b) **vytváří a využívá osobní myšlenková (mentální) schémata a myšlenkové (mentální) mapy … pro prostorové vnímání a hodnocení míst, objektů, jevů a procesů v nich. …**
c) **porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, …, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných modelových států.**
d) **porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit.**
e) **uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí**

Uvedená výuková prezentace může také sloužit pro rozvoj kompetencí k učení y kompetencí komunikativních. Při učitelově důrazu na ekologické otázky související s těžbou ropy a rybolovem může být tato prezentace využita jako pomůcka při naplňování průřezového tématu Enviromentální výchova. Při samostatné domácí práci a samostudiu upevňuje a rozvíjí žákovy schopnosti a dovednosti v oblasti práce s informačními a komunikačními technologiemi.

Výuková prezentace je vhodná pro žáky 2. stupně ZŠ a nižšího stupně gymnázií.

6. Stručný popis prezentace

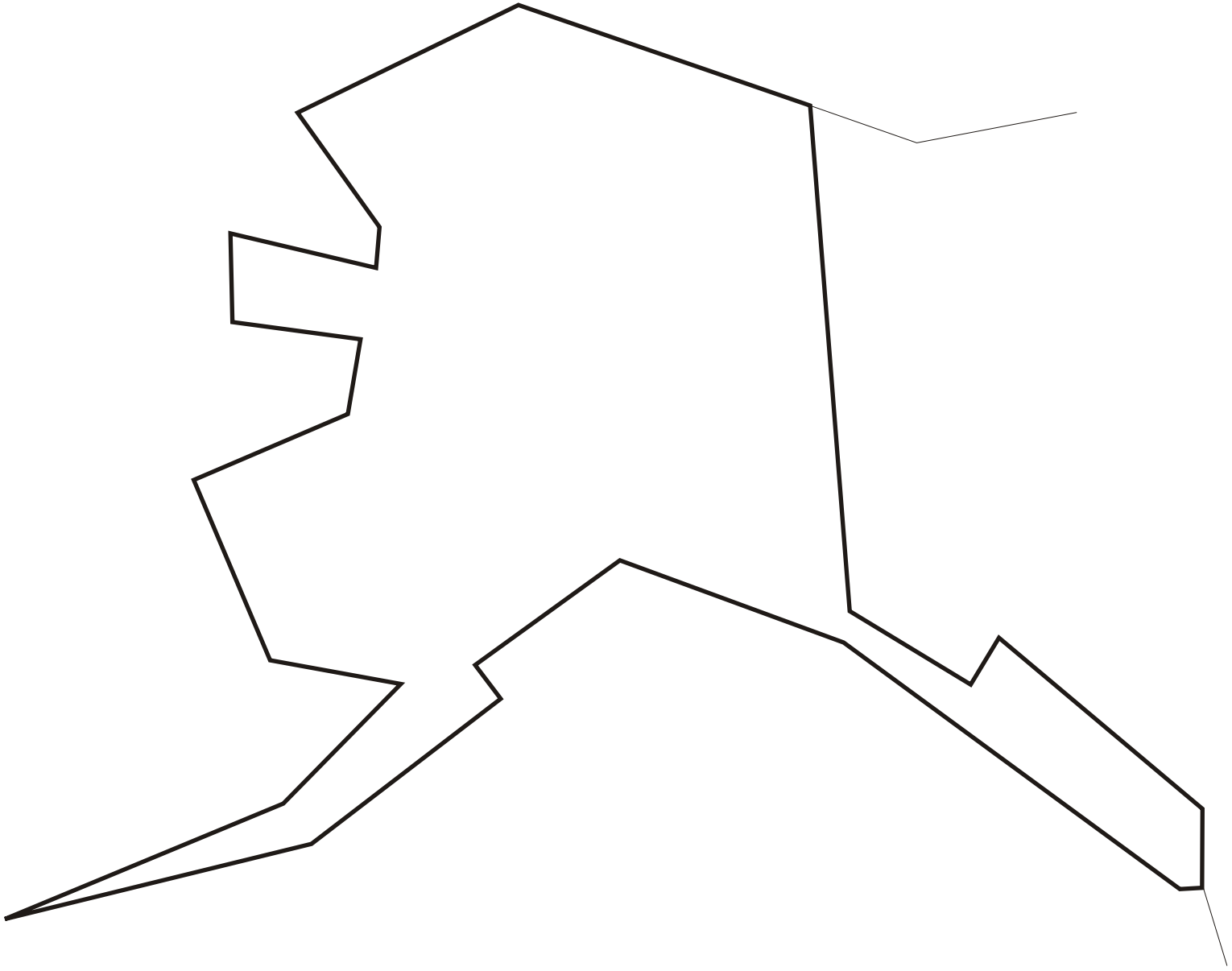
Výuková prezentace předkládá učiteli nástroj k výuce pomocí problémových úloh, výhodou je názornost mapových náčrtů. Žáci jsou vedeni k samostatné práci s dostupnými zdroji informací. Prezentace se zabývá stručnou charakteristikou přírodních a ekonomických poměrů Aljašky.

