12. Válka v Perském zálivu

(Operace Pouštní bouře)

Pojednání o válce z pohledu obou zúčastněných stran. Charakteristika a analýza války z pohledu vojenského umění: plánování operací, jejich vlastní průběh a výsledek (popis operací na mapě). Klady a zápory v přípravě a průběhu operací. Naplnění principů vojenského umění a operačních funkcí na příkladu této války.

# Úvod

Válka v Zálivu (2. srpna 1990 - 28. února 1991) známá také jako **Operace pouštní bouře**byla ozbrojeným konfliktem mezi Irákem a koalicí 28 států (včetně Československa) v čele  
s USA, kterým OSN poskytla mandát k provedení vojenské operace za účelem osvobození  
Kuvajtu obsazeného iráckými silami 2. srpna 1990. Rada bezpečnosti OSN schválila  
ekonomické sankce proti Iráku. Americký prezident George H. W. Bush vyslal americká  
vojska k obraně Saúdské Arábie a následně se přidaly další státy.

# Předehra konfliktu

Irák není schopen platit své dluhy (zruinován válkou s Íránem) a nikdo už mu nechce půjčit.

Proto nařkne Kuvajt, kterému Irák dluží 15 mil. Dolarů, že mu krade ropu z jeho území (metodou šikmých vrtů).

Kuvajt toto popírá, ale, aby zamezil případně agresi, chce se s Irákem dohodnout.

Tomu, ale o dohodu nejde – 2.8 1990 hodinu po půlnoci vysílá do Kuvajtu 100 000 mužů své elitní gardy a nad 2000 tanků a Kuvajt obsadí.

Ještě ten den se sejde rada OSN a vyzívá Irák, aby se z Kuvajtu stáhl – to Husajn v plánu nemá – prohlašuje Kuvajt za svou provincii a dosazuje vlastní vládu.

Protože se USA a VB bojí případné invaze do Saudské Arábie (nejvýznamnější partner v obchodu s ropou) – další stát, kterému Irák dluží miliardy – Arábie vyzívá, aby Spojenecká vojska přišla na jejich území za účelem ochrany – pouštní štít.

Politickým cílem koalice bylo osvobodit Kuwait a vojenským cílem zatlačit jednotky Sadáma Husaina.

Politickým cílem Sadáma bylo získat ropu a území a vojenským cílem bylo obsadit Kuvajt.

# Geografie

* Operace se odehrává ve státech Kuvajt, Irák a Saudská Arábie což jsou převážně pouštní oblasti, ale taktéž se součástí operace stává obydlená oblast (město Kuvajt).

