

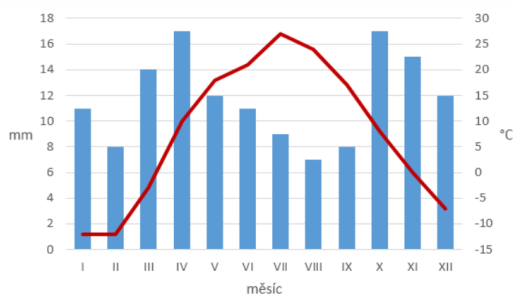
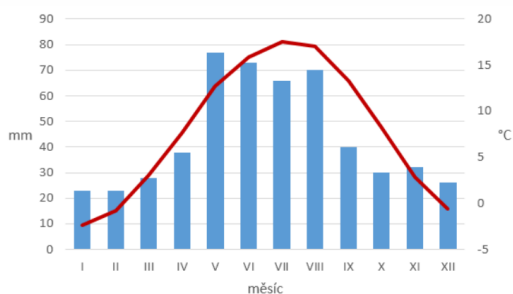


Poušť si obvykle představujeme jako vyprahlou krajinu s písčnými přesypy a nesnesitelným horkem. Pokud však těchto suchých oblastí procestujeme více, poznáme, že bývají většinou kamenité a mohou být velice chladné. Vždyť pokud uvažujeme o poušti jako o oblasti, kde celkové roční srážky nepřekročí hranici 250 milimetrů, můžeme za největší poušť světa považovat vnitrozemí Antarktidy.

A Následující dvojice klimadiagramů slouží k tomu, abychom porovnali podnebí různých pouštních oblastí.

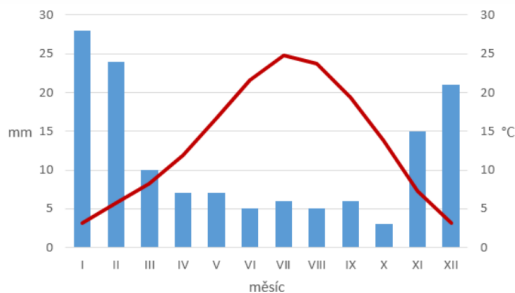
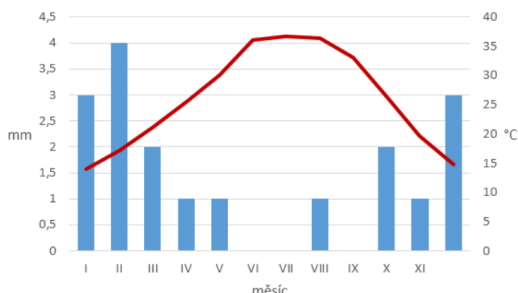
- ◆ První dva klimadiagramy znázorňují průměrný roční chod teplot a srážek dvou míst, která se nacházejí v podobné zeměpisné šířce, a tedy i v podobné vzdálenosti od rovníku. Přesto se jedná o dvě velice rozdílné oblasti. Jedno místo je v pouštní oblasti blízko vysychajícího Aralského jezera. Tím druhým místem je Praha, která se na poušti samozřejmě nenachází.

Přiřad'te: Aral (Kazachstán), Praha (Česko)



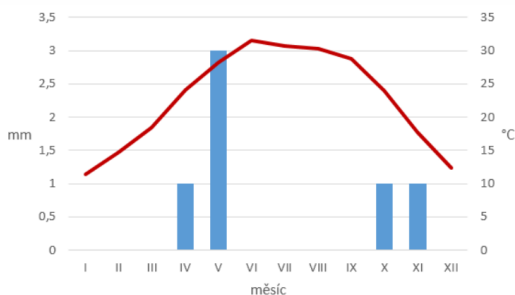
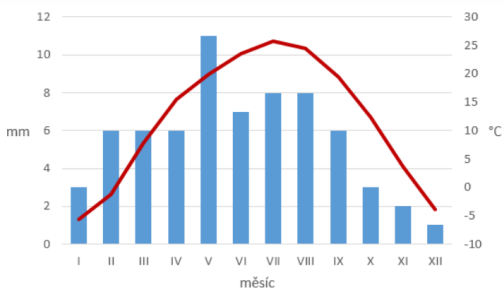
- ◆ Ke druhé dvojici klimadiagramů přiřadíme jména dvou pouštních sídel, jedno na Sahaře a jedno v severoamerické Mohavské poušti v blízkosti Údolí smrti. Klíčem ke správnému řešení může být jejich zeměpisná šířka i vzdálenost od oceánu.

