

Počasí ve Zbýšově 2019 (každoroční shrnutí naměřených dat na amatérské stanici ve Zbýšově od roku 2008)

Roku 2019 bylo ve Zbýšově konečně více srážek než v minulých letech, což zastavilo narůstající srážkový deficit z minulých let. Celkově byl rok nepatrně srážkově nadprůměrný se **113%** normálu. Chybějící srážky jsou však v přírodě stále patrné např. poškozením smrkových lesů kůrovcem, to ale může paradoxně pomoci obnovit původní skladbu lesů. I přes rekordně chladný měsíc květen s průměrem **11,8 °C**, což je **2,6 °C** pod průměrem a to je nejméně cca za posledních 30 let a přízemní mrazíky na tři zmrzlé, se nacházíme v nejteplejší dekádě moderní historie lidstva a celková průměrná teplota byla opět o **1,7 °C** nad průměrem a to **10,6°C**. Což potvrdil například měsíc červen, kdy bylo nejtepleji za posledních 70 roků a to o **4,9°C** nad průměrem. Hlavní prázdninové měsíce červenec a srpen tak byly chladnější než červen, ale stále až 2°C nad průměrem. Na Velikonoce bylo slunečno kolem 20°C. Vánoce byly bez sněhu a až plus 8°C .

Nejnižší teplota roku byla naměřena **23. ledna -11 °C** ve dvou metrech, což není žádný velký mráz. Nejvyšší teplota byla naměřena **1. července a to 34,7 °C**.

Nejnižší průměrná měsíční teplota za 30 let byla naměřena v měsíci **květnu** a to **11,8°C**. To je **2,6°C** pod normálem. Naopak nejvyšší denní teplota v měsíci za 11 let byla naměřena v **únoru** a to **16,8°C**. Nejvyšší měsíční průměrná teplota byla naměřena v **červnu 22,1°C**, což je o **4,9°C** nad průměrem nejvíc za posledních 70 let. Velmi teplo bylo také ve druhé polovině října a to přes **20°C** a padaly tak denní rekordy. Nad normálem byla průměrná roční teplota **10,6°C, což je o 1,7°C nad průměrem**. Klimatický údaj sumy chladného období byl jen **108** (standard je 300, mírná zima 100...) což naznačuje historicky velmi teplou chladnou část roku.

Odchytky od normálu jsou počítány za období 1981-2010 při porovnání s roky 1961-1990 je ještě o 0,6°C tepleji tj. je až o 2,5°C tepleji než v 60. letech. (zdroj dat za toto období - Český hydrometeorologický ústav). Normální rok by se dnes lidem zdál „velmi chladný“ (poslední rok blížící se normálu byl 2010). Natož kdyby byl rok teplotně podprůměrný (naposledy 1996). Tyto desetinné rozdíly se mohou zdát malicherné, ale takovéto navýšení teploty má zásadní vliv například na cirkulaci vody v krajině zvyšujícím se výparem, což má za následek dlouhodobé vysoušení krajiny s dopadem i na spodní vody.

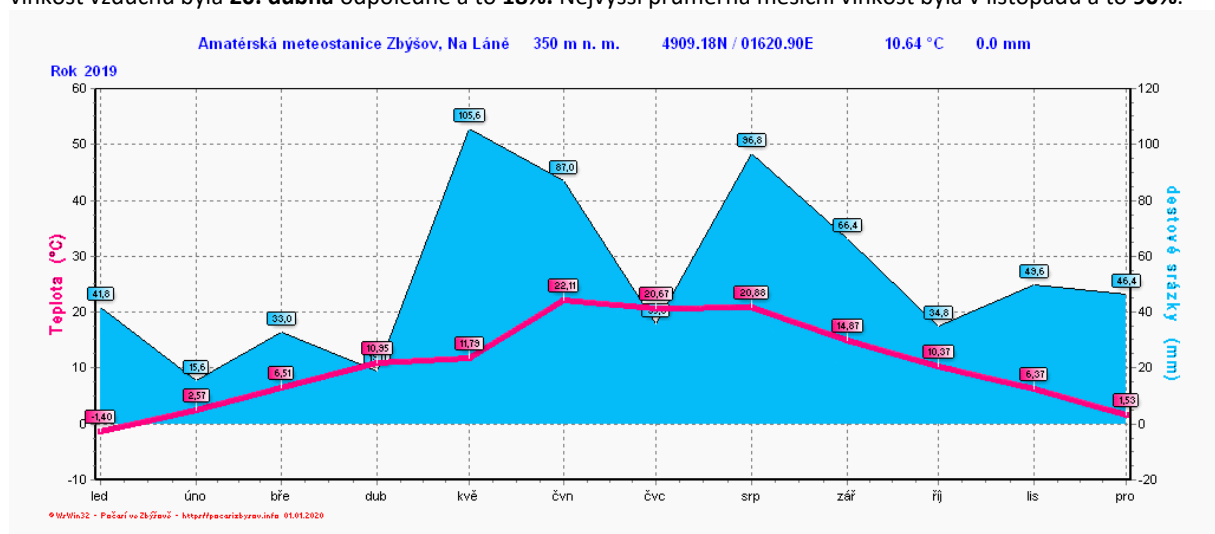
Nejchladnější měsíc byl **leden** s průměrnou teplotou **-1,4 °C**. Nejteplejší byl **červen** s průměrem **22,1°C**.

Za rok bylo **127** dnů nad 20°C, z toho **68** letních dnů nad 25°C a **22 dnů tropických** nad 30°C. Tropické noci, kdy teplota neklesla pod 20°C ani v noci, byly **4**. Tento rok **80** dnů klesla teplota pod nulu a z toho jen **18** dnů ani během dne nad nulu nevystoupila. Chladných dnů pod 10°C bylo **118**.