# Plány obou stran konfliktu

**Plán koalice**

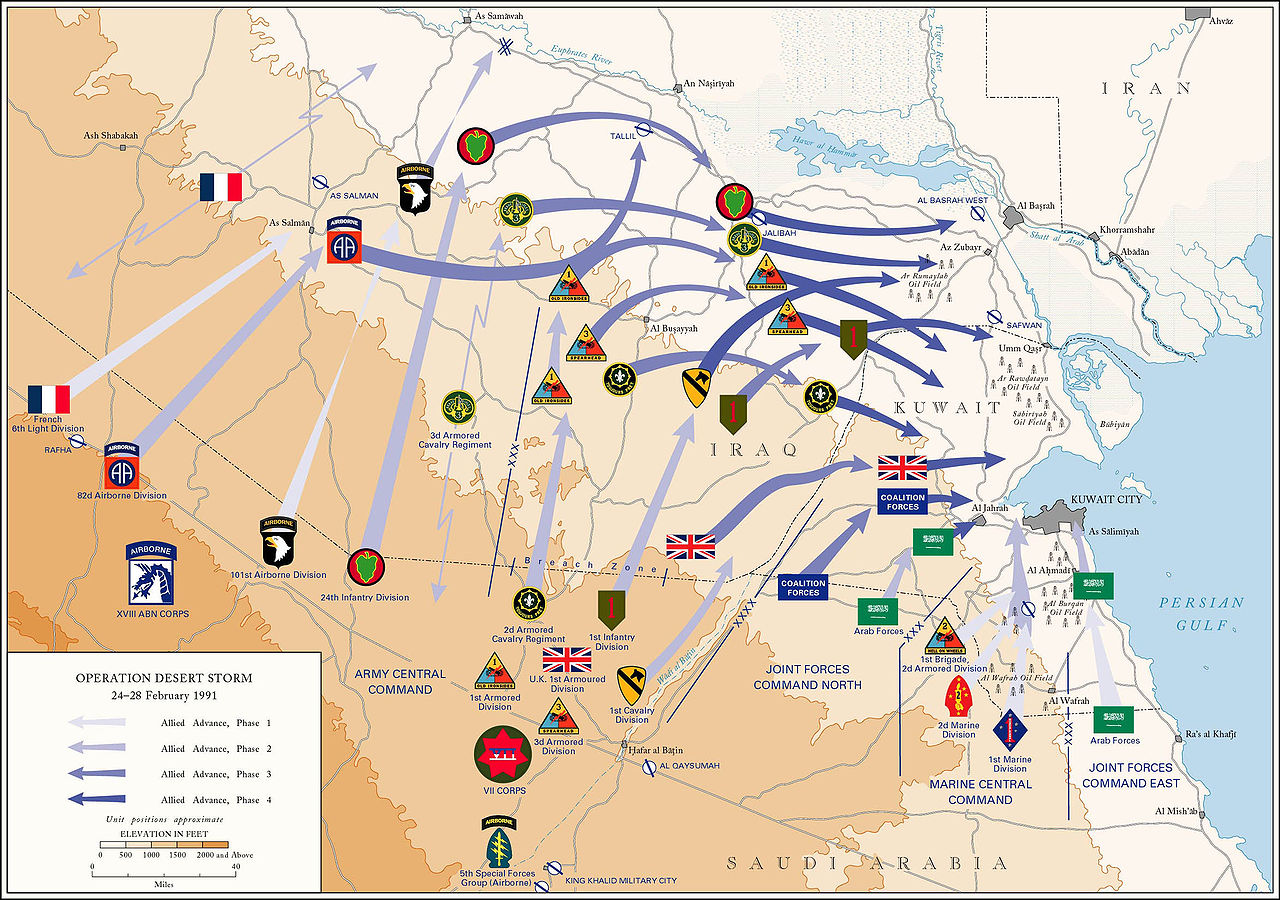
Plán vrchního velitele koaličních sil generál Normana **Schwarzkopfa** byl poměrně  
jednoduchý. Prvním cílem byly nepřátelské radarové a protiletecké systémy. S cílem  
znemožnit jim kontrolovat vzdušný prostor a omezit tak ztráty vlastních letadel a dosáhnout  
naprosté převahy ve vzduchu. Ničení cílů ze vzduchu trvalo 43 dnů a tato část **operace se  
nazývala Ocelový déšť**.

Když USA a spojenci získaly naprostou leteckou převahu nad Irákem, začala druhá část  
operace Pouštní bouře, jejímž cílem bylo především osvobodit Kuvajt. Naplánován byl  
masivní obkličovací manévr. Na hlavní město Kuvajt byly provedeny diverzní útoky, ale  
hlavní útok směřoval přes saúdskoarabskou hranici směrem na sever a pak se stočil na východ.

**Plán Iráku**

Obsadit Kuvajt, získat ropu, stanovit Kuvajt jako svoji provincii a dosadit vlastní vládu.

V případě koaličního útoku držet své pozice, bombardovat pozice koalice a snaha zatáhnout Izrael do konfliktu (Arabské státy by opustili koalici).



# Průběh konfliktu

2. srpna 1990 – irácké elitní jednotky vtrhly s obrovskou přesilou do Kuvajtu. Po krátkém boji jej obsadily. OSN přijalo rezoluci, která vyzývala Irák, aby se okamžitě stáhl.

3. srpna – Jordánský král Husajn navrhoval konferenci čtyř arabských států za účasti [egyptského](https://cs.wikipedia.org/wiki/Egypt) prezidenta [Mubaraka](https://cs.wikipedia.org/wiki/Husn%C3%AD_Mub%C3%A1rak" \o "Husní Mubárak), jeho osoby, Saddáma Husajna a za předsednictví krále Fahda ze Saúdské Arábie. Věřil, že takováto konference by mohla přesvědčit iráckého diktátora, aby se bez boje stáhl z Kuvajtu. Rychlé Saddámovo odmítnutí jeho arabské přátele urazilo. Otevřela se tak cesta k tomu, aby Saúdská Arábie souhlasila s umístěním cizích vojenských jednotek na svém území.

