)

Pacifik	<p>Napadení Pearl Harboru (7. 12. 1941)</p> <p>Bitva v Jávském moři (26. – 28. 2. 1942)</p> <p>Bitva v Korálovém moři (květen 1942)</p> <p>Bitva u Midway (červen 1942)</p> <p>Bitva o Guadalcanal (srpen 1942-únor 1943)</p> <p>„Žabí skoky“ (1943-1945)</p> <p>Bitva v Leytském zálivu (říjen 1944)</p> <p>Bitva o Manilu (únor – březen 1945)</p> <p>Bitva o Iwodžimu (únor – březen 1945)</p> <p>Bitva o Okinawu (duben – červen 1945)</p> <p>Jaderné bombardování Hirošimy (6. 8. 1945) a Nagasaki (9. 8.)</p>
Jihovýchodní Asie	<p>Bitva o Singapur (únor 1942)</p> <p>Válka v Barmě (1942-1945)</p> <p>Válka v Číně (1937-1945)</p>
Severovýchodní Asie	<p>Mandžuská útočná operace (srpen – září 1945)</p> <p>Jihosachalinská operace (srpen 1945)</p> <p>Kurilská výsadková operace (srpen – září 1945)</p>

# Hlavní trendy armádním vývoji

- Obrovské operace, mimořádné nároky na logistiku
- Vytváření ohromných svazků (skupiny armád, „fronty“)
- Propojení námořních a pozemních operací
- Výrazná role speciálních jednotek
- V Německu specifická role SS
- Výrazná role dobrovolnictví a exilových vojsk
- Výrazná role hnutí odporu a partyzánského hnutí

# Fortifikace

- Velké předválečné pevnostní linie byly překonány
- Dílčí úspěch Mannerheimova linie v roce 1939
- Výsadkové operace k překonání ochrany velkých pevnostních komplexů (Eben Emael)
- Neuspěla sovětská nově vybudovaná Molotovova linie (1940) ani německé linie opevnění
- Dílčí efektivita masivních bunkrů za účelem ochrany před leteckým bombardováním (Bordeaux) – to již ale není fortifikace pro pozemní boj

# Pěchotní zbraně

- Ve druhé světové válce výrazné užití a rozvoj samopalů
- Stále užití kulometů, snaha o vývoj univerzálního kulometu
- Další rozvoj poloautomatických a zavedení automatických pušek
- Snaha vyzbrojit pěchotu účinnými zbraněmi pro boj s tanky

# Dělostřelectvo

- Výrazný rozvoj protitankového dělostřelectva (německé dělo ráže 88mm, původně protiletadlové)
- Samohybná děla
- Nevelký rozvoj polních děl
- V průběhu války příchod bezzákluzových děl
- Technické vylepšení munice (podkaliberní střely, kumulativní střely, přibližovací zapalovače)
- Význam protiletadlového dělostřelectva

