

Aktuální informace o počasí v Sehradcích a okolí

WWW.LUHAMET.CZ

 **Luhamet.cz**

 [Aplikace](#)  [Miniaplikace](#)  [Mobilní verze](#)

Teplota	Vlhkost	Vítr	Srážky	Tlak vzduchu	Slunce
Venku: ↓ 20.0 °C Wind chill: 18.8 °C	Vlhkost: ↓ 70 % Rosný bod: 14.4 °C	n/a 0.1 m/s Náraz: 0.0 m/s	Za 1h: 0 mm Za 24h: 0 mm	Tlak: 1018.5 hPa Trend za 1h: ↓ -0.1 hPa	Východ: 05:48h Západ: 19:55h

Před dvěma lety jsem seděl u počítače a zkoušel na internetu najít meteorologickou stanici, která by měla "živá" data o počasí a měřila v přiměřené vzdálenosti od Sehradic. Poměrně lehce jsem tehdy vyhledal web www.luhamet.cz. První myšlenka: Dobrý, Luhačovice jsou docela blízko, sice z kopce dolů, ale tak nějak bude počasí podobné i u nás. O to větší bylo překvapení, když jsem si pročítal údaje o umístění stanice a kontakty. Vždyť ona sídlí tady, přímo v Sehradcích!

Slýcháme, že počet meteostanic v naší zemi přibývá, ale jsou to spíše města, městečka, velké školy, vědecké ústavy, nebo jednotlivci, kteří svá zjištění dále neprezentují. Že bude takové měření v malé obci pod Vizovickými vrchy, jsem nečekal. Od té chvíle tyto internetové stránky pravidelně navštěvuji. Když o tom pak někomu povím, většinou se mi vrací nadšená reakce. A proto jsem již delší dobu chodil s myšlenkou udělat rozhovor s jejich majitelem a seznámit veřejnost s tímto webem. Nejlépe i za hranicemi katastru Sehradic.

Provozovatelem a člověkem, který je na pozadí tohoto užitečného projektu je pan Vladimír Večeřa, rodák z Napajedel, pyšný otec dvou dětí, bydlící s rodinou na horním konci Sehradic.

Vladimíre, jak to všechno vzniklo? Co bylo prvním impulzem pro nastartování takového veřejně prospěšného projektu?

Meteorologie je koníček snad už od druhého stupně základní školy. Takže mít meteorologickou stanici byl můj sen. Bohužel, přes vysoké náklady nebylo možné tento sen uskutečnit hned, ale spíše postupně.

Samotná meteostanice stojí několik tisíc a aby byla plně automatizovaná, je k tomu nutné zakoupit licenci - software, který na bázi Linuxu načítá data přímo z

meteostanice a tato data dále zpracovává do grafů a celkově je zálohuje. Dále bylo nutné mít CZ doménu, webhosting a hlavně umět programovat, aby se data lépe zobrazovala.



Postupem času se z toho vyklubala velice známá meteorologická stanice v Napajedlích - www.napajedlaci.cz, kterou navštěvují lidé z celého Zlínského kraje a na kterou chodí denně tisíce lidí. Jen za květen meteostanici navštívilo 42 559 lidí. Meteorologická stanice byla několikrát v novinách, v rádiu Zlín, ale i v České televizi jako živý vstup přímo do hlavního zpravodajství ČT.

Ale abych nemluvil jen o webu Napajedlaci.cz, tak jdeme na to hlavní. Web Luhamet.cz je vlastně kopie webu Napajedlaci.cz, jen jsou změněna některá data a celkový vzhled. Důvod pořízení webu Luhamet.cz byl hlavně ten, abych i v novém místě bydliště, měl meteo data on-line a nabídl je všem lidem v okolí. Sehradice jsou lokalita naprosto odlišná od Napajedel. Jsou zde větší mrazy i srážkové úhrny. Dokonce je zde více bouřkových dní. Jde v podstatě o meteorologicky zajímavou lokalitu.

Do budoucna bych rád i zde pořídil alespoň dvě webové kamery, které by sledovaly aktuální dění na obloze, jako to dělám v Napajedlích - <http://www.napajedlaci.cz/webkamera/>. Také se chystám letos pustit do měření teploty v 5 cm (přízemní teplota | přízemní mrazíky). Bude ale nutné vybetonovat stožár, poskládat nový radiační štít (upřesní to měření teploty a vlhkosti v případě, kdy začne svítit Slunce).

V jakém finančním rozmezí se webová kamera pohybuje?

Samotná jedna kamera stojí zhruba 3 000 Kč. Asi není na škodu zmínit, že v Napajedlích je finanční zázemí projektu trochu jiné. Lidé zde finančně pomáhají a díky tomu již přispěli jak na novou meteorologickou stanici, tak i na všechny webové kamery. Na víc tam mám internet zdarma a to i na webových kamerách.

Tak uvidíme, jakým směrem půjde Luhamet.cz, kam zatím chodí okolo 30 - 40 lidí. Například 29.5. navštívilo stránky díky bouři okolo 59 lidí.