Do oblasti se dostali příslušníci zvláštních sil USA již 5. srpna a prakticky okamžitě překročily  
hranice Saudské Arábie s Irákem. Postupně byli doplněni příslušníky zvláštních jednotek  
námořnictva (SAELS) a britských zvláštních leteckých sil (S. A. S.). Tyto speciální síly  
pronikaly mnohdy několik set km do území Iráku s následujícími úkoly:  
• průchodnost terénu v pouštních oblastech jižního Iráku;  
• přepady protiletadlových stanovišť a jejich ničení;  
• získávání zajatců;  
• získávání informací o technologiích protiletadlových prostředků.

V dalším období války byly vysílány hlídky hluboko do iráckého území (až 250 km) s cílem  
podporovat útok. Vojáci rozmisťovali laserové zaměřovače tak, aby označili řízeným střelám  
přesné cíle, ničili spojovací zařízení a mosty, prováděli průzkum a hledali odpalovací zařízení  
raket SCUD, které ohrožovaly území Izraele a Saudské Arábie.

6. srpna – Saúdská Arábie oficiálně požádala síly Spojených států, aby vstoupily do království za účelem jeho obrany. První letky stíhačů odletěly na [Blízký východ](https://cs.wikipedia.org/wiki/Bl%C3%ADzk%C3%BD_v%C3%BDchod) téhož dne. Začala operace **Pouštní štít**. Jejím cílem bylo zabránit Saddámovi v další expanzi.

Pouštní štít

## 7. srpna 1990 – Operace Pouštní štít – obrana Saudské Arábie a osvobození Kuvajtu

## USA nejprve posílá nezbytné jednotky do Saudské Arábie k zajištění pozemní a vzdušné obrany (A-10, 82. výsadková divize, 24. mechanizovaná divize)

## Následně vysílají i ostatní státy koalice své jednotky a USA mobilizuje i vojáky v záloze

## 17. ledna 1991 Pouštní Štít přechází v operaci Pouštní Bouře

## Pouštní bouře

### **Ocelový déšť -1.fáze**

* Cíl – zničit radarové a protiletecké systémy, umožnit bombardování a provést pozemní útok
* Nízko letící vrtulníky Apache ničí radarové systémy
* Neviditelné bombardéry F-117 Nighthawk ničí pomocí laserem naváděných bomb telekomunikační centrum v Bagdádu
* Následuje bombardování k vyřazení Iráckého letectva a dalších míst jako např. sklady biologických zbraní a jaderných zbraní a odpalovacích zařízení raket Scud
* Irácká protivzdušná obrana není velmi efektivní a letecké akce koalice jsou úspěšné
* Irák vypaluje balistické rakety Scud na Izrael a Saudskou Arábii – snaha o rozepři států koalice kvůli zapojení Izraele do války
* USA ale poskytuje k obraně rakety Patriot a uklidňuje situaci
* V únoru se Irák opět odmítá vzdát a zapaluje ropná pole
* 24. února – pozemní operace Pouštní Meč

17. 1. 1991 zahájily vzdušný útok vrtulníky 101. útočné letecké divize útok na střediska  
protivzdušné obrany (PVO). Tím byla vytvořena mezera v systému PVO. Následoval útok  
řízených střel s plochou dráhou letu Tomahawk z lodí v Perském zálivu. Na cíle v Iráku  
zaútočilo několik set letadel. V prvních dnech operace bylo uskutečněno průměrně 2000  
náletů denně. Letectvo se postupně, v jednotlivých fázích operace soustřeďovalo na určité  
cíle:  
• systémy PVO a letecké síly 9%;  
• odpalovací zařízení SCUD 5%;  
• vládní a velitelská stanoviště 4%;  
• infrastruktura a logistická zařízení 22%;  
• síly na bojišti 20%;  
• zbytek leteckého úsilí se soustředil na zásobovací lety a na vzdušný průzkum.

