**Hodnocení počasí v říjnu za období 1976-2015**

**Stanice Mořkov.**

**Průměrná teplota:**

Průměrná teplota za toto období činila 8,9 oC , což je 0,7 oC více proti průměru 1900-1950, a kolísala v měsíčních průměrech od 5,8 oC v roce 2003 do 13,1 oC v roce 2000.

Denní průměrné teploty kolísaly od -4,3 oC (24.10.2003) do 21,5 oC (7.10.2009). Nejčastější byl výskyt teplot v rozmezí +8až +9,9 oC.

**Maximální teplota:**

Průměr maximálních teplot za toto období činil 13,7 oC a kolísal v měsíčních průměrech od

9,6 oC v roce 2003 do 17,3 oC v roce 2000. Denní maximální teploty kolísaly od -0,2 oC (24.10.2003) do 26,2 oC (14.10.2000), při čemž nejčastěji se vyskytovaly teploty v rozmezí +12 až 13,9 oC.

**Minimální teplota:**

Většinou je brána jako přízemní minimální teplota, jen ve dnech, kdy denní teplota ve 2 m byla nižší než ranní přízemní minimum, tj. v období kdy se přes den ochladilo, je jako minimum brána teplota naměřena ve 2m.

Průměr minimálních teplot za toto období činí 3,6 oC s  rozpětím od -0,3 oC v roce 1991 po 8,1 oC v roce 2000. Denní minimální teploty kolísaly od -13,5 oC (27.10.1979) do +16,6 oC (8.10.2009). Nejčastěji se vyskytovaly teploty v rozmezí 4,1-6 oC.

**Srážky:**

Průměrné množství srážek za toto období činí 50,4 mm,což je proti průměru 1900-1950 o 22,6 mm méně. Měsíčním rozpětí se pohybovalo od 6,8 mm v roce 1995 do 111,9 mm v roce 1998. Za 1 den spadlo nejvíce srážek 5.10.2003 a to 48,2 mm.

Denní úhrn srážek 0.1 mm a vyšší se vyskytoval v průměru 13,7 dnů, z maximem 24 dnů v roce 1998. Denní úhrn srážek 1 mm a vyšší se vyskytoval v průměru 8,4 dnů s maximem 19 dnů v roce 1998. Denní úhrn srážek nad 10 mm se vyskytoval v 1,4 dnech, s maximálním výskytem 4 dnů v roce 1992, 1998, 2009 a 2012.

**Sněhová pokrývka** je statisticky nezpracovatelná. Vyskytovala se pouze ve dvou dnech a to 15 a 16.10.2009