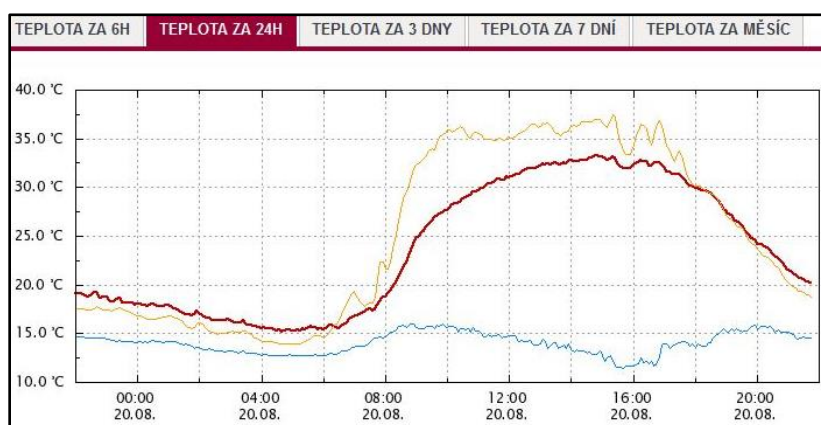
Zajímavost: Letošní měsíc duben měl průměrnou teplotu až 13°C, což minulý rok bylo 8°C. Další zajímavostí jsou srážky. Sehradice a okolí jsou díky okolním

kopcům poměrně deštivější oblast a minulý rok zde od začátku roku do konce května napršelo 241,5 mm, což u letošního roku je zatím jen 173,9 mm = větší sucho.

	NE	SO	PÁ	ČT	ST	ÚT	PO	NE	SO	PÁ	ČT	ST	ÚT	PO	NE	SO
	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04
Srážky (mm) ☺	0	0	0	0	0	0	0	0	6.2	7.6	0	0	0	0	2.7	0

Jak nejčastěji přistupují lidé k informacím Luhametu - přes internetové stránky nebo aplikaci v mobilním telefonu?

Bohužel nemám přesně vysledované, odkud lidé nejvíce chodí. Mobilní aplikace je spíše doplněk. Možná nejčastěji využívají webové stránky, které se samy na mobilu přepnou do mobilní verze m.luhamet.cz, která je "okleštěná", tak aby neodebírala mnoho dat a stránky se rychle načítaly.



Měření obsahuje hodně komponent, které jak říkáš, něco stojí. Ale jestli dobře vidím, tak nikde nejsou žádné reklamy. Což je v dnešní době, kde všude vyskakují reklamy obdivuhodný krok. Tvůj web a veškerá ta práce kolem meteorologických dat je tedy neziskového charakteru?

Luhamet.cz je neziskový, ale pokud se zadaří, tak v patičce stránky možná prodám pár zpětných odkazů, které mohou stát tak 150 Kč za rok :D Je to sice méně významné, ale například na nové baterie to postačí.

Jak by mohli lidé v případě zájmu pomoci? Zmínil jsi Napajedla, kde uživatelé z řad veřejnosti přispěli libovolnou sumou na vývoj a výstavbu. Jak to probíhalo? Bylo to jednoduše zasláním na účet, nebo osobním předáním?

Dobrovolné příspěvky od lidí šly na účet. Na webu jsem připravil seznam, co Napajedlaci.cz potřebují koupit a lidé začali přispívat. Věděli přesně, co se bude

kupovat a docela jsem se i divil, jak rychle se peníze vybraly. Vybralo se myslím 13-14 tisíc korun, za které se koupila nová meteostanice + webová kamera.

Jak by se mohla do celého projektu zapojit obec Sehradice? Zdá se mi, že je to velmi pěkná záležitost. A zde na vesnici, kde mnoho lidí nějakým způsobem hospodaří na zahradě, v humnech, na poli nebo v lese, informace o počasí každý ocení.

Určitě jsou meteorologická data obrovským přínosem. Data jdou ze stanice do internetu každou minutu tak, že lze sledovat poměrně dost aktuální data o tom, kolik stupňů je venku nebo jak silně prší. Jediným problémem je opotřebenost komponent. Většina věcí je z umělé hmoty a třeba takový srážkoměr či anemometr jsou už od Slunce ve špatném stavu Přesto doufám, že alespoň 2 roky vydrží měřit. Celkově pak komponenty vydrží 4-6 let. Zvažoval jsem, že bych si meteorologickou stanici postavil sám za pomoci různých komponent. Takto by meteostanice stále zhruba 2600 Kč místo 6999 Kč :) A to je veliký rozdíl. Obec Sehradice by se mohla zapojit možná nějak mediálně, aby stránky Luhamet.cz nepřicházely vniveč a vědělo o nich více lidí.

	NE 19	SO 18	PÁ 17	ČT 16	ST 15	ÚT 14	PO 13	NE 12	SO 11	PÁ 10	ČT 09	ST 08
Teplota ⊕	32.0	31.8	29.9	27.9	27.3	27.2	30.8	27.4	24.8	30.9	33.5	32.4
Teplota ⊖	14.5	13.5	13.3	11.6	14.7	16.4	13.7	11.9	15.3	19.0	18.8	17.6

Rád se dívám i na teploty zpětně, v archivu. Ten je na Luhametu od roku 2015. Čím je ale způsobena mezera v záznamech v roce 2016 leden až září?

Mezera v záznamech byla způsobena chybou zápisu dat na wunderground.com, který data dále zpracovává.

Nápad s dvěma novými kamerami zní dobře. Máš už nějakou představu o jejich umístění? Jinými slovy, na jaký obrázek se mohou uživatelé do budoucna těšit?

Chtěl bych pokrýt hlavně směr Dolní Lhota jihozápad a možná sever nebo severovýchod na Loučku. V jiných směrech jsou zde kopce. Chce to ale vyzkoušet, co může být nejlepší.

Děkuji Vladimírovi za rozhovor, odborný výklad a přeji webu LUHAMET.CZ mnoho návštěvníků, které si určitě zaslouží.

Za obec Sehradice se dotazoval Petr Kučera.