Celkem bylo použito 80 000 tun bomb – z velké části klasických. Velký důraz byl kladen  
na minimalizaci ztrát civilního obyvatelstva. V této fázi války využíval Irák velmi úspěšně  
maskování. Úspěšně maskoval letiště jako zcela zničená, dokázal ochránit velkou část svých  
raket SCUD s využitím klamných cílů, využíval maskování svých velitelských stanovišť  
a rozhodujících vojenských či průmyslových zařízení jako „neškodných“ civilních cílů.  
  
Irácké letectvo bylo zčásti zneškodněno na zemi a zčásti dezertovalo. Ztráty spojeneckých  
leteckých sil byly ve srovnání s intenzitou nasazení minimální. Zdroje USA uvádějí 35 letadel  
(38 na 100 000 vzletů) což je asi 3x víc než jsou ztráty způsobené nehodami v běžném  
„mírovém“ provozu.

## Pouštní meč

* Po prvním dni bojů námořní pěchota překračuje minová pole a dostávají se do Kuvajtu
* Iráčané se vzdávají a ustupují z Kuvajtu, spojenci je ale pronásledují (Dálnice Smrti)
* Na západě se pouští probíjí tankové a mechanizované jednotky spojenců
* 27. února – spojenecké jednotky se dostávají do Iráku a obkličují Republikánskou gardu
* V ten den večer prezident Bush vyhlašuje klid zbraní
* 24. Mechanizovaná divize musela ještě po klidu zbraní reagovat na střelbu jedné divize Republikánské gardy

Dne 24. 2. v 08,00 proniklo 700 vrtulníků 101. divize asi 120 km do hloubky iráckého území  
v největší vrtulníkové operaci v dějinách. Vojáci dopravení do hloubky iráckého území  
vytvořili základny zajišťující postup divize do hloubky území zvané „zóna Cobra“. Jednotky  
spojenců na levém (západním) křídle postoupily za 24 hodin o 125 km. Odpoledne zaútočilyna Kuvajt jednotky arabských států Perského zálivu. Tím zcela upoutaly pozornost protivníka.  
Iráčané přesunuli své zálohy na jih a tak je vystavily intenzivním útokům letectva.  
Francouzské, britské a americké jednotky postupovaly na sever a odřízly tak podstatnou část  
iráckých jednotek v Kuvajtu. 26. 2. měly síly koalice v rukou podstatnou část jižního Iráku  
a tlačily se k Eufratu. Na východě jednotky arabských spojenců osvobozovaly území Kuvajtu  
a probojovali se na předměstí hlavního města. V jeho okolí byla svedena největší bitva války,  
kdy se irácké jednotky pokusily o protiútok vzhledem k hrozícímu obklíčení. Do večera byly  
irácké divize v Kuvajtu rozprášeny. Následující den došlo ke zhroucení iráckých jednotek  
v jižním Iráku a dne 28. 2. v 08,00 vyhlásil prezident Bush příměří.

# Výsledek konfliktu

# Armáda USA se na válku dlouhodobě připravovala a celý konflikt se stal klasickou ukázkou kombinované vzdušné a pozemní bitvy. Integrace všech složek se osvědčila, stejně jako kombinace palby a manévru. Zvláštní operace, včetně psychologických, se uplatnily jako v žádném předchozím konfliktu. Velká pozornost byla věnována práci s médii a jejich ovlivňování ve prospěch koaličních vojsk. Nízké ztráty spojenců v této válce vyvolaly u veřejnosti falešnou iluzi, že války mohou probíhat s minimálními ztrátami.

Vytvořená ropná skvrna pokryla plochu nejméně šesti set kilometrů čtverečních. Do zasažené oblasti sice nemohla vplout americká plavidla, situace ale zato postihla především mořská zvířata. Vypuštěná ropa zabila minimálně třicet tisíc mořských ptáků, kteří na místě přezimovávali.

Nejméně čtvrtina kuvajtské pouště navíc zůstala zamořena, poškozeno bylo také několik chráněných přírodních oblastí.

