

Počasí na Vysočině

Webová adresa portálu Aktuální informace o počasí na území České republiky

<http://pr-asv.chmi.cz/synopy-map/pocasisp.php?ukazatel=stanice&pozadi=mapareg&graf=ano>

Úkol č. 1: Jaké je aktuální počasí na Vysočině?

Zjistěte údaje o aktuálním počasí na meteorologických stanicích Přebyslav, Kostelní Myslová a Dukovany. Poté v každém sloupci tabulky zvýrazněte maximální hodnotu meteorologických prvků.

Stanice	Nadmořská výška	Teplota vzduchu	Vlhkost vzduchu	Rychlost a směr větru	Tlak vzduchu	Oblačnost
Přebyslav						
Kostelní Myslová						
Dukovany						

Úkol č. 2: Klimatické údaje z meteorologických stanic na Vysočině

Doplňte tabulku vybraných klimatických údajů z meteorologických stanic na Vysočině (Klimatické údaje se vztahují k předešlému dni, uplynulé noci a dnešnímu ránu a jsou aktualizovány po 10. hodině):

Stanice	Průměrná teplota	Maximální teplota	Minimální teplota	Sluneční svit	Denní úhrn srážek
Přebyslav					
Kostelní Myslová					
Dukovany					

Na základě údajů z předchozí tabulky rozhodněte, zda jsou uvedená tvrzení pravdivá nebo nepravdivá:

- Nejvyšší průměrná teplota byla naměřena na stanici Dukovany
- Slunce nejméně svítilo na stanici Přebyslav
- Nejvyšší maximální teplota byla naměřena na stanici Kostelní Myslová
- Nejnižší minimální teplota byla naměřena na stanici Přebyslav
- V Přebyslavi spadlo více srážek než v Dukovanech.....

Webová adresa portálu Aktuální radarová data ČHMÚ

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/data_jsradview.html

Úkol č. 3: Oblačnost a srážky nad Vysočinou na radaru

Na stránce s aktuálními radarovými daty nejprve nastavte záměrný kříž na Nové Město na Moravě. Dále zjistěte, jaké barvy na odrazech z radaru odpovídají přibližné intenzitě srážek:

- 0,1 – 1 mm/h
- 1 – 10 mm/h

- c) 10 – 100 mm/h
- d) nad 100 mm/h

Ve které části Vysočiny jsou aktuálně nejintenzivnější srážky?

Ve které části Vysočiny je aktuálně nejméně intenzivní srážky?

Webová adresa mapových služeb na geoportálu INSPIRE

<http://geoportal.gov.cz/web/guest/map>

Úkol č. 4: Podnebí na Vysočině

Zjistěte, v jaké podnebné oblasti se nachází následující města:

- a) Nové Město na Moravě
- b) Třebíč
- c) Telč

Webová adresa numerického modelu ALADIN

<http://pr-asv.chmi.cz/aladin>

Úkol č. 5: Předpovědní modely počasí na Vysočině

Zobrazte si numerický model Aladin, najděte na mapách přibližnou pozici Nového Města na Moravě a zjistěte následující předpovědi meteorologických prvků pro zítřejší 12. hodinu:

- a) teplota vzduchu
- b) srážky
- c) vítr
- d) oblačnost

Webová adresa portálu Snímky Česka z družice METEOSAT

http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/sat/data_jsmsgview.html

Úkol č. 5: Oblačnost nad Vysočinou na snímcích z družice METEOSAT

Každý večer můžete vidět v předpovědi počasí v televizi animaci oblačnosti nad Evropou z družice METEOSAT. Zobrazte si aktuální snímek z této družice na internetových stránkách ČHMÚ a aktuální synoptickou mapu (<http://www.ct24.cz/pocasi>) a popište jednotlivé tlakové útvary a fronty, které se nacházejí v oblasti Vysočiny.

.....

.....

.....