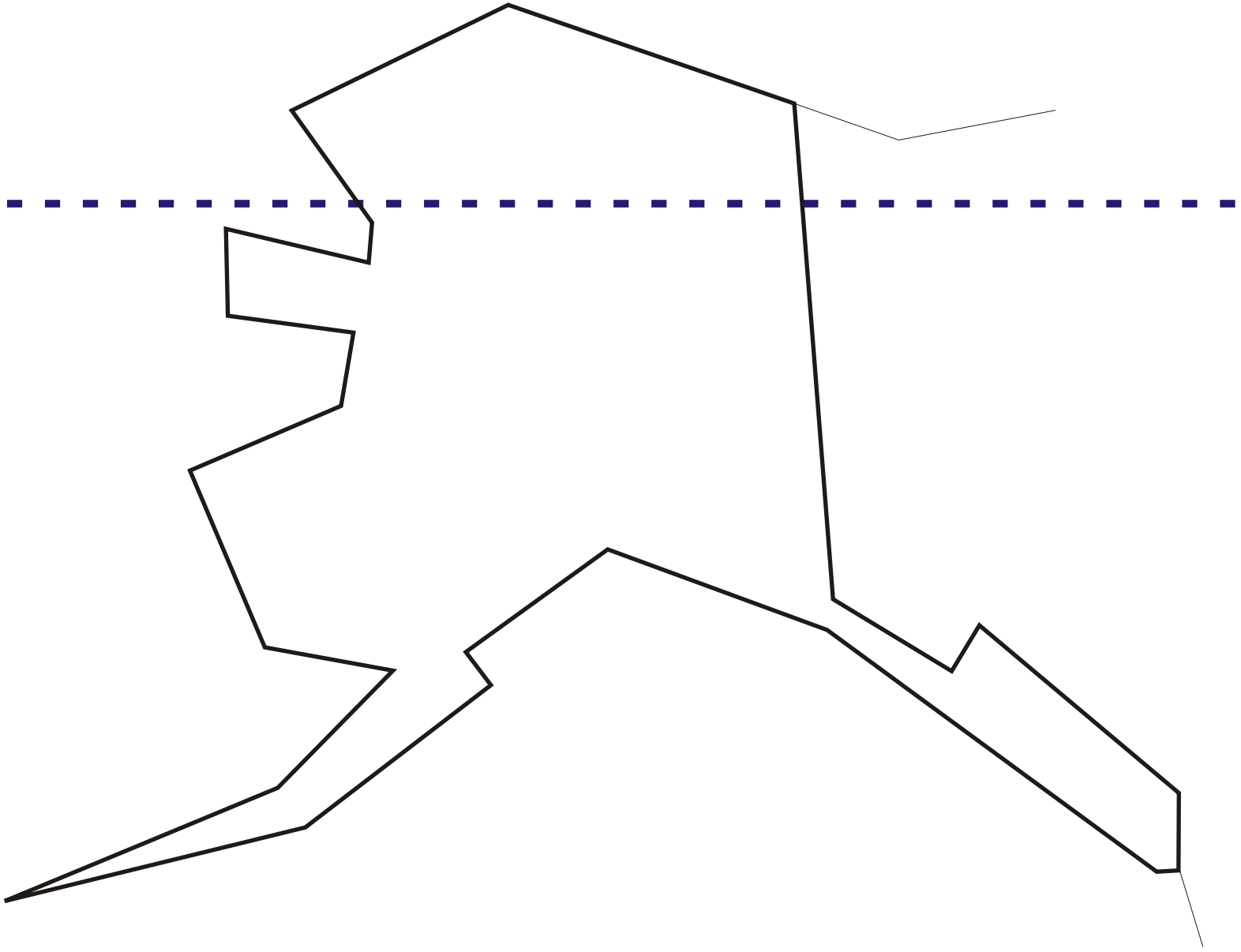
strana 1: titulní list
strana 2: jednoduchý mapový náčrtek; žáci nebo učitel jej může před hodinou vytisknout, popř. si jej žáci v hodině překreslí do sešitů sami; do náčrtku budou žáci dále doplňovat další obsah dle pokynů učitele.
strana 3: slouží k položení problémového dotazu, např.: „Co znamená tato čára?“
strana 4: navazuje na stranu 3, rozvíjí problémovou úlohu, např.: „Jakou zeměpisnou šířku má severní polární kruh? Proč? Jaký by tato poloha mohla mít dopad na přírodní sféru? …“
strana 5: ukazuje jeden z příkladů vlivu polohy na přírodní sféru, použití popř. zopakování pojmu permafrost.
strana 6-7: zakreslení, vyhledání v mapě a popis vyznačených vybraných prvků krajinné sféry (samostatná práce). Učitel zvolí hloubku popisu a charakteristiky vyznačených jevů.
strana 8-12: samostatný úkol, práce s atlasem, vyhledání údajů a jejich doplnění do předtištěného textu, výhodou je použití interaktivní tabule (není však nutností); na každé další straně se postupně objevují správné odpovědi
strana 13-14: významná sídla na Aljašce, zakreslení, vyhledání v mapě a popis vyznačených vybraných prvků krajinné sféry (samostatná práce s atlasem)
strana 15: významná sídla, zápis do sešitu
strana 16: porovnání velikosti vybraných sídel
strana 17-18: hlavní hospodářské aktivity, učitel opět nechá žáky samostatně zjistit význam vyznačených linií (šipek)
strana 19: Aljaška v datech, zápis do sešitu

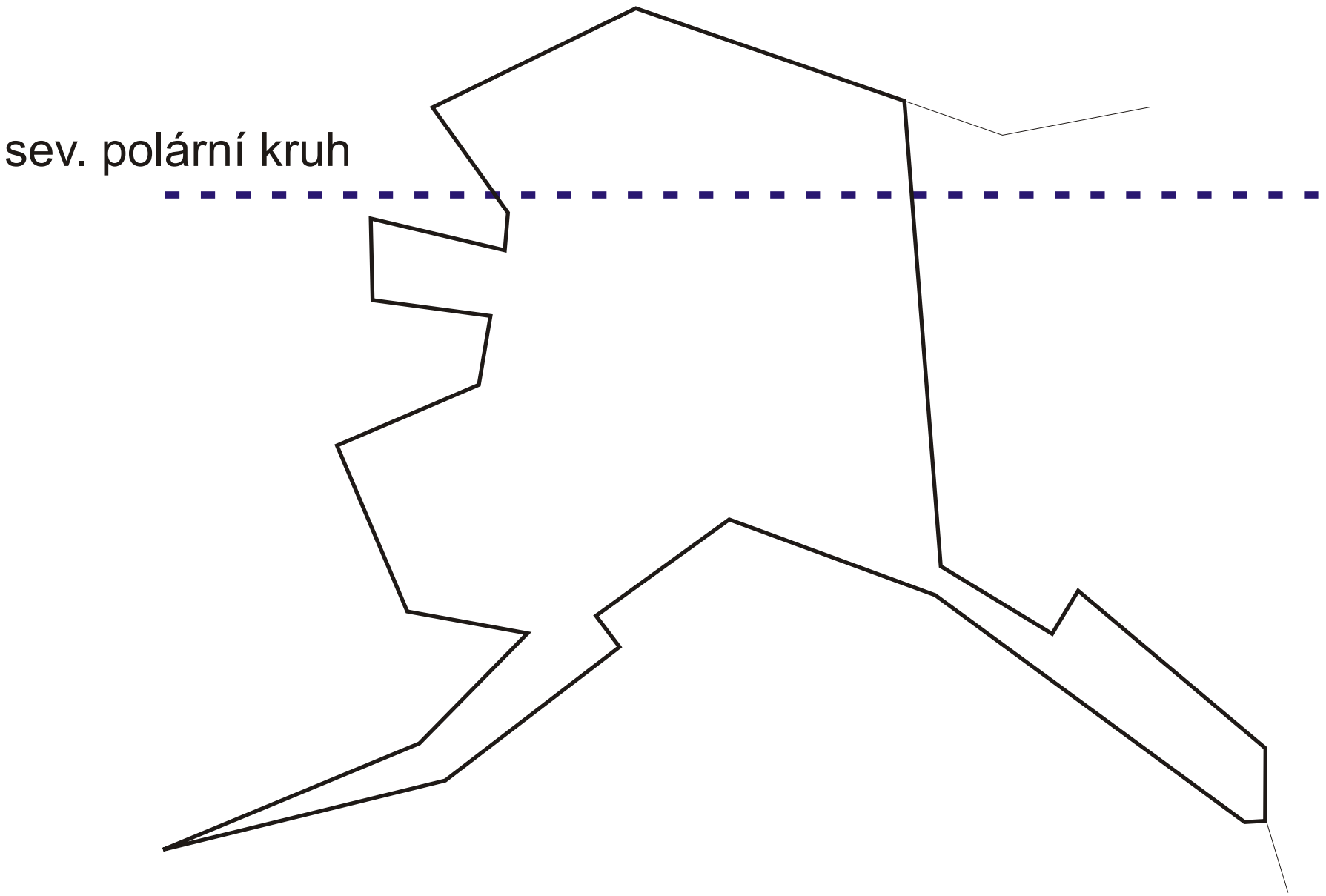
strana 20-28: samostatný úkol, práce s atlasem, vyhledání údajů a jejich doplnění do předtištěného textu, výhodou je použití interaktivní tabule (není však nutností); na každé další straně se postupně objevují správné odpovědi
strana 29: závěrečná strana

