## Počasí ve Zbýšově 2023

**(Každoroční shrnutí naměřených dat na amatérské stanici ve Zbýšově).** **(T a S průměry 1991-2020)**

Rok **2023** byl teplotně znovu nadprůměrný. S průměrnou teplotou **10,82°C** byl o **1,42°C** nad dlouhodobým průměrem. Byl tak druhým nejteplejším rokem od začátku měření ve Zbýšově. Srážkově byl rok v čase velmi nevyrovnaný. Celkem spadlo **591,0** mm srážek, což je statisticky v normálu.

Minimální teplota naměřená v tomto roce, klesla na **-10,8°C a to 4. prosince** a nebyla nijak extrémní. Zima v první polovině roku příliš výrazná nebyla. Sněhu bylo relativně málo. Žádné velké mrazy také nepřišly. Mírná zima vyústila v suché a relativně chladné jaro až do května. A to včetně **Velikonoc** kdy mrzlo a ležel sněhový poprašek. Poměrně chladný duben přinesl alespoň znovu déšť. Nástup léta byl nesmělý, ale nakonec bylo v létě dokonce **6** tropických nocí. Podzim byl rekordně teplý a zpočátku zejména v září i suchý. Sněhová pokrývka v první polovině roku byla nevelká, např. kolem 22. ledna to bylo **6 cm.** V dalších měsících byl sníh krátce a jen do **3 cm**. Změnu přinesl znovu až prosinec, který nabídl hned od začátku na několik dní rekordní sněhovou nadílku, která v maximu dosáhla až **17 cm**, později až **20 cm.** Naposledy sněžilo ještě **8. dubna.** Letní třicítky se objevily až po **21. červnu**. V letních měsících zpočátku v červnu a červenci pršelo málo. Dohnal to až srpen s větším množstvím srážek. Silnější bouřka byla již 23. května, kdy spadlo mnoho menších krup. První sníh na podzim padal **19. listopadu**. Den před **Vánoci** bylo kolem **0°C a s rekordními 20 cm sněhu.** Hned 24. prosince přišla obleva a bylo až **12°C** a na **Silvestra** ráno mrazík jinak teplo kolem **5°C.**

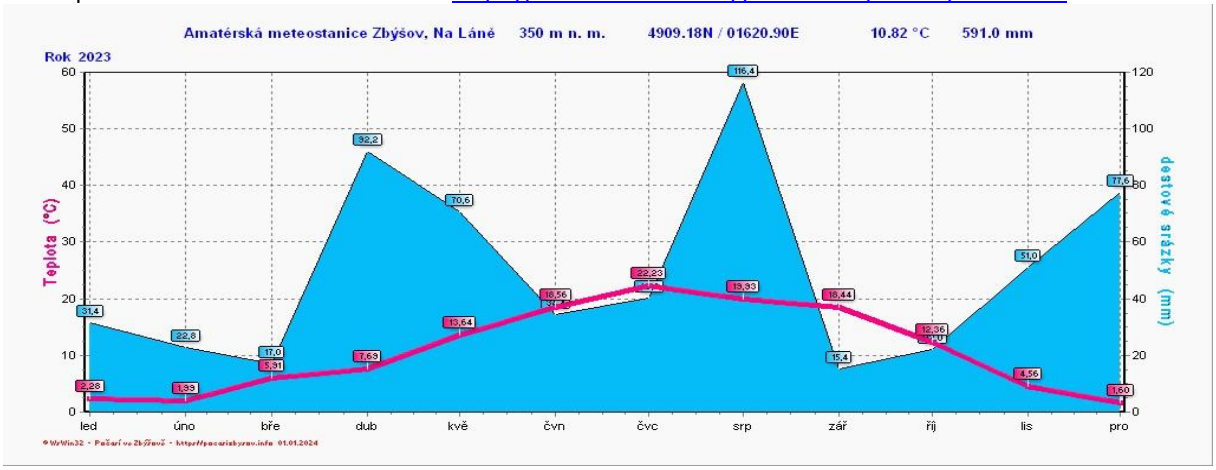
Nejnižší teplota roku byla naměřena **4. prosince -10,8 °C** ve dvou metrech. Nejvyšší teplota byla naměřena **25. srpna, a to 34,4°C**. Průměrná teplota celého roku byla **10,82°C,** což je **1,42°C** nad normálem. Nejchladnější měsíc byl tentokrát **prosinec** s průměrnou teplotou **+1,6 °C, což je 1,60 °C** nad průměrem**.** Žádný zimní měsíc neměl jako celek průměrnou teplotu **pod 0°C**! V lednu byla průměrná teplota nad **0°C**, a to **rekordních 2,28°C** což bylo až **3,38°C** nad průměrem. I **září** a **říjen** byly rekordně teplé. Nejteplejší byl **červenec,** s průměrnou teplotou **22,23°C, což je 2,43°C** nad průměrem.

Za rok bylo **135** dnů nad 20°C. Z toho **73** letních dnů nad 25°C a **22** dnů tropických nad 30°C, což je nadprůměrné. Tropické noci, kdy teplota neklesla pod 20 °C ani v noci, byly v letošním roce nadprůměrných **6**. Tento rok **76** dnů klesla teplota pod nulu, z toho bylo **14** ledových dnů, kdy teplota ani během dne nad nulu nevystoupila. Chladných dnů pod 10°C bylo **122**.

Nejvíce srážek v jeden den spadlo **14. dubna, a to 41,4 mm**. Nejsušší bylo **září**, kdy naprželo jen **15,4 mm**. Suchý však byl i začátek jara a po deštivějším srpnu byl opět suchý i začátek podzimu. Nejdeštivějším měsícem tohoto roku byl **srpen** s **116,4 mm**. Dále následoval **duben** s rekordem **92,2 mm.** Rekordní byl také listopad s **51 mm** a také významně nadprůměrný prosinec **se 77,6 mm.** Celkem spadlo **591,0 mm** srážek. Rok tak skončil **61 mm** nad průměrem, tj. napršelo **112 %** průměru. Srážková bilance tak nakonec byla dobrá. Ve Zbýšově byl napuštěn nový rybník na potoku Brodky. Foto: https://eu.zonerama.com/prochamira/Album/10565618

Ve **149** dnech padaly nějaké srážky. Nejsilnější rychlost větru byla naměřena **21. června 14,3m/s**. Nejvyšší rychlost v nárazech byla **21,0 m/s 4. února**. Převládající vítr byl od **Z až SV v 60 %.** Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen **3. listopadu,** a to **984,2 hPa**, nejvyšší **8. února,** a to **1044,7 hPa**. Nejnižší vlhkost vzduchu byla **9. července,** a to **23 %.** Průměrná roční vlhkost vzduchu byla **77 %**.

Jako zajímavost mohu připomenout úchvatnou podívanou na polární záři viditelnou ze Zbýšova dne 5. listopadu. Více fotodokumentace zde : https://eu.zonerama.com/prochamira/Album/10622988