* Cena ropy během války vzrostla z 13 na 40 [dolarů](https://cs.wikipedia.org/wiki/Americk%C3%BD_dolar) za [barel](https://cs.wikipedia.org/wiki/Barel). Cena [zlata](https://cs.wikipedia.org/wiki/Zlato) na burzách se dočasně zdvojnásobila.
* Spojenecká vojska vystřílela nebo svrhla okolo 325 tun munice a bomb z [ochuzeného uranu](https://cs.wikipedia.org/wiki/Ochuzen%C3%BD_uran).
* OSN na Irák uplatnila ekonomické sankce, které trvaly od [6. srpna](https://cs.wikipedia.org/wiki/6._srpen) [1990](https://cs.wikipedia.org/wiki/1990) do začátku [druhé války v Zálivu](https://cs.wikipedia.org/wiki/V%C3%A1lka_v_Ir%C3%A1ku) [22. března](https://cs.wikipedia.org/wiki/22._b%C5%99ezen) [2003](https://cs.wikipedia.org/wiki/2003)
* Na jihu země byly zřízeny bezletové zóny. Saddámova armádní technika byla po válce prakticky zničena a od té doby nedosáhla stavů a síly z roku 1990.
* Podle OSN pro [životní prostředí](https://cs.wikipedia.org/wiki/%C5%BDivotn%C3%AD_prost%C5%99ed%C3%AD) ([UNEP](https://cs.wikipedia.org/wiki/UNEP)) došlo během války při uvolnění 15 000 tun zplodin z ropných vrtů do atmosféry k „rozsáhlé ekologické katastrofě“.
* [Armáda Spojených států amerických](https://cs.wikipedia.org/wiki/Arm%C3%A1da_Spojen%C3%BDch_st%C3%A1t%C5%AF_americk%C3%BDch) vybudovala vojenské základny v Saúdské Arábii a Kuvajtu.
* Část veteránů z Války v Perském zálivu (např. pěchota, která se pohybovala mezi zapálenými kuvajtskými ropnými poli) trpí psychosomatickými, respiračními, imunitními, psychickými či jinými poruchami („[syndrom Války v zálivu](https://cs.wikipedia.org/wiki/Syndrom_v%C3%A1lky_v_Persk%C3%A9m_z%C3%A1livu)“).

## **Ztráty**

Na straně koalice:

* 358 zabito v akci,
* 776 zraněných,
* 30 zajatců
* Z toho ČSFR:
* 1 mrtvý a 4 ranění
* + Dalších 183 629 obětí syndromu války v zálivu; na nemoci spojené s výkonem služby zemřelo 9592 z nich (stav k 1. 1. 2000)

Na straně Iráku:

* cca 20 000 až 200 000 padlých
* 63 000 zajatců,
* Neznámý počet zraněných a zběhlých

## Politické dopady

Před a během války se řešila otázka, zda postupovat až do Iráku (Schwartzkopf chtěl, aby to bylo umožněno) – nakonec se toto zamítá (obava, že by se stal Irák nevypočitatelným zdrojem nestability pro celou oblast = Shiitská menšina na jihu a Kurdská menšina na severu by mezi sebou měli spory) – oslabený Sadámův režim se zdá být menším zlem.

# Klady a zápory v přípravě a průběhu operace

## Klady:

**Viz. Použití vojenských principů**

## Zápory:

Nedostatky se projevily především v práci zpravodajské služby, která nedokázala správně  
vyhodnotit získané informace ze všech zdrojů, které měla k dispozici. Byly špatně  
vyhodnoceny úkoly iráckých jednotek, jejich pohyby, používání odpalovacích zařízení raket  
SCUD atd.  
Válka odhalila přetrvávající rivalitu mezi jednotlivými složkami armády USA a snahu velitelů  
přeceňovat dosažené úspěchy. Projevila se silná tendence podceňovat protivníka.  
Iráčané se naučili velmi dobře používat maskování, takže především leteckým útokům  
odolalo větší množství sil, než se předpokládalo.

# Principů vojenského umění

Tato válka je klasickým příkladem důsledného naplnění principů války v praxi. Téměř všech  
devět, tak jak je později definoval FM 100-5, bylo dodrženo s drobnými výjimkami.