Souvislá sněhová pokrývka ležela některé dny v lednu. Nejvíce sněhu napadlo 28. ledna cca 20 cm, ale 2. února už bylo při 10°C nad nulou bez sněhu. Na konci roku napadl první sníh až 2. prosince, ale hned roztál. Poprašek se několik hodin udržel až 13. prosince. Vánoce byly na „blátě“. Na Silvestra alespoň ráno mrzlo.

Nejvíce srážek spadlo **23. června a to 44,4 mm**. Od 20. června to pak bylo celkem skoro 80 mm. Nejsušší byl **únor**, kdy napršelo jen **15,6 mm**. Nejdeštivější měsíc tohoto roku byl **květen s 105,6 mm**. Rekordně deštivý byl **listopad s 49,6 mm**. To je nejvíce za posledních 11 let. Relativně hodně (na zimní měsíc) přšelo i v prosinci 46,4mm. Za celý rok napršelo **631,8 mm** srážek. Rok tak skončil **73,8 mm** nad průměrem, tj. napršelo **113 %** průměru. Srážková bilance se tak částečně stabilizovala. V **156-ti** dnech padaly nějaké srážky.

Nejsilnější vítr byl naměřen **10. března kolem 14 m/s**, v nárazech **19 m/s** . Hodně foukalo i následující den. Bylo poškozeno několik střech a stromů zejména v okolí Zbýšova. Převládající vítr byl od **S až Z v 47%**. Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen **13. prosince a to 987,7 hPa**, nejvyšší **23. února a to 1045,7 hPa**, to je nejvíce za 11 let. Nejnižší vlhkost vzduchu byla **20. dubna odpoledne a to 18%**. Nejvyšší průměrná měsíční vlhkost byla v listopadu a to **90%**.



Naměřil a zpracoval © Miroslav Procházka za „ Počasí Zbýšov“ 1. ledna 2020. Informace na <https://www.pocaszbysov.info/>

Počasí ve Zbýšově 2018

Roku 2018 bylo počasí ve Zbýšově, i přes některé chladné výjimky (začátek jara a září), charakterizováno dlouhodobým trendem stálého oteplování a zvyšujícího se deficitu srážek. Deficit srážek činil znovu přes 100 mm, což čtvrtým rokem po sobě dělá už přes 400 mm. Za zmínku stojí velmi chladný celý březen. Při zemi mrzlo ještě 2. dubna po Velikonocích, ale 12. dubna se už teploty blížily na toto období k rekordním 25 °C a objevila se i noční bouřka. Rekordně dlouhé bylo babí léto od poloviny září s malými přestávkami až do listopadu. Zajímavá byla noc na 30. října, kdy byla naměřena málem tropická noc s 18°C ranní teplotou, což je na tento den rekord. Rekordně nadprůměrná byla průměrná roční teplota a to **10,9°C**.

Nejnižší teplota roku byla naměřena ve velmi chladném březnu až **1. března -14,3 °C** ve dvou metrech. Při zemi byla tento den i pod -17°C. Nejvyšší teplota byla naměřena **9. srpna a to 35,3 °C**. V několika měsících byla naměřena nejvyšší průměrná měsíční teplota za posledních několik let a to v dubnu **14,3°C**, v květnu rekordních **17,8°C**, v srpnu pak **22,8°C** a v říjnu pak **11,6°C**.

V březnu byla překonána nejnižší měsíční teplota a to **-14,3°C**. Nejnižší měsíční teplota byla naměřena také v červenci **7,1°C** a v září **0,5°C**.

Rekordně nad normálem byla průměrná roční teplota **10,9°C**. Což je znovu nový rekord o 2°C nad průměrem. Nejvíce nad průměrem byl duben přes 5°C, pak srpen o 4°C, naopak podprůměrný o 2,5°C byl únor a březen o 2,1°C.

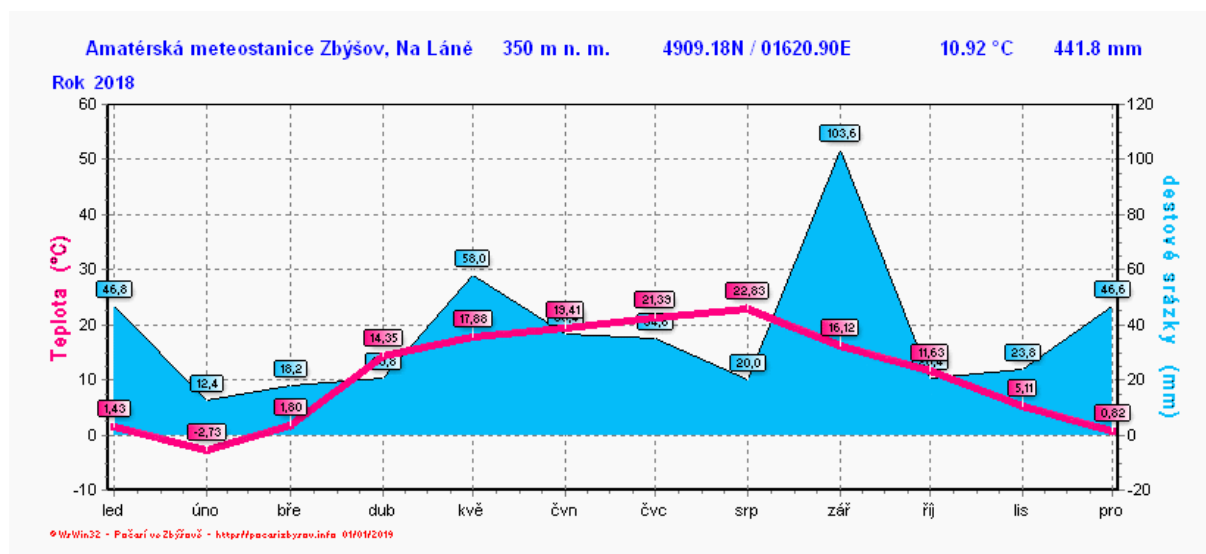
Nejchladnější měsíc byl **únor** s průměrnou teplotou **-2,7 °C**. Nejteplejší byl **srpen** s průměrem **22,8 °C**.