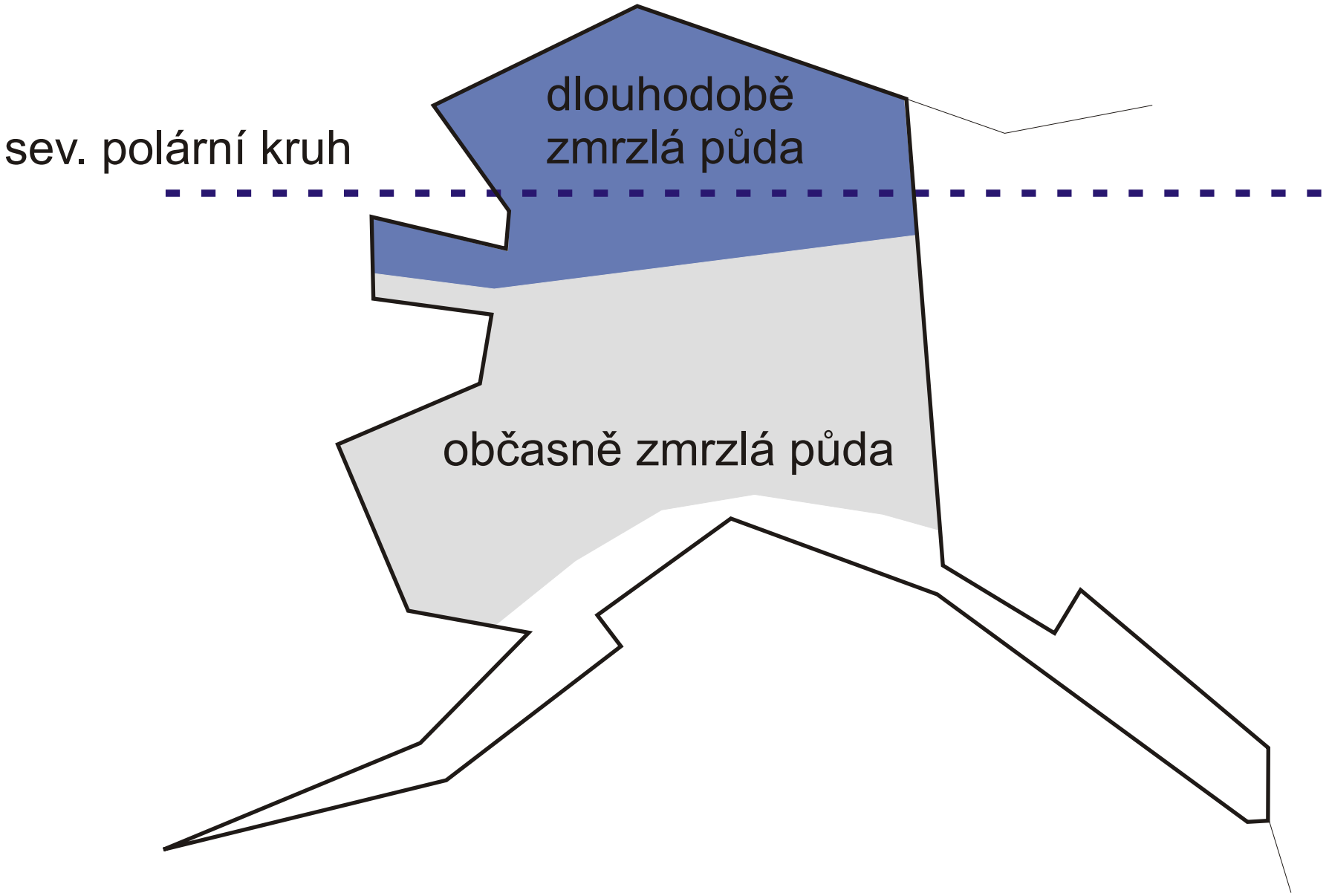
7. Doporučení, poznámky
   Prezentace je ve formátu pdf, k jejímu otevření je potřeba Adobe Reader (lze jej volně stáhnout z internetu).
   Při prezentaci je doporučeno promítat tak, aby vlastní listy byly co největší. Po spuštění programu Adobe Reader a otevření souboru s prezentací stiskneme kombinaci kláves „Ctrl“ a „L“. Zobrazí se pouze vlastní listy bez postranních lišt. Mezi jednotlivými listy se přepínáme pomocí kláves „Page Up“ a „Page Down“.