* **Cíl:** osvobození Kuvajtu – jasný dosažen (pokud by bylo cílem svržení Saddáma  
  Husajna mohlo být ušetřeno mnoho životů v tzv. Druhé válce v zálivu).
* **Ofenzivnost:** od počátku byla iniciativa jasně v rukou spojenců.
* **Masovost:** nasazeno bylo asi 600 000 vojáků na straně koalice, převaha v technice  
  byla mnohonásobná.
* **Ekonomie sil:** díky obrovské technologické převaze byl stanovený cíl poměrně malý.  
  Nebyla ani zničena irácká armáda jako celek.
* **Manévr:** Těsně před zahájením pozemní části operace byl proveden jeden  
  z nejsložitějších manévrů vojenské historie – výměna arabských a „západních“ sil  
  podél hranice s Irákem a Kuvajtem. Tím se dostali Irácké jednotky do neřešitelné  
  situace.
* **Jednota velení:** Ukázalo se, že pokud je jasný a všemi koaličními partnery přijatelný  
  cíl, lze dosáhnout i u široké koalice jednoty velení a jednotného úsilí.
* **Bezpečnost:** byla zajištěna jednoznačnou informační převahou, leteckou a technologickou převahou (družicové snímkování a on-line letecké průzkumy)
* **Překvapení:** bylo dosaženo pomocí manévru a díky oslepení iráckých radarů.
* **Jednoduchost:** Jednalo se sice o velmi složitou operaci v nových koaličních  
  podmínkách. Základ plánu však byl jednoduchý a všemi přijatelný.

# Operační funkce

**Na straně koaličních vojsk byla dobře naplněna kombinace Palby a Manévru.**

## Manévr

Zároveň byly ze strany koalice naplněny všechny cíle manévru:

* dosažení postavení, ze kterého může být zasazen úder s neočekávanou koncentrací  
  palby,
* získání postavení, které umožňuje dosáhnout překvapení, například útokem  
  z neočekávaného nebo nechráněného směru nebo dříve, než to protivník očekává,
* ovládnutí území, které je klíčové pro plány protivníka, a tím mu zabránit v provedení  
  jeho vlastního manévru.

**Koalicí uplatněn jak čelní útok, tak i obchvat.**

## Velení a řízení

* Vrchním velitelem Schwartzkopf.
* Rychlé a srozumitelné předávání rozkazů.

## Podpora

* Přítomnost všech druhů bojové podpory (taktické letectvo, vojskové letectvo, dělostřelectvo, průzkum, chemické jednotky, ženijní vojsko a jednotky PVO.

## Zabezpečení

* Zajištěn logistický přísun obrovského množství materiálu do Arábie.
* Dále zabezpečeno chemické zabezpečení (chemické odřady), zdravotnické zabezpečení, komunikační a informační (přítomno, ale méně účinné).

## Ochrana vojsk

* Zajištěna hlavně protichemickými odřady a Protiraketovými systémy.

# Lessons learned

Operace Pouštní bouře je typickou ukázkou použití a naplnění všech 9 vojenských principů, které udává americký FM 100-5 (Field Manual). Zajištění letecké nadvlády a masové nasazení bojové síly v kombinaci s palbou a manévrem zajistilo vítězství koalici.

Ve své době byla tato operace považována za neobyčejně hazardní krok, přesto však potvrdila hrozivou sílu zbraní založených na moderních technologiích. Střely s plochou dráhou letu, přesné bomby, bitevní vrtulníky a tanky vybavené přístroji pro noční vidění – to vše dohromady bylo zdrojem převahy nad iráckými pozemními silami.

# Poznámky:

## Stream:

Irák není schopen platit své dluhy (zruinován válkou s Íránem) a nikdo už mu nechce půjčit.

Proto nařkne Kuvajt, kterému Irák dluží 15 mil. Dolarů, že mu krade ropu z jeho území (metodou šikmých vrtů).

Kuvajt toto popírá, ale, aby zamezil případně agresi, chce se s Irákem dohodnout.

Tomu, ale o dohodu nejde – **2.8 1990** hodinu po půlnoci vysílá do Kuvajtu 100 000 mužů své elitní gardy a nad 2000 tanků a Kuvajt obsadí.

Ještě ten den se sejde rada OSN a vyzívá Irák, aby se z Kuvajtu stáhl – to Husajn v plánu nemá – prohlašuje Kuvajt za svou provincii a dosazuje vlastní vládu.

Protože se USA a VB bojí případné invaze do Saudské Arábie (nejvýznamnější partner v obchodu s ropou) – další stát, kterému Irák dluží miliardy – Arábie vyzívá, aby Spojenecká vojska přišla na jejich území za účelem ochrany – pouštní štít.