Přiřad'te: In Salah (Sahara, Alžírsko), Bishop (Mohavská poušť, Kalifornie, USA)



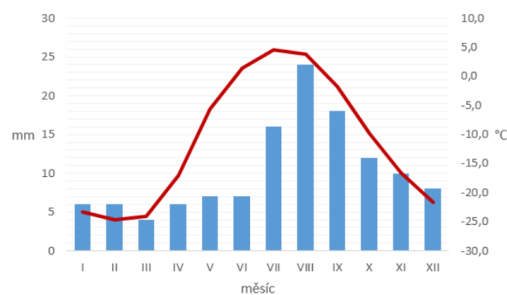
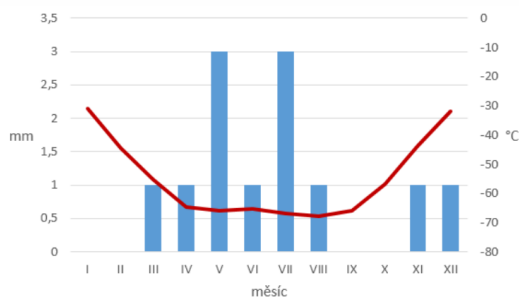
- ◆ Nyní porovnáme dva klimadiagramy, které znázorňují podnebí dvou typů pouští — teplé (subtropické) a chladné. Teplou zde reprezentuje africká Sahara, chladnou asijská Gobi.

Přiřad'te: Sebha (Sahara, Lybie), Kashi (Gobi, Čína)



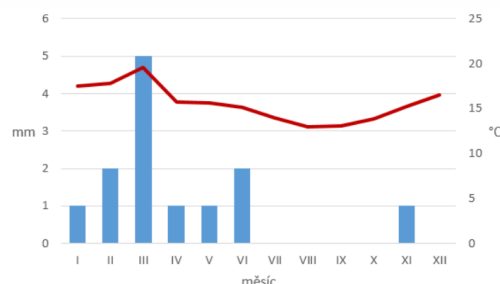
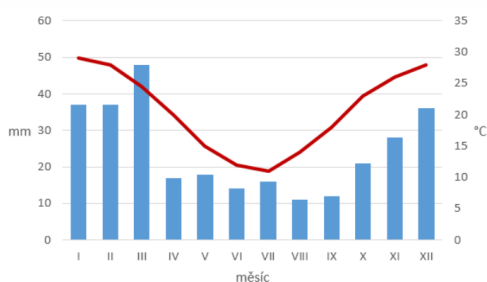
- ◆ Následující grafy ukazují rozdíly mezi polárními pouštěmi Arktidy a Antarktidy. Jednou z nich je sídlo na severu Grónska, to druhé je ruskou výzkumnou stanicí vzdálenou asi tisíc kilometrů od jižního pólu. Která z veličin prozradí více? Průběh srážek nebo teplot?

Přiřaďte: Vostok (Antarktida), Thule (Grónsko)



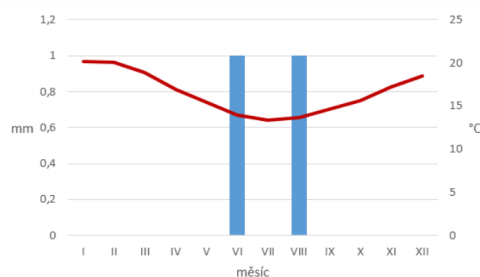
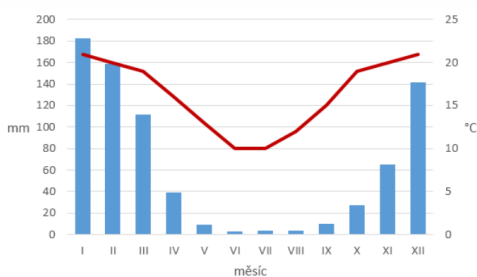
- ◆ Dalším typem pouště, který si představíme, je poušť pobřežní. Vzniká zpravidla na západních okrajích kontinentů, které jsou omývány studenými mořskými proudy. Jednou z nich je africká poušť Namib. Walvis Bay je namibijský přístav na pobřeží Atlantského oceánu a slouží jako výchozí místo do národního parku Namibská poušť, která je příkladem pobřežní pouště. Naproti tomu Alice Springs je město uprostřed Austrálie.

Přiřaďte: Walvis Bay (Namib, Namibie), Alice Springs (Simpsonova poušť, Austrálie)



- ◆ Rozlousknout poslední dvojici nebude těžkým oříškem. Klimadiagramy znázorňují místa, která jsou od sebe pouze 500 kilometrů, což vzhledem k velikosti Jižní Ameriky není mnoho. Avšak pro klima obou míst je to rozhodující. Antofagasta se nachází na pobřeží Tichého oceánu ve srážkovém stínu And, kdežto Salta na opačné straně horského pásu — kde vláhu přinášejí pasáty od Atlantiku.

Přiřaďte: Antofagasta (Atacama, Chile), Salta (Argentina)



B Roztříd'te pouště a další místa z tohoto pracovního listu podle typů pouští:

- ◆ subtropická (teplá) poušť:
- ◆ chladná poušť:
- ◆ polární poušť:
- ◆ pobřežní poušť:
- ◆ 2 místa, která neleží na poušti:

C Závěrem si do sešitu napište krátký text (5 řádků) s nadpisem „Jak poloha pouští ovlivňuje jejich klima?“.