

Web lokální meteorologické stanice potřebuje zmodernizovat. Pomůžete s tím?

REGION Lokální meteorologická stanice v Ješeticích a webové stránky www.pocasijesetice.cz fungují již devátým rokem. Za tu dobu se podařilo shromáždit bohatou historii dat, která je k dohledání na webové stránce www.pocasijesetice.cz. Na webu najdete nejen aktuální stav počasí, ale i předpověď, radar a souhrny (měsíční, za roční období, roční). Od svého vzniku eviduje webová stránka 56 123 návštěv (do 30. 9. 2020), důležitější je však osvětová činnost a popularizace amatérské meteostanice, potažmo i oblasti České Sibiře, z níž data pocházejí.

„Kromě zpřístupnění dat veřejnosti na webu www.pocasijesetice.cz vycházejí souhrny v regionálních novinách, zpravodajích obcí ORP Votice, najdete je na obecních vývěskách, na facebookové stránce Počasí na České Sibiři (k 30. 9. 2020 1218 sledujících). Některé obce využily možnost na svých webových stránkách umístit odkaz na web meteostanice, případně touto formou zveřejňují měsíční souhrny. Z dat meteostanice čerpají také někteří kronikáři obcí, kteří si podle meteostanice ověřují jimi naměřená data, případně přímo využívají dat meteostanice,“ říká provozovatel meteostanice a webových stránek Ondřej Vacek.

Od samého počátku byla a je meteostanice provozována pro nekomerční účely, stejně tak webové stránky www.pocasijesetice.cz a kdokoli může data zdarma využívat pro svou potřebu.

V posledních letech se prostředí internetu značně proměnilo a s ním i požadavky na funkčnost webových stránek. Stránka www.pocasijesetice.cz, pokud nebude zmodernizována, nemá šanci ve virtuálním světě obstát. Trápí ji zastaralý design a administrace, chybějící SSL, některé nefunkční podstránky a pomalé načítání. Web není responzivní a je třeba ho rozšířit o některé další funkcionality. *„Oslovil jsem proto odborníky, zabývající se tvorbou a aktualizací webových stránek a zjistil cenové nabídky. Tvorba redakčního systému, nová grafika, responzivní design a SSL pro www.pocasijesetice.cz se pohybuje kolem 22 000 korun vč. DPH. Cena je pouze orientační, stanovená po zběžné kontrole webu a jeho funkcí... Pořízení a provoz webu a meteostanice jsem od začátku dotoval z vlastních prostředků a touto činností jsem se zabýval ve svém volném čase. Nejsem však schopen vydat jednorázově tak velkou částku na aktualizaci webových stránek,“* vysvětluje Ondřej Vacek.

S prosbou o pomoc s aktualizací webových stránek se obrátil na obce v regionu. Doufá také v pomoc podnikatelů a veřejnosti. *„Vím, že webové stránky sledují například zemědělci, pořadatelé akcí, ale i lidé, kteří plánují dovolenou nebo výlet. Věřím, že můj projekt pomáhá popularizovat region a je určitou službou veřejnosti a lidé budou mít zájem, aby se rozvíjel a pokračoval,“* přeje si Vacek.

Každý, i drobný příspěvek na aktualizaci webových stránek lokální meteorologické stanice, pomůže. Pokud chcete přispět, můžete tak učinit na účet v FIO bance číslo: 2601652257/2010. Pro správnou identifikaci do zprávy odesílatele napište ROZVOJ POCASIJESETICE.CZ a pokud připišete Vaše jméno, bude i s darovanou částkou zveřejněno na nových webových stránkách. Pro dotazy, týkající se meteostanice či webu můžete Ondřeje Vacka kontaktovat na e-mailu: ondra.vacek@pocasijesetice.cz

Celkem k 1. 10. 2020 - 2 000 Kč
Děkuji!

Vyhodnocení léta 2020 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 2020, poslouží nám k tomu data z meteorologické stanice umístěné v Ješeticích, kde je k dispozici teplotní řada za posledních 9 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 2020 přineslo průměrnou teplotu 17,8 °C. V porovnání s průměrem za posledních 9 let jde tedy v Ješeticích o třetí nejchladnější léto. Letos byl z letních měsíců nejchladnější červen (15,9 °C), následoval červenec (17,3 °C) a nejteplejší byl srpen (18,4 °C). S teplotou úzce souvisí i statistika letních a tropických dnů. Letos v období od června do srpna bylo v Ješeticích 36 dní s teplotou nad 25 °C, průměr přitom činí 41 dní. Ve 3 letech za posledních 9 let bylo letních dnů ještě o něco méně než letos. Tropických dnů, kdy maximální teplota překročí 30 °C, bylo letos 9. Průměrně je v Ješeticích 13 tropických dnů (pozn. tropický den je statisticky zároveň i letním dnem). Teplotní maximum léta 2020 má hodnotu 32,1 °C (naměřeno 21. srpna), hodnota nijak nevybočovala z průměru let předchozích, rekordní teplota z minulého roku a roku 2015 s hodnotou 35,8 °C v ohrožení nebyla. Nejnižší teplota (3,7 °C) za klimatologické léto byla naměřena na začátku června a jde o čtvrtou nejnižší hodnotu v historii měření.

Srážkové úhrny

Jaké bylo léto, co se týče srážek? Za tři letní měsíce spadlo celkem 309 litrů vody na každý čtvereční metr. Pokud hodnotu porovnáme s lety 2012-2020, jde o druhý nejvyšší úhrn srážek. Nejméně srážek spadlo v červenci (73 mm), následoval srpen (97 mm), naopak nejvíce deštivý byl červen (139 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 38, jde o nejvyšší počet. Pokud bychom se zaměřili na denní úhrny nad 10 mm, bylo takových dnů letos v létě 8.

Letošní léto tak bylo v Ješeticích, co se týče v porovnání s lety 2012-2020, teplotně průměrné a srážkově nadprůměrné.

Klimatologické léto v Ješeticích (2012 – 2020)							
	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
průměr	17,8	218	26	41	13	34,2	4,4
* 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

Počasí na České Sibiři www.facebook.com/ceskasibir