

Vyhodnocení léta 2021 na České Sibiři

Léto, alespoň to klimatologické, skončilo s posledním srpnovým dnem. Je tedy opět správný čas trošku letošní léto zhodnotit. Bylo suché, teplé, horké, či snad chladnější a deštivější než léta předchozí?

Abychom mohli objektivně zhodnotit léto 2021, poslouží nám k tomu data z meteorologické stanice umístěné v Ješeticích, kde je k dispozici teplotní řada za posledních 10 let.

Teplota vzduchu a statistika letních a tropických dnů

Jako první zhodnotíme průměrnou teplotu za celé klimatologické léto, čili od 1. června do 31. srpna. Léto 2021 přineslo průměrnou teplotu 17,4 °C. V porovnání s průměrem za posledních 10 let jde tedy v Ješeticích o páté nejchladnější léto. Letos byl z letních měsíců nejchladnější srpen (15,6 °C), následoval červenec (18 °C) a nejteplejší byl červen (18,5 °C). S teplotou úzce souvisí i statistika letních a tropických dnů. Letos v období od června do srpna bylo v Ješeticích 31 dní s teplotou nad 25 °C, průměr přitom činí 40 dnů. Ve 3 letech za posledních 10 let bylo letních dnů ještě o něco méně než letos. Tropických dnů, kdy maximální teplota překročí 30 °C, bylo letos 6. Průměrně je v Ješeticích 12 tropických dnů (pozn. tropický den je statisticky zároveň i letním dnem). Teplotní maximum léta 2021 má hodnotu 32,7 °C (naměřeno 19. června), hodnota nijak nevybočovala z průměru let předchozích, rekordní teplota z roku 2019 a z roku 2015 s hodnotou 35,8 °C v ohrožení nebyla. Nejnížší teplota (3,1 °C) za klimatologické léto byla naměřena 1. června a jde o druhou nejnížší hodnotu v historii měření.

Srážkové úhrny

Jaké bylo léto, co se týče srážek? Za tři letní měsíce spadlo celkem 277 litrů vody na každý čtvereční metr. Pokud hodnotu porovnáme s lety 2012-2021, jde o třetí nejvyšší úhrn srážek. Nejméně srážek spadlo v červnu (81 mm), následoval srpen (89 mm), naopak nejvíce deštivý byl červenec (107 mm). U srážek se také hodnotí počet dní, kdy spadne alespoň 1 litr vody (1 mm) na metr čtvereční za den. Během letošního léta bylo takových dní 36, jde o druhý nejvyšší počet. Pokud bychom se zaměřili na denní úhrny nad 10 mm, bylo takových dnů letos v létě 10.

Letošní léto tak bylo Ješeticích, co se týče v porovnání s lety 2012-2021, teplotně mírně podprůměrné a srážkově nadprůměrné.

Klimatologické léto v Ješeticích (2012 – 2021)							
	průměrná teplota	úhrn srážek	dny se srážkami nad 1 mm	letní dny	tropické dny	max teplota	min teplota
2012*	17,7	253,2	27	26	5	35,1	4,8
2013*	16,9	379,4	21	28	10	35,2	5,4
2014	16,1	187,8	29	29	6	32,3	3
2015	18,8	133,8	21	48	26	35,8	4,7
2016	17,3	222,8	23	38	8	32,1	3,5
2017	18,2	191,4	25	49	9	35	5,1
2018	18,8	113,2	18	57	21	34,8	3,2
2019	19,1	172,6	28	57	19	35,8	6,4
2020	17,2	308,8	38	36	9	32,1	3,7
2021	17,4	277	36	31	6	32,7	3,1
průměr	17,8	224	27	40	12	34,1	4,3
* Meteorologická stanice Ješetice v provozu od 25. června 2012.							
* Stanice byla v roce 2013 během srpna 9 dní mimo provoz (porucha senzorů).							

Provozovatel: Ondřej Vacek, www.pocasijesetice.cz