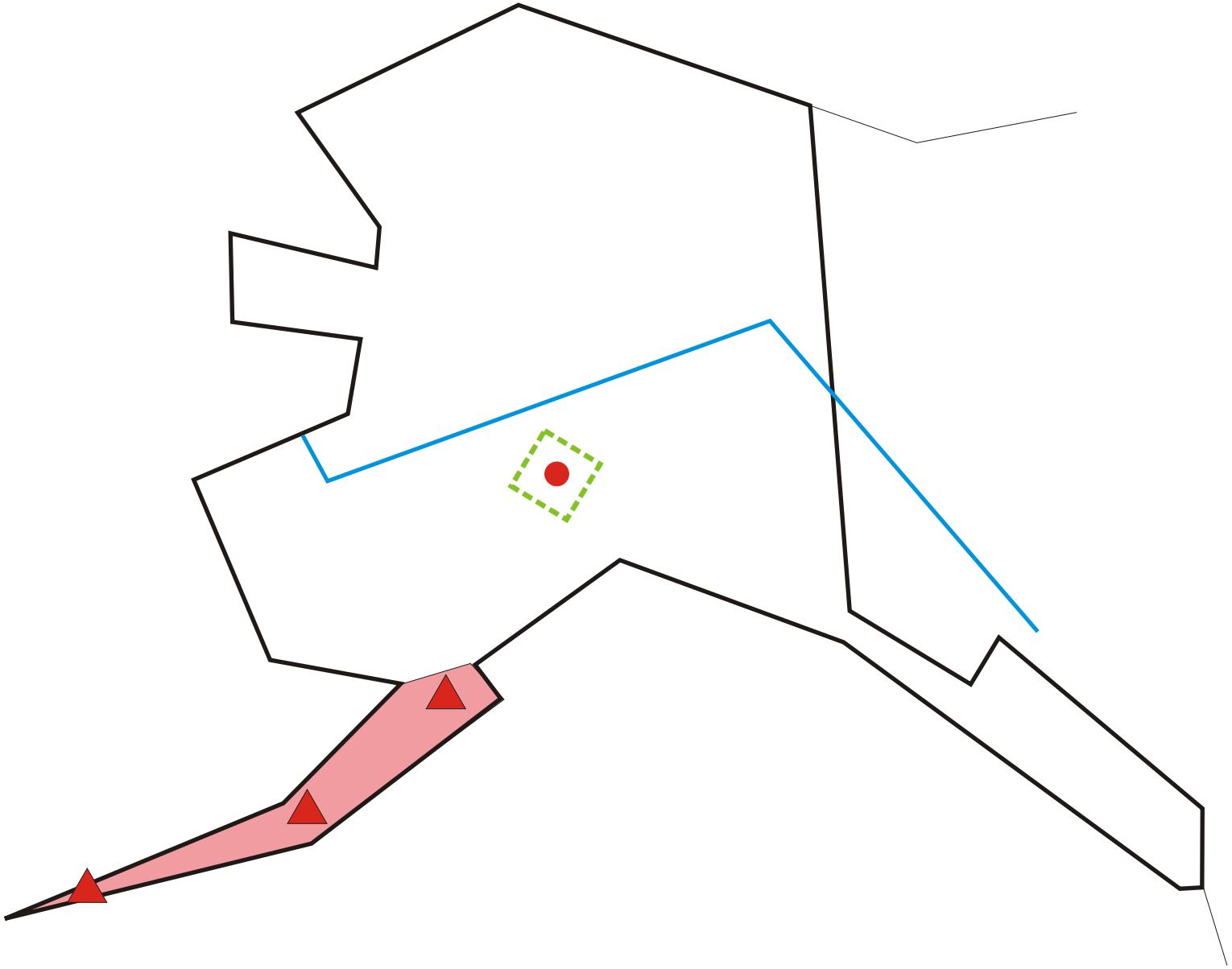
ALJAŠKA

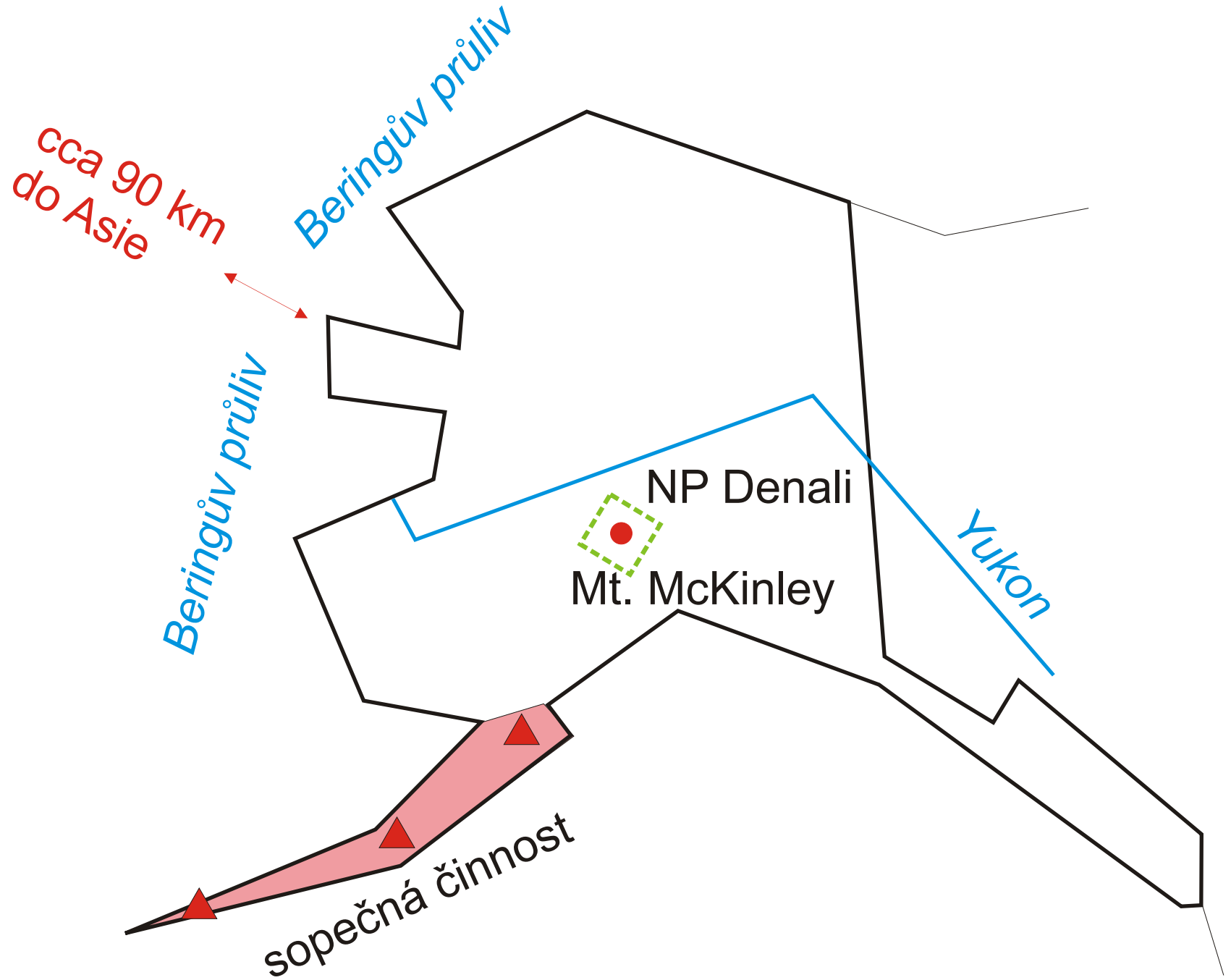





sev. polární kruh


sev. polární kruh
dlouhodobě
zmrzlá půda
občasně zmrzlá půda




cca 90 km
do Asie
Beringův průliv
Beringův průliv
NP Denali
Mt. McKinley
Yukon
sopečná činnost

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Nejvyšším bodem Aljašky a celých Spojených států amerických

je ..... . Jeho nadmořská výška je ..... .

Vrchol je součástí pohoří ..... .

Tento vrchol a jeho široké okolí je součástí národního parku

..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Nejvyšším bodem Aljašky a celých Spojených států amerických

je ...Mt. McKinley... . Jeho nadmořská výška je ..... .

Vrchol je součástí pohoří ..... .