Za rok bylo **160 dnů** nad 20°C z toho **98 letních dnů** nad 25 °C a **28 dnů tropických** nad 30 °C. Tropických noci, kdy teplota neklesla pod 20°C ani v noci, bylo **5**. Tento rok **93 dnů** klesla teplota pod nulu a z toho **31 dnů** ani během dne nad nulu nevystoupila. Chladných dnů pod 10°C bylo **133**.

Souvislá sněhová pokrývka (kolem 10 cm) ležela v polovině ledna. Sníh pak úplně odtál. V polovině února bylo kolem 5 cm a poprašek vydržel až do 17. března. Na konci roku napadl sníh až 19. listopadu. Ten však brzy roztál. Od prvního prosince byla slabá sněhová pokrývka kolem 2 cm až do 21. prosince. Sníh před Vánoci znovu úplně odtál a do konce roku už nebyl. Vánoce i Silvestr tak byly na „blátě“.

Nejvíce srážek spadlo **1. září a to 48,4 mm**, do 4. září to pak bylo celkem až 85 mm. Nejsušší byl únor, kdy napršelo jen **12,4 mm**. Nejdeštivější měsíc tento rok bylo září s **103,6 mm**. Rekordně suchý byl s **20 mm srpen**, naopak rekordně deštivý byl prosinec s **46,6 mm**. Za celý rok napršelo **441,8 mm** srážek. Rok tak skončil 116 mm pod průměrem, tj. napršelo jen 80 % průměru. Srážková bilance se tak i díky vyšším teplotám a většímu výparu již čtvrtý rok po sobě stále zhoršuje. Ve 139 dnech padaly nějaké srážky.

Nejsilnější nárazy větru byly naměřeny **22. prosince** kolem **25 m/s** s v nárazech. **21 m/s** v nárazech foukalo **1. června a 30. října**. Převládající vítr byl od S-SV a to v 15,8 %. Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen **6. března 993,5 hPa**, nejvyšší **26. září 1040,4 hPa**. Nejnižší vlhkost vzduchu byla 7. července odpoledne a to 18%.



Naměřil a zpracoval Miroslav Procházka 1. ledna 2019. Informace na <https://www.pocasi.zbysov.info/>

Počasi ve Zbýšově 2017

Roku 2017 bylo ve Zbýšově klima jako celek znovu nadprůměrné s náznakem opravdové zimy zejména v lednu. Sníh ležel téměř do poloviny února. Následoval teplý březen a poměrně chladný duben s mrazivými Velikonocemi. Chladné období bylo ukončeno až květnovými mrazíky, které způsobily znovu pomrznutí květů zejména ovocných stromů. Přišlo horké léto s mnoha tropickými dny, s poměrně málo bouřkami, ale ne již tak suché jako předchozí roky. Následované rychlým nástupem podzimu s tím, že se začalo topit již v září a to je o měsíc dříve než obvykle. Pak překvapil příjemně teplý začátek října. Po větrné epizodě v listopadu rychlý nástup zimy včetně sněhu a následné oblevy v prosinci. Štěstýr den byl velmi teplý a bez sněhu. Silvestr byl nakonec také teplý a večer bez sněhu, přestože den před ním nějaký ten centimetr napadl.

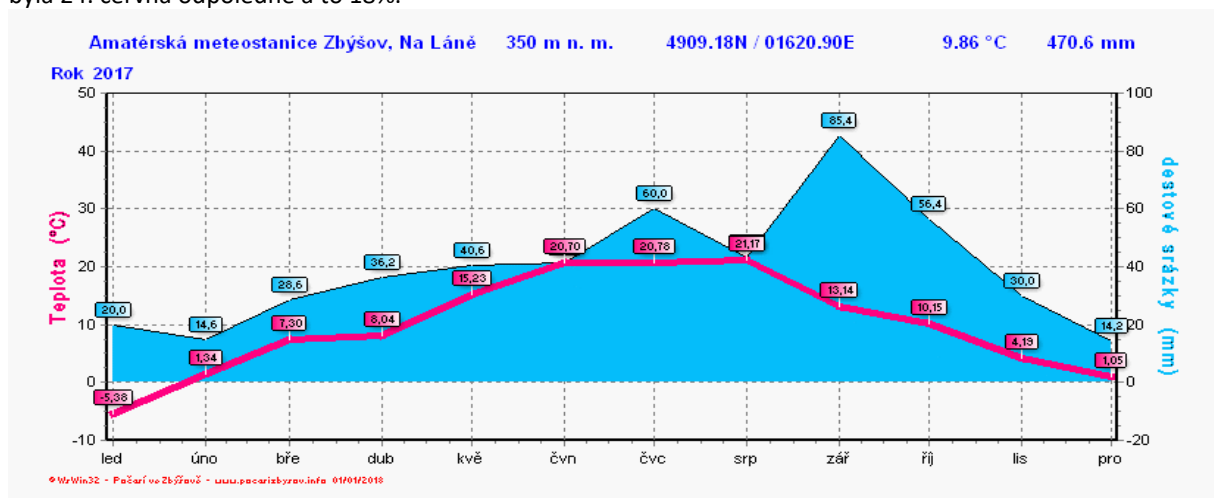
Nejnižší teplota byla naměřena **7. ledna -14,3 °C** ve dvou metrech. V nižších částech Zbýšova jako Dolina a Anenská klesla v těchto dnech teplota v důsledku údolního efektu při inverzi i k **-17 °C** a při zemi i pod **-20 °C**. Nejvyšší teplota byla naměřena **3. srpna a to 36,1 °C**. V červnu byla naměřena nejvyšší průměrná měsíční teplota za posledních 10 let a to **20,7 °C**. Rekordní měsíční teplota byla překonána v březnu **20,8 °C** a na konci jinak chladného května **32,6 °C**. V květnu byla překonána zároveň i nejnižší měsíční teplota a to **10. května -0,6 °C**. Lehce nadprůměrná byla i průměrná roční teplota **9,86 °C**. V lednu tohoto roku byla naměřena nejnižší průměrná měsíční teplota za posledních 10 let a to **-5,38 °C**. Zároveň v lednu klesla teplota pod nulu všech 31 dní a z toho 24 dnů nad nulu ani nevystoupila. Země byla promrzlá až do hloubky 60 cm a to způsobilo problémy s vodovodním řádem. Po několika letech to byl opravdu chladný leden. Nejnižší průměrná měsíční teplota za několik let byla neměřena i v chladném dubnu **8,04 °C**.