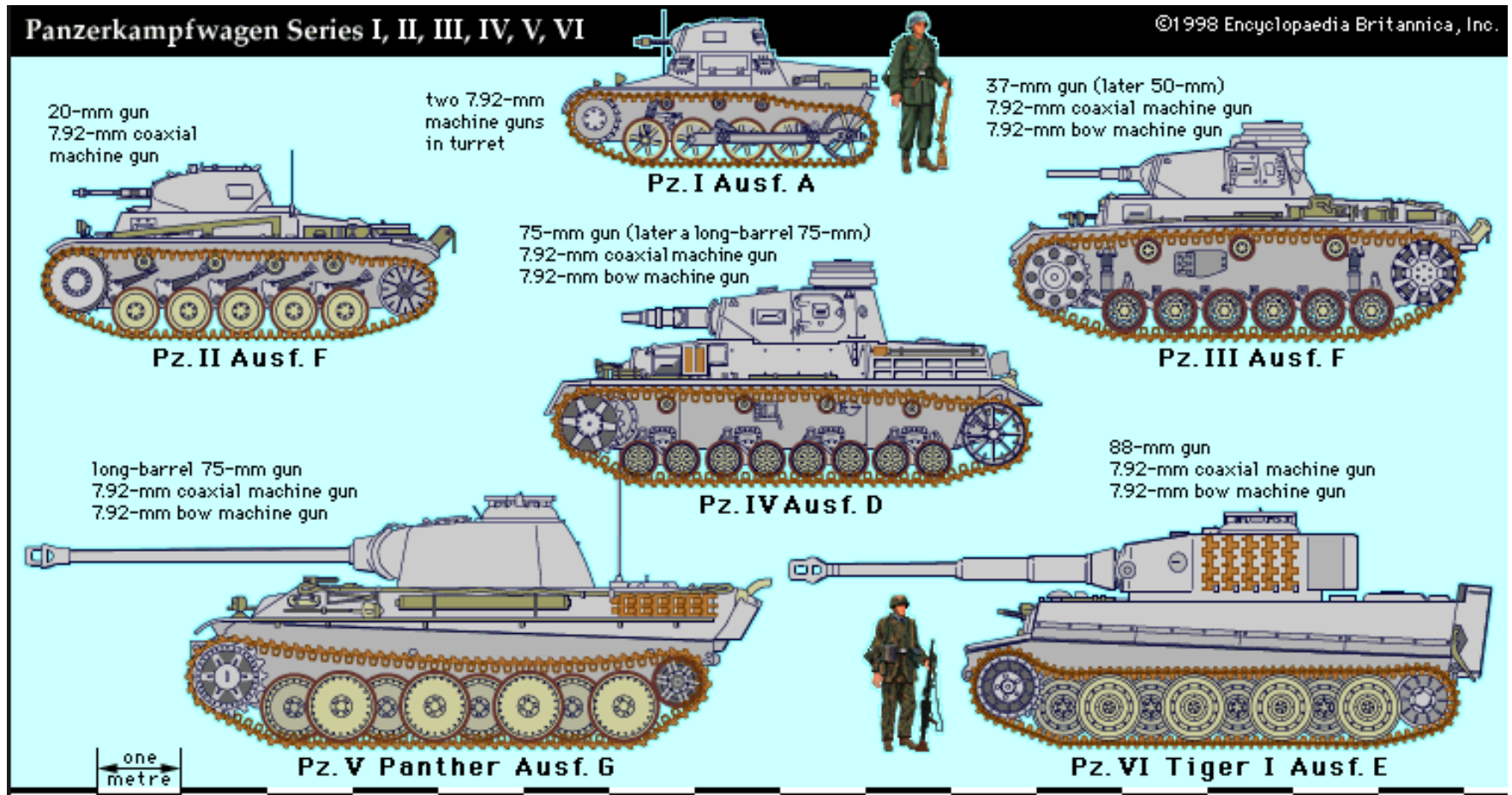
# Raketová technika

- Výrazný rozvoj raketového dělostřelectva (salvové raketometry)
- Nasazení německých balistických raket proti Spojenému království a Francii, Belgii a Nizozemí v letech 1944-1945
- Plány na mezikontinentální balistické rakety a raketoplány
- Německá řízená letecká puma s raketovým pohonem a řízená raketa
- Nerealizované britské projekty na antiraketovou obranu proti V-2

# Tanky

- Tank se stává rozhodující zbraní při velkých průlomových a obkličovacích manévrech
- Význam vzájemných masových tankových bitev
- Výrazné zdokonalování tanků
- Pásová vozidla užívána i pro logistické zajištění tankových vojsk
- Pokusy o výrobu „supertěžkých“ tanků
- Vylodovací tanky pro výsadkové operace
- Rozvoj protitankových překážek

# Porovnání hlavních typů německých tanků



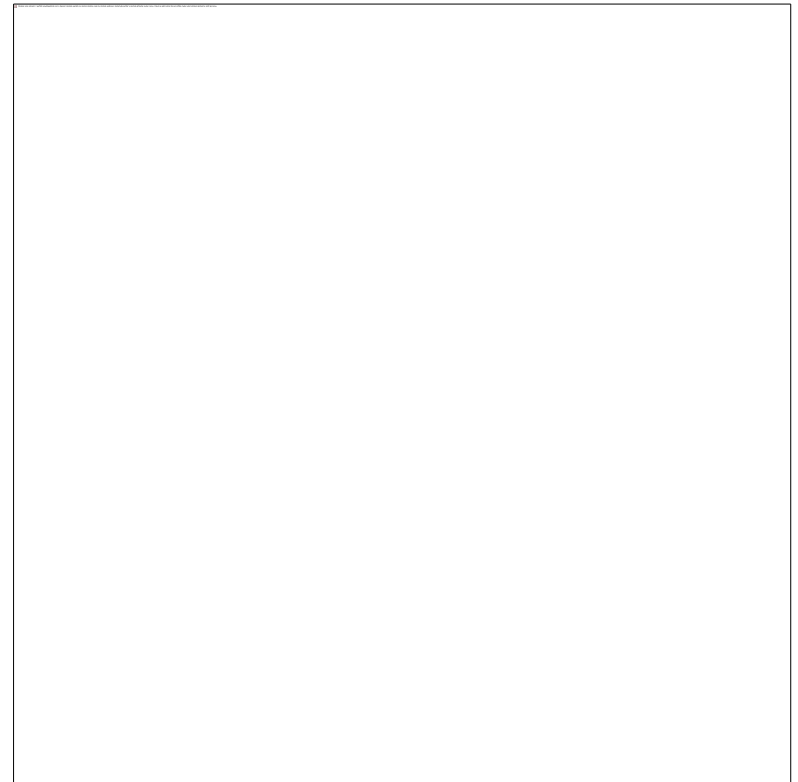


# Příklady úprav tanků pro výsadkové operace

**Obojživelný tank**



**Tank vybavený pásem zpevněné látky**  
(položený pás má zabránit zapadnutí techniky na měkkém podloží)



# Chemické, bakteriologické a jaderné zbraně

- Chemické zbraně prakticky nepoužity, i když je měly připravené všechny strany
- Využití chemických prostředků k likvidaci civilních obětí
- Bakteriologické zbraně využity Japonci v Číně
- Jaderný program USA „Manhattan“ (za pomoci UK), výsledkem atomové bomby na Hirošimu a Nagasaki, (další státy jaderné zbraně nedokázaly vyvinout, spekulace o Německu)

# Letectvo

- Výrazný rozvoj stíhacích letadel (koncem války rychlost až 800 km/h)
- Stíhací letouny schopné díky přídavným nádržím doprovodu strategických bombardérů
- Masové strategické bombardování, nicméně nepotvrdila se Douhetova teorie
- Význam bitevního letectva
- Význam transportního letectva a výsadkových kluzáků
- Taktické využití letadel k sebevražedným útokům
- Na konci války nástup proudových letadel
- První užití vrtulníků v bojovém prostředí
- Výrazný vliv radaru na leteckou válku

## Hamburg po náletu v roce 1943



## Fiat CR.42 a Messerschmitt Me262



# Námořnictvo

- Mimořádný vliv letadlových lodí a jejich palubního letectva
- Na počátku války „klasické“ souboje válečných lodí, včetně střetů bitevních lodí; postupně jejich „soumrak“
- Strategický význam ponorkové války a konvojového systému
- Pokusy s miniponorkami nepříliš úspěšné
- I v námořním prostředí výrazný vliv radaru
- V protiponorkovém boji význam sonaru