Tento vrchol a jeho široké okolí je součástí národního parku

..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Nejvyšším bodem Aljašky a celých Spojených států amerických

je ...Mt. McKinley... . Jeho nadmořská výška je ...6194 m n.m.... .

Vrchol je součástí pohoří ..... .

Tento vrchol a jeho široké okolí je součástí národního parku

..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Nejvyšším bodem Aljašky a celých Spojených států amerických

je ...**Mt. McKinley**... . Jeho nadmořská výška je ...**6194 m n.m.**... .

Vrchol je součástí pohoří .....**Kordillery**..... .

Tento vrchol a jeho široké okolí je součástí národního parku

..... .

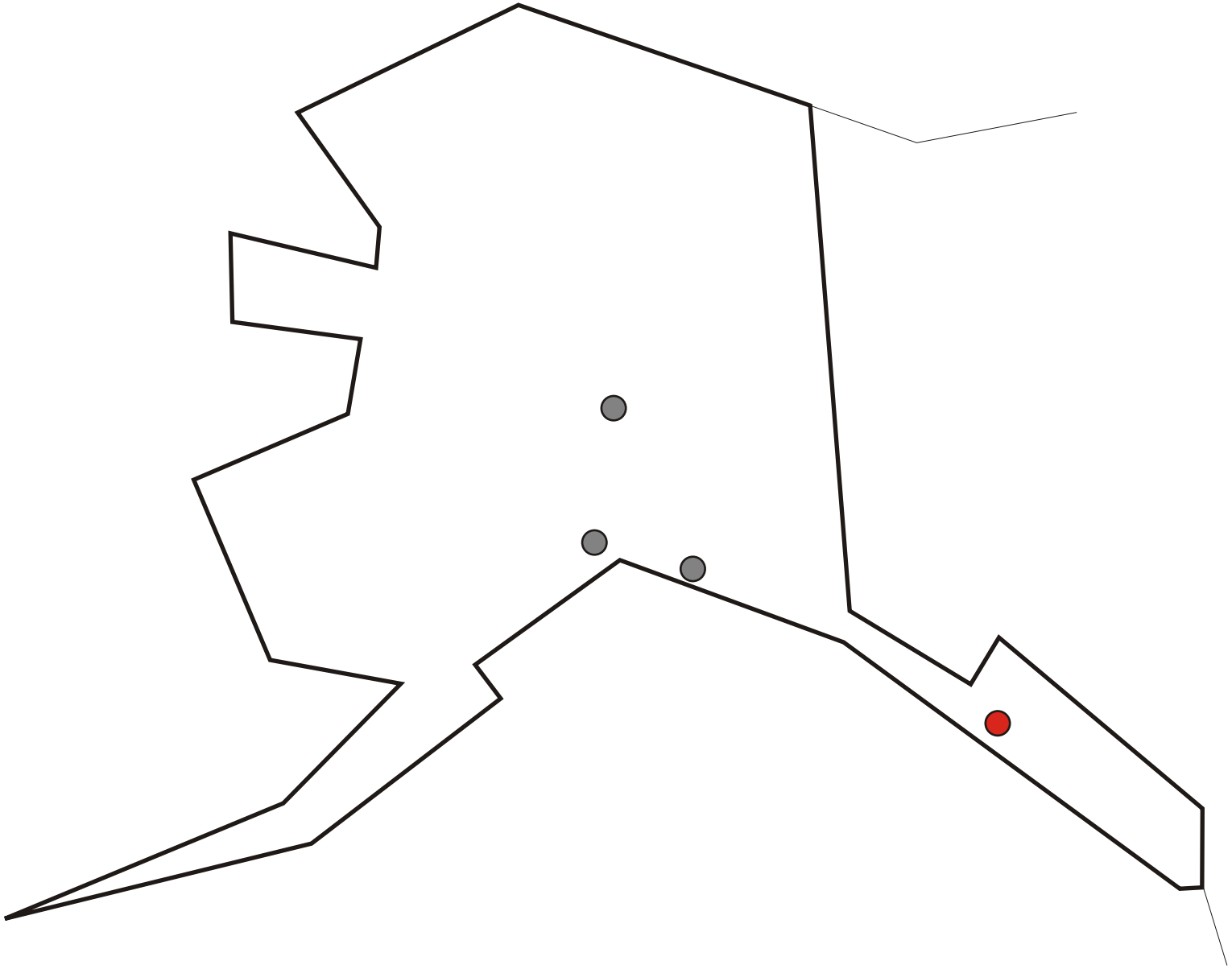
ÚKOL:

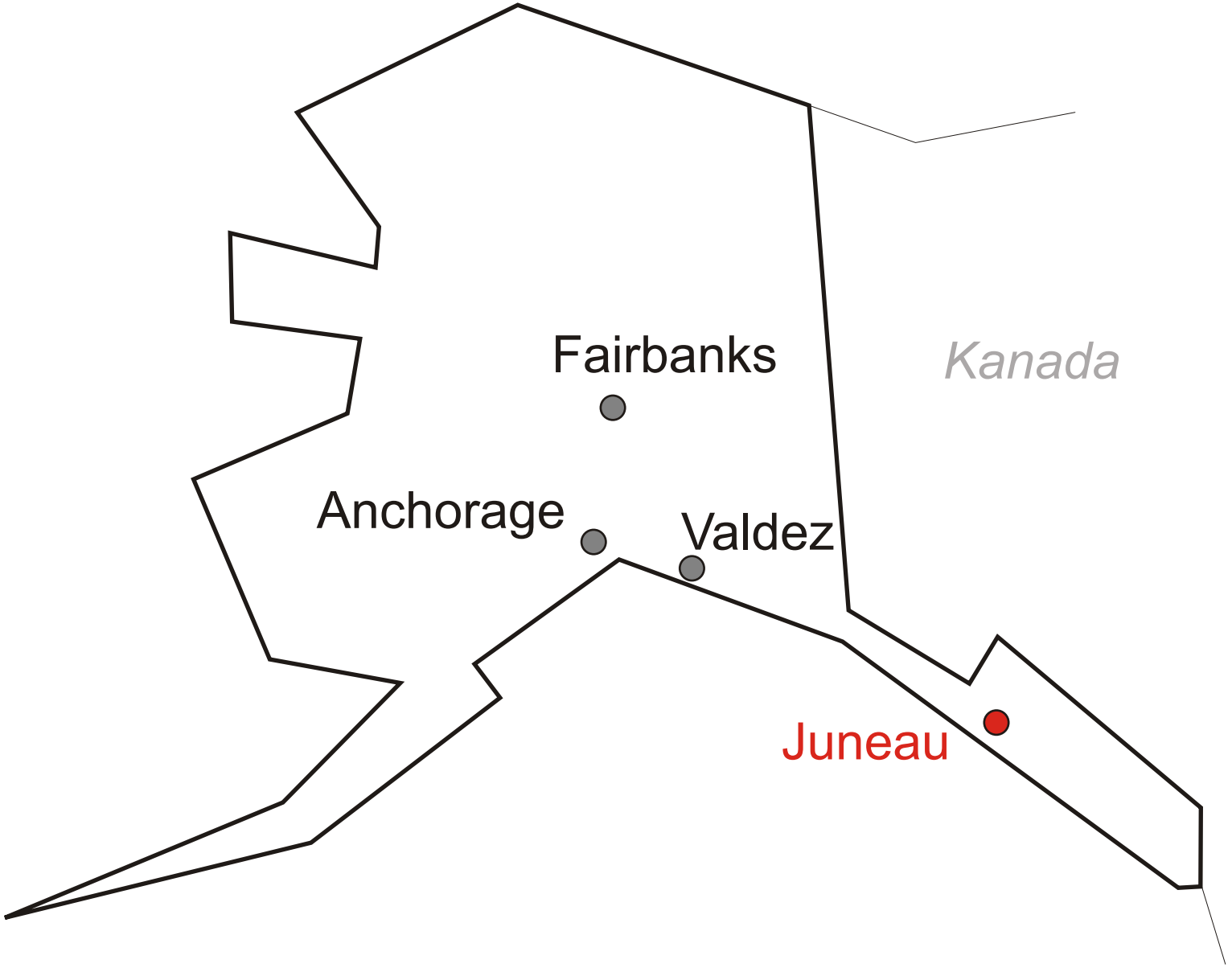
Doplňte následující text.

Nejvyšším bodem Aljašky a celých Spojených států amerických je ...Mt. McKinley... . Jeho nadmořská výška je ...6194 m n.m.... .

Vrchol je součástí pohoří .....Kordillery..... .

Tento vrchol a jeho široké okolí je součástí národního parku ....Denali..... .




Fairbanks
Kanada
Anchorage
Valdez
Juneau

Aljaška - významná sídla

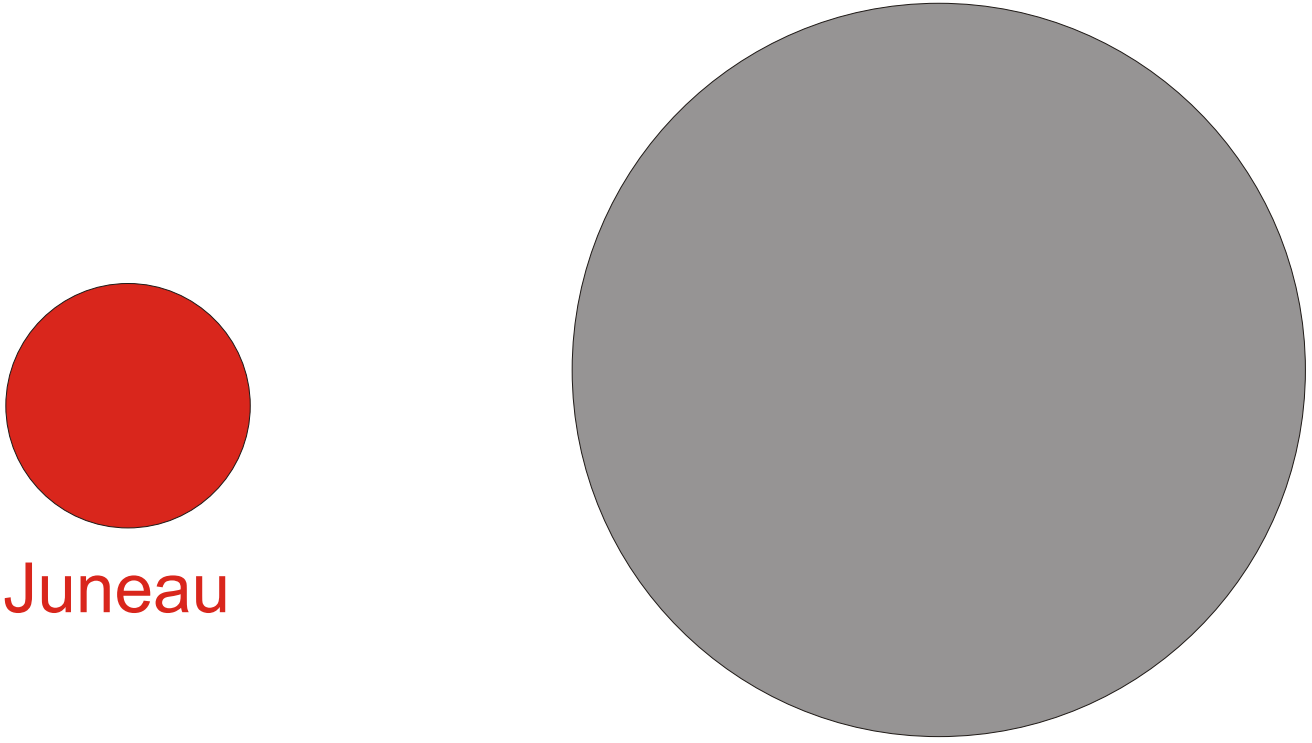
Juneau [žinó, džúnou] - správní (hlavní) středisko