Při zemi mrzlo ještě i **11. května**. Letní měsíce byly nadprůměrné. V září se rychle ochladilo, ale zejména prvních 20 dnů října přesahovaly teploty občas i **20 °C**. V listopadu nás zasáhl orkán Herwart, který přinesl mimo silného větru i dočasné ochlazení, takže 30. listopadu ležela souvislá sněhová pokrývka. Konec roku se pak pohyboval teplotně nad průměrem a bez sněhu. Nejchladnější měsíc byl leden s průměrnou teplotou **-5,38 °C**. Nejteplejší byl srpen s průměrem **21,17 °C**. Za rok bylo 122 dnů nad 20 °C z toho 74 letních dnů nad 25 °C a úctyhodných **29 dnů tropických nad 30 °C**. Tropické noci, kdy teplota neklesla pod 20 °C ani v noci, byly dvě. 95 dnů za rok klesla teplota pod nulu a z toho 31 dnů ani během dne nad nulu nevystoupila. Teploty jsou měřeny ve 2m nad zemí v radiačním štítu s kalibrovaným senzorem.

Souvislá sněhová pokrývka (mezi 5 a 15 cm) ležela v lednu, sníh odtával do poloviny února. Do jara sníh již v podstatě nebyl. Sněžilo však ještě 19. a 20. dubna, přičemž 20. dubna ráno ležel na zemi slabý poprašek. Na konci roku napadl sníh už 30. listopadu. Ten však brzy roztál a do konce roku už na výjimky prakticky nebyl.

Nejvíce srážek spadlo při bouři z **10. na 11. srpna a to 33 mm**. Nejsušší byl prosinec, kdy napršelo jen **14,2 mm**. Nejdeštivější měsíc tento rok bylo září s **85,4 mm**. Za celý rok napršelo **470,6 mm** srážek. Rok tak skončil cca 75 mm pod průměrem tj. 86 % průměru. Srážková bilance proto stále není ideální. Ve 149ti dnech padaly nějaké srážky.

Nejsilnější nárazy větru za posledních 10 let byly naměřeny při orkánu Herwart **29. října kolem 24 m/s** v nárazech. Tento celodenní silný vítr způsobil také menší škody na několika střechách Zbýšovských domů. Vyvráceno bylo několik stromů v obci, ale zejména v lese nad hájenkou. Silný vítr, který způsobil o něco menší škody, byl také 10. srpna při přechodu derecha a to kolem 19 m/s. Převládající vítr byl od SZ a to v 16,6 %. Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen **29. října 989,9 hPa**, nejvyšší **19. ledna 1040,4 hPa**. Nejnižší vlhkost vzduchu byla 24. června odpoledne a to 18%.



Naměřil a zpracoval Miroslav Procházka 1. ledna 2018. Informace na <https://www.pocaszbysov.info/>