OSN se snaží o řešení diplomatickou cestou – Hasajna však nepřesvědčí – na konci listopadu konečné ultimátum = pokud Kuvajt neopustí do **15. ledna** použije koalice vojenskou sílu.

Irák Kuvajt neopustil – naopak ho posílil na 4300 tanků, 3100 děl a 550 000 vojáků.

Koaliční armáda má 700 000 mužů.

**16.1 1991** – začíná úvodní fáze operace pouštní bouře – vzdušný útok – radary, PVO, telekomunikační centrum v Bagdádu a předpokládané sklady jaderných a chemických zbraní – taktéž zničena velká část Iráckého letectva, než vůbec stihnou vzlétnout.

**17.1 1991** – 24 hodinové konvenční bombardování, které zničí jakékoliv schopnost Iráku svést jakýkoliv boj s leteckou silou koalice – dále bombardování Bagdádu (dnem i nocí 42 dní) – ocelový déšť.

18.1. – Irák útočí raketami SCUD nejen na spojenecké základny v Saudské Arábii, ale i na Izrael (Irák chce rozklížit koalici a využít k tomu letitých sporů mezi Izraelem a Arabskými státy) – pokud by Izrael vstoupil do konfliktu, Arabské státy by s největší pravděpodobností koalici opustili – USA Izrael přesvědčuje, aby na útoky nereagovali a naoplátku poskytnou protiraketové komplexy Patriot.

**22.2**.1991 – Bush dává ultimátum – pokud do příštího dne Irák neopustí Kuvajt, bude zahájen pozemní útok – Irák své pozice neopouští, naopak drancují a zapalují ropná pole.

24.2. – Začíná pozemní (druhá – protože první byla letecká) fáze útoku – jednotky Námořní pěchoty pronikají přes Irácká obranná postavení.

25.2. – Začíná Irácký ústup z hlavního města Kuvajtu, spojenci je však nemají v úmyslu nechat odjet – na jakýkoliv jejich pohyb reagují údery svých letadel – dálnice smrti.

**28.2.** – Kuvajt je osvobozen – válka končí (pozemní boje trvali pouze 100 hodin).

Před a během války se řešila otázka zda postupovat až do Iráku (Schwartzkopf chtěl, aby to bylo umožněno) – nakonec se toto zamítá (obava, že by se stal Irák nevypočitatelným zdrojem nestability pro celou oblast = Shiitská menšina na jihu a Kurdská menšina na severu by mezi sebou měli spory) – oslabený Sadámův režim se zdá být menším zlem.

## Perličky:

Šlo o první válku v přímém přenosu – živé záběry noční protiletadlové palby v Bagdádu či záznamy naváděných raket obletěly svět.

První použití Protiraketových raket Patriot – první sestřelení rakety raketou

Čechoslováci přítomni (chemičáci) – 3 odřady – podezření na použití chemických zbraní Irákem

Schwartzkopf si vzal velký příklad z bitvy u Slavkova – princip zavírání dveří, obcházení jednotek a zaútočení ze směru, který nepřítel neočekával

Rezolucí bylo během první války – 3

SCUD mohl nést krom konvenčních náplní i jaderné, chemické a biologické náplně

Sadám měl tou dobou 4. nejpočetnější armádu na světě (republikánská garda pouze 10% z toho)

**Technologie použity v konfliktu:**

Na straně koalice: inteligentní bomby, neviditelné bombardéry Nighthawk, vrtulníky Apache, rakety Tomahawk, protirakety Patriot, družicové snímkování a on-line letecké průzkumy (dále klasicky tanky M1A1 Abrams, obrněná vozidla M2A2 Bradley, Americký stíhací letoun F-14B Tomcat …

Na straně Iráku: SCUD

Irák disponoval bezmála tisícovkou bojeschopných letadel včetně řady typů stíhaček, mezi nimiž dominovaly sovětské MiGy a víceúčelové stíhačky Suchoj, ale nechyběly mezi nimi ani francouzské stroje Mirage F-1. Měl také více než 400 sovětských raketových systémů země-vzduch (SAM) a tisíce lehkých protiletadlových raket.

Dále měl tanky T72 a T55