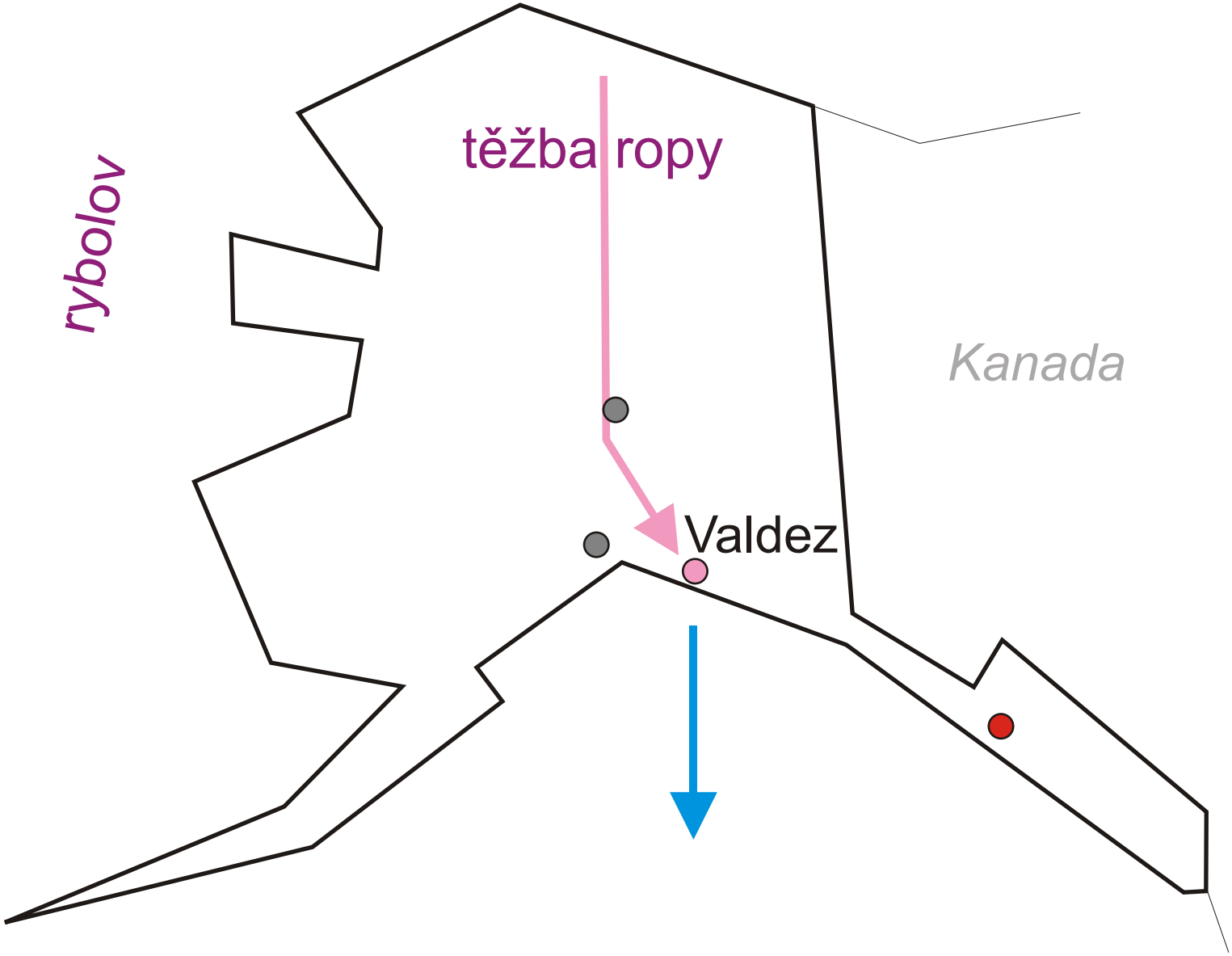
Anchorage [enkoridž] - největší město Aljašky, ekonomické centrum, vojenská základna (až pětina obyvatel jsou vojáci), letiště