Počasí ve Zbýšově 2016

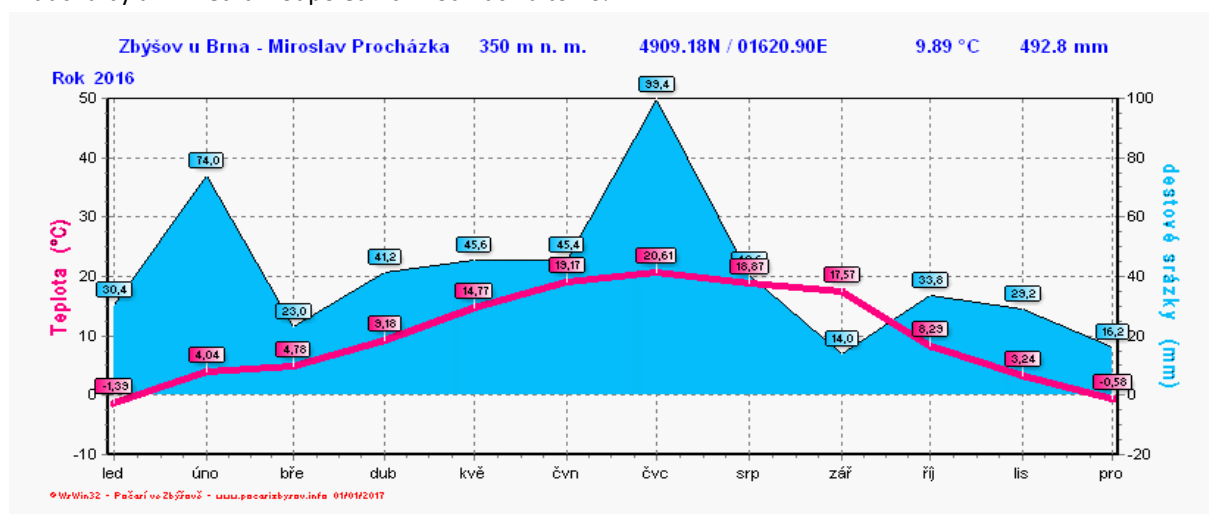
Počasí roku 2016 bylo ve Zbýšově jako celek jen lehce nadprůměrné s velmi nevyrovnanými epizodami, přestože celosvětově patřil k nejteplejším rokům v historii. Včetně překonání obsahu CO₂ v atmosféře, které trvale překonalo 400 ppm, což je nejvíce v historii země. Charakterizoval ho zejména extrémně teplý únor, pak květnové mrazy, které způsobily pomrznutí květů zejména ovocných stromů. Celkem příjemné léto, i když místní koupaliště trpělo nízkou návštěvností, zřejmě díky méně slunečným dnům a zdejší studené vodě. Následovalo teplé září, vcelku normální nástup zimy včetně sněhu a námrazy na Štědrý den, který v nižších polohách ležel díky inverzi v podstatě jen na Moravě.

Nejnižší teplota byla naměřena **23. ledna -10,3 °C** ve dvou metrech. Nejvyšší teplota byla naměřena **11. července a to 33,9 °C**. Ve dvou měsících roku byl překonán dosud nejvyšší průměr měsíčních teplot. Byl to únor s průměrnou teplotou **4,04 °C** a září s **17,57 °C**. Rekordní měsíční teplota byla překonána v únoru **16,4°C** a v březnu **20,3°C**. Lehce nadprůměrná byla i průměrná roční teplota **9,89 °C**. V únoru tohoto roku byla naměřena nejvyšší průměrná měsíční teplota v historii a to **4,04 °C**. Měsíce březen, duben a květen se pohybovaly teplotně kolem průměru, ale s několika výrazně chladnými epizodami a to hlavně v dubnu a květnu. Vzhledem k teplému únoru, a proto rychlému nástupu vegetačního období, způsobily pozdní květnové mrazy velké škody. Při zemi mrzlo ještě **28. května**. Letní měsíce byly lehce nadprůměrné. Září bylo rekordně teplé, zejména prvních 14 dnů přesahovaly teploty 25°C a někdy se blížily i ke 30°C. Konec roku se pak pohyboval kolem průměru. Nejchladnější měsíc byl leden s průměrnou teplotou **-1,39 °C**. Nejteplejší byl červenec s průměrem **20,61 °C**. Za rok bylo 131 dnů nad 20°C z toho 68 letních dnů nad 25 °C, ale jen **10 dnů tropických nad 30 °C** a jedna tropická noc, kdy teplota neklesla pod 20°C ani v noci. 94 dnů za rok klesla teplota pod nulu a z toho 23 dnů ani během dne nad nulu nevystoupila. Teploty jsou měřeny podle harmonizovaných doporučení tj. ve 2m nad zemí v radičním štítu kalibrovaným senzorem.

Souvislá sněhová pokrývka (asi 5 cm) ležela zhruba prvních 10 dnů v lednu. Do jara sníh již v podstatě nebyl. Za zmínku stojí sněžení z 24. dubna. Sníh ale tál. Na Štědrý den leželo asi 5 cm sněhu a byla silná námraza. V dalších dnech vše roztálo, i když koncem roku zase mrzlo.

Nejvíce srážek spadlo **12. července a to 27,2 mm**. Spolu s následujícími dvěma dny téměř 50mm. Nejsušší bylo září, kdy napršelo jen 14 mm za měsíc, což bylo nejméně za 9 let. Nejdeštivější měsíc tento rok byl červenec s **99,4 mm**. Únorových 74 mm bylo zase nejvíce za posledních 9 let. Za celý rok napršelo **492,8 mm** srážek. Rok tak skončil cca 60 mm pod průměrem tj. 90 % průměru. Vzhledem k tomu že tento rok nebyl tak výrazný výpar, nejevil se tak suchý jako loňský rok. Srážkový deficit, ale stále narůstá. Ve 160 dnech padaly nějaké srážky.

Nejsilnější nárazy větru byly naměřeny **2. prosince a to kolem 18 m/s**. Převládající vítr byl od SZ a to ve 14,1 %. Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen **10. února a to 991,3 hPa**, nejvyšší **29. prosince 1043,9 hPa**. Nejnižší vlhkost vzduchu byla 7. května v odpoledních hodinách a to 26%.



Naměřil a zpracoval Miroslav Procházka 1. ledna 2017. Informace na <https://www.pocaszbysov.info/>

Počasí ve Zbýšově 2015

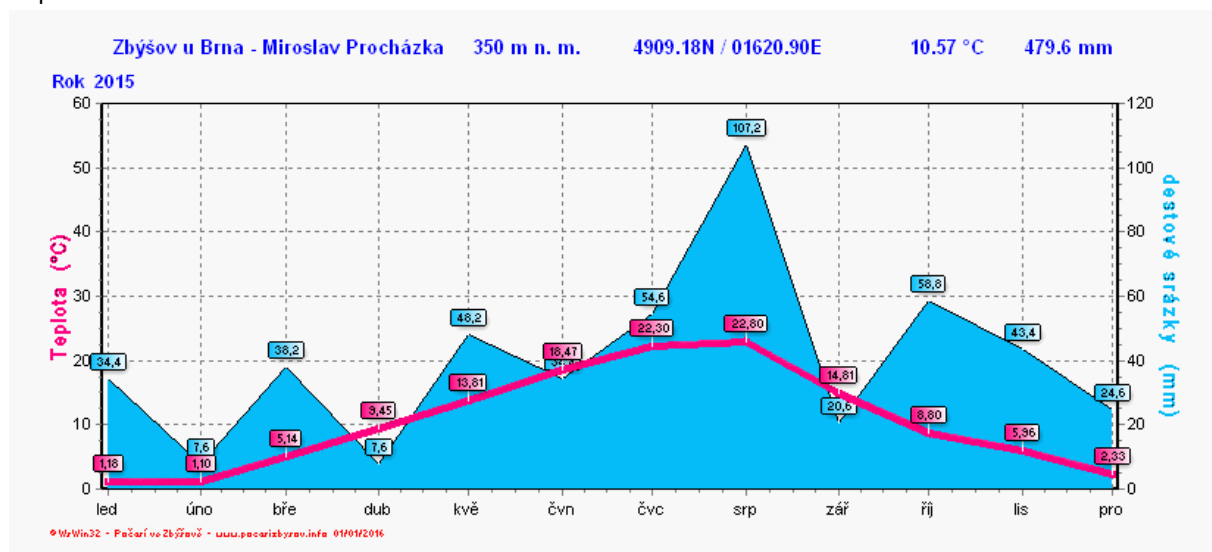
Počasí roku 2015 bylo jako celek nadprůměrně teplé a spolu s loňským rokem 2014 to byly nejteplejší roky v novodobé historii. Zároveň se tento rok potýkal s velice suchými epizodami kdy se z důvodu velkého výparu projevilo povrchové sucho. Přímo ve Zbýšově však tento rok nebyl srážkově extrémně podprůměrný. (**Na rozdíl od zbytku republiky**) Vzhledem k velkým horkům v červenci a srpnu a tedy vysokého výparu byla svrchní část půdy velice vysušená, což se projevilo zejména sníženou úrodou brambor, menším ovocem, ale třeba vekou úrodou hroznů. Zimní měsíce byly teplotně velmi nadprůměrné, sněhu moc nebylo. Kolem Vánoc byly četné mlhy a inverze pokud se tato rozplynula, bylo jak zjara. Více mrznout začalo až před silvestrem.

Nejnižší teplota byla naměřena 7. **února -7.6 °C** ve dvou metrech. Nejvyšší teplota byla naměřena **12. srpna a to 36.3 °C**. Ve třech měsících roku byl překonán dosud nejvyšší průměr měsíčních teplot. Byl to červenec s průměrnou teplotou 22,3°C, srpen s 22,8°C a prosinec s 2.3°C. Rekordní měsíční teplota byla překonána v lednu 14,3°C a v září 31.2°C. Vysoká byla i průměrná roční teplota a s **10,57 °C** byl tento rok společně s loňským nejteplejší v historii. Ale přesto byla v dubnu tohoto roku naměřena nejnižší průměrná měsíční teplota za několik let a to 9,45 °C. Měsíce duben a květen se pohybovaly teplotně kolem průměru duben až podprůměrně, a proto se nám mohly zdát chladnější. Nejchladnější měsíc byl únor s průměrnou teplotou 1,1 °C. Nejteplejší byl srpen s neuvěřitelnými 22.8 °C. Za rok bylo 120 dnů nad 20°C z toho 60 letních dnů nad 25 °C a rekordních **36 dnů nad 30 °C**. Jen 75 dnů za rok klesla teplota pod nulu a z toho jen 6 dnů ani během dne nad nulu nevystoupila. Což je znovu opravdu teplý rok. Teploty jsou měřeny podle harmonizovaných doporučení tj. ve 2m nad zemí a nad trávníkem v radiačním štítu.

Slabá sněhová pokrývka se vyskytla na začátku ledna, (1.ledna bylo bílo) pak na přelomu ledna a února. Kolem 8. února pak napadlo skoro 10 cm. Ke konci roku napadlo až 26. listopadu, kdy bylo jen kolem 2 cm sněhu, ale druhý den roztál. Nejvíce srážek spadlo po dlouhém celoměsíčním suchu **18. srpna a to 58.5 mm**. Od 15. srpna tak napršelo **100 mm srážek**, což přineslo alespoň částečnou úlevu od sucha. Nejdeštivější měsíc byl srpen, kdy i přes velké horko nakonec spadlo 107.2 mm srážek. Nejsušší byl opět únor, kdy napršelo jen 7,6 mm za měsíc. Tento rok se vzhledem k suchu dlouho nedařilo houbám.

Za celý rok napršelo 479,6 mm srážek. Rok tak skončil cca 70 mm pod sedmiletým průměrem. Toto s předpokládaným výparem přes 600 mm navyšuje pocit sucha. Ve skutečnosti zde ve Zbýšově, ale velký srážkový deficit není. Mění se klima a srážky už nestačí. Ve 158 dnech padaly nějaké srážky.

Nejsilnější nárazy větru byly naměřeny **30. března a to kolem 21 m/s**, kdy byla poškozena střecha u opraveného domu na internátě. Převládající vítr byl od SZ a to z 32 %. Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen 30. ledna a to 976.8 hPa, nejvyšší 15. února 1042,4 hPa. Nejnižší vlhkost vzduchu byla 5. července v odpoledních hodinách a to 21%.



Naměřil a zpracoval Miroslav Procházka 1. ledna 2016. Informace na <https://www.pocasiszbysov.info/>

Počasi ve Zbýšově 2014

Počasi roku 2014 bylo jako celek nadprůměrně teplé a možná to byl i nejteplejší rok v historii.

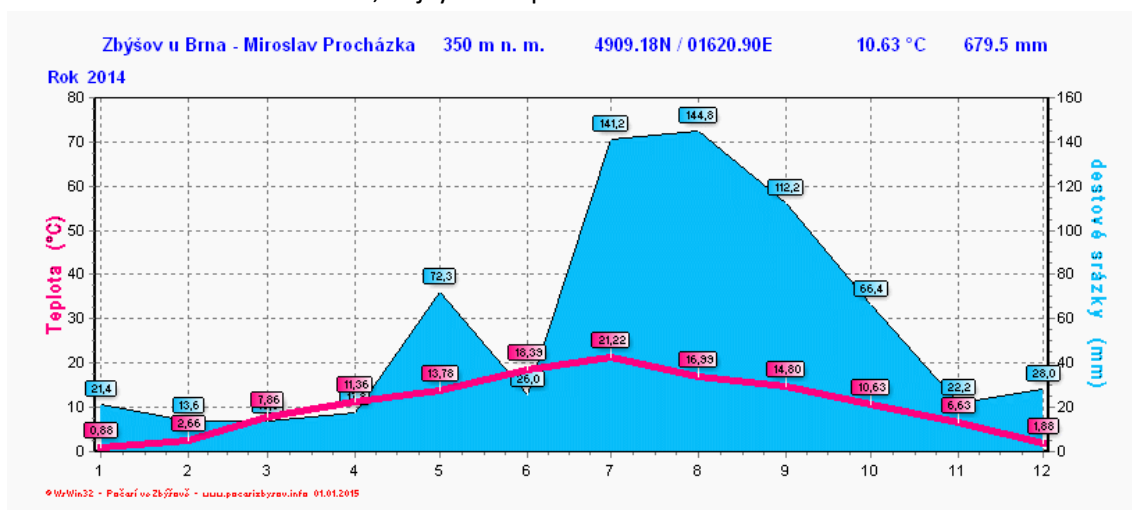
Srážek bylo do dubna poměrně málo a pokračovalo tak sucho z loňského roku. Od května však bylo srážek dost. V červenci a srpnu se vyskytly i velmi vydatné srážky. Začátek roku byl velmi teplý. Mrzlo jen od 22. ledna do 5. února. Sníh nebyl téměř žádný. Po teplém červnu a červenci léto pokazil deštivý a vzhledem k celému roku poměrně chladný srpen. Podzim byl teplý a vlhký. Zima přišla až po Vánocích, kdy 28. prosince napadly asi 2 cm sněhu a mrzlo až do Silvestra.

Nejnižší teplota byla naměřena **26. ledna -11,6°C** ve dvou metrech. Při zemi bylo tou dobou – 14°C. Nejvyšší teplota byla naměřena **10. června a to 35,2°C**. Ve čtyřech měsících roku byl překonán dosud nejvyšší průměr teplot. Byl to březen s průměrnou teplotou 7,86°C, říjen s 10,63°C, listopad s 6,63°C a prosinec s 1,88°C. Rekordní teplota byla překonána v červnu 35,2°C a v prosinci 12,9°C. Rekordní byla i průměrná roční teplota a s 10,63°C byl tento rok zřejmě nejteplejší v historii. Ale přesto byla v srpnu tohoto roku naměřena nejnižší teplota za několik let a to 6,3°C. Stejně tak byl v srpnu nejnižší průměr a to 16,99°C. Nejchladnější měsíc byl leden s průměrnou teplotou 0,88°C. Nejteplejší byl červenec s 21,22°C. Za rok bylo 120 dnů nad 20°C z toho 53 letních dnů nad 25°C a 14 dnů nad 30°C. Jen 54 dnů za rok klesla teplota pod nulu a z toho jen 14 dnů ani během dne nad nulu nevystoupila. Což je opravdu teplý rok. Teploty jsou měřeny podle harmonizovaných doporučení tj. ve 2m nad zemí a nad trávnikem v radiačním štítu.

Nejvíce sněhu za celou zimu bylo na přelomu ledna a února kdy bylo do 5 cm. Ke konci roku napadlo až 28. prosince, kdy bylo jen kolem 2 cm sněhu. Nejvíce srážek spadlo **31. července a to 60mm**. Za celý týden tehdy napršelo skoro **120 mm srážek**. V tyto dny byly ve Zbýšově lehce zaplaveny některé budovy. Okolí Zbýšova a celou Jižní Moravu zasáhly místy silné povodně. Další kalamita zasáhla Zbýšov a celou Jižní Moravu 1. prosince, kdy se při mrznoucím dešti vytvořila asi 10 mm silná ledovka, která polámala spoustu stromů a zkomplikovala dopravu. Nejdeštivější měsíc byl srpen, kdy spadlo 144,8 mm srážek. Nejsušší byl únor a březen, kdy napršelo jen 13,6 mm každý měsíc. Tento rok se vzhledem k vlhku a teplu dařilo houbám.

Za celý rok napršelo 680 mm srážek. Červen s 26mm byl nejsušší od roku 2008. Za srpen se 144,8mm, září se 112,2mm a říjen s 66,4mm naopak napršelo nejvíce od roku 2008. Ve 178 dnech padaly nějaké srážky.

Nejsilnější nárazy větru byly naměřeny **16. března a to kolem 20 m/s**. Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen 3. března a to 998.4 hPa, nejvyšší 31. prosince 1037.5 hPa.



Naměřil a zpracoval Miroslav Procházka 2. ledna 2015. Informace na <https://www.pocaszbysov.info/>

Počasí ve Zbýšově 2013

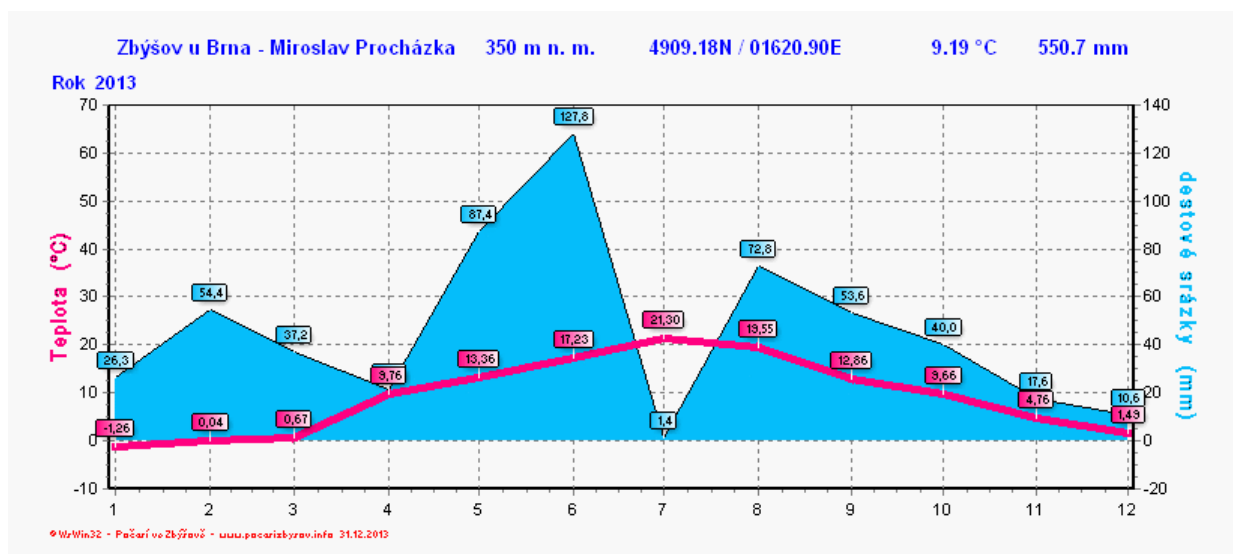
Počasí roku 2013 bylo charakteristické zejména svými extrémy.

První polovina roku byla poměrně studená, kdy ještě na Velikonoce 1. dubna poletoval sníh a ráno mrzlo. Extrémně mrazivo však v lednu a únoru nebylo. Koncem července a začátkem srpna naopak panovala extrémní horka. Pravděpodobně bylo dosaženo i nejvyšší teploty ve Zbýšově v celé historii vůbec. Podzim byl průměrný. Babí léto se nekonalo. Koncem roku žádná velká zima nebyla, spíše bylo mlhavo a sychravo a to i přes Vánoce a Nový rok. Sníh ve druhé polovině roku napadl jen jednou asi 2 cm a to 7. prosince a vydržel jen jeden den.

Nejnižší teplota byla dosažena ve dvou metrech nad zemí **26. ledna a to -10.5°C**. V pěti centimetrech nad zemí bylo tou dobou kolem -13°C. Jako zajímavost uvádím, že v březnu, dubnu, červenci a v září byla zaznamenána nejnižší teplota od roku 2008. V březnu to bylo -9.8°C, v dubnu pak -4°C, v červenci 8,4°C a v září 1,4°C. V červenci byla ale zároveň zaznamenána nevyšší teplota tohoto měsíce za několik let a to 36.4°C. Tato teplota však byla překonána v srpnu, kdy bylo naměřeno **3. srpna v 15:50 hod. 37.3°C**. Toto byla nejvyšší teplota nejen za celý rok, ale pravděpodobně v celé historii Zbýšova vůbec. Tyto teploty jsou měřeny podle harmonizovaných doporučení tj. ve 2m nad zemí a nad trávnikem. Je však jisté, že uprostřed města vedle sluncem rozpálených domů, chodníků a asfaltových silnic, přesahovala teplota i ve stínu 40°C. Průměrná teplota celého roku byla 9.2°C, což je za posledních 10 let spíše podprůměrné, ale z dlouhodobého hlediska je to stále nadprůměrná teplota. Nejteplejší měsíc byl červenec s průměrnou teplotou 21.3°C, nejchladnější byl leden s průměrnou teplotou -1,3°C. Za rok bylo 106 dnů nad 20°C a z toho 23 dnů nad 30°C. 104 dnů za rok klesla teplota pod nulu a z toho 33 dnů ani během dne nad nulu nevystoupila.

Nejvíce sněhu za celou zimu napadlo 19. března, kdy bylo přes 20 cm sněhu. Nejvíce srážek spadlo **24. června a to 52mm**. Spolu s následujícím dnem napršelo během **dvou dnů přes 90 mm** srážek. Nejdeštivější měsíc byl červen, kdy spadlo 128 mm srážek. Nejsušší byl červenec, kdy napršelo jen 1,5 mm. Za celý rok napršelo 551mm srážek. Červenec s 1,5mm a prosinec s 12mm byly nejsušší od roku 2008. Ve 165 dnech padaly nějaké srážky.

Nejsilnější nárazy větru byly naměřeny **4. srpna a to kolem 21 m/s**. Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen 2. února a to 989 hPa, nejvyšší 10. prosince 1039 hPa.



Naměřil a zpracoval Miroslav Procházka 11. ledna 2014. Informace na <https://www.pocasi-zbysov.info/>