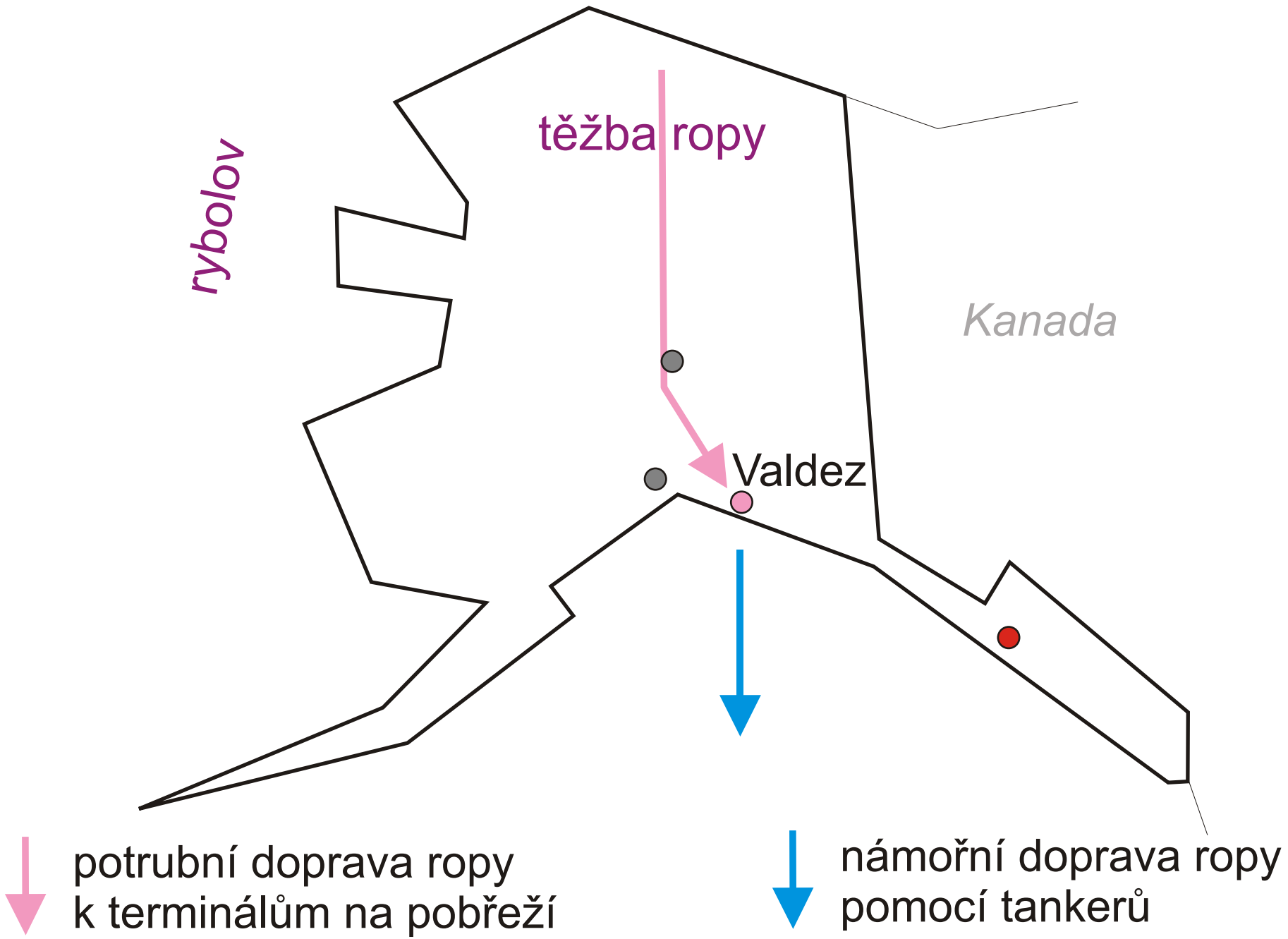
Fairbanks [ferbenks] - jedno z mála větších vnitrozemských měst, ve staré zlatokopecké oblasti, vede přes něj ropovod, těžba zlata, univerzita

Valdes - ropný přístav (terminál)

Aljaška - srovnání velikosti Juneau a Anchorage




rybolov
těžba ropy
Kanada
Valdez


rybolov
těžba ropy
Kanada
Valdez
potrubní doprava ropy
k terminálům na pobřeží
námořní doprava ropy
pomocí tankerů

Aljaška v datech

1. původně **součást Ruska**
2. r. 1867 **prodána Spojeným státům americkým** (za 7,2 mil. USD)
3. polovina 19. stol. **objev a těžba zlata** - "zlatá horečka"
4. r. 1959 se stala **49. státem USA**
5. 20. stol. **objev a těžba ropy**

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Aljaška je název pro ..... a pro ..... .

Její rozloha činí přibližně ..... km^2, což je zhruba

.....krát více než rozloha ČR. Správním střediskem Aljašky

je ....., největším sídlem je však ..... .

Nejdůležitějším odvětvím ekonomiky Ajlašky je .....

a ..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Aljaška je název pro ..poloostrov.. a pro ..... .

Její rozloha činí přibližně ..... km^2, což je zhruba

.....krát více než rozloha ČR. Správním střediskem Aljašky

je ....., největším sídlem je však ..... .

Nejdůležitějším odvětvím ekonomiky Ajlašky je .....

a ..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Aljaška je název pro ..poloostrov.. a pro .....stát USA..... .

Její rozloha činí přibližně ..... km^2, což je zhruba

.....krát více než rozloha ČR. Správním střediskem Aljašky

je ....., největším sídlem je však ..... .

Nejdůležitějším odvětvím ekonomiky Ajlašky je .....

a ..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Aljaška je název pro ..poloostrov.. a pro .....stát USA..... .

Její rozloha činí přibližně .....1 500 000..... km^2, což je zhruba

.....krát více než rozloha ČR. Správním střediskem Aljašky

je ....., největším sídlem je však ..... .

Nejdůležitějším odvětvím ekonomiky Ajlašky je .....

a ..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Aljaška je název pro ..poloostrov.. a pro .....stát USA..... .

Její rozloha činí přibližně .....1 500 000..... km^2, což je zhruba

...20.....krát více než rozloha ČR. Správním střediskem Aljašky

je ....., největším sídlem je však ..... .

Nejdůležitějším odvětvím ekonomiky Ajlašky je .....

a ..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Aljaška je název pro ..poloostrov.. a pro .....stát USA..... .

Její rozloha činí přibližně .....1 500 000..... km^2, což je zhruba

...20.....krát více než rozloha ČR. Správním střediskem Aljašky

je .....Juneau....., největším sídlem je však ..... .

Nejdůležitějším odvětvím ekonomiky Ajlašky je .....

a ..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Aljaška je název pro ..poloostrov.. a pro .....stát USA..... .

Její rozloha činí přibližně .....1 500 000..... km^2, což je zhruba

...20.....krát více než rozloha ČR. Správním střediskem Aljašky

je .....Juneau....., největším sídlem je však ...Anchorage.. .

Nejdůležitějším odvětvím ekonomiky Ajlašky je .....

a ..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Aljaška je název pro ..poloostrov.. a pro .....stát USA..... .

Její rozloha činí přibližně .....1 500 000..... km^2, což je zhruba

...20.....krát více než rozloha ČR. Správním střediskem Aljašky

je .....Juneau....., největším sídlem je však ...Anchorage... .

Nejdůležitějším odvětvím ekonomiky Ajlašky je .těžba surovin.

a ..... .

ÚKOL:

Doplňte následující text.

Aljaška je název pro ..poloostrov.. a pro .....stát USA..... .

Její rozloha činí přibližně .....1 500 000..... km^2, což je zhruba

...20.....krát více než rozloha ČR. Správním střediskem Aljašky

je .....Juneau....., největším sídlem je však ...Anchorage... .

Nejdůležitějším odvětvím ekonomiky Ajlašky je .těžba surovin.

a .....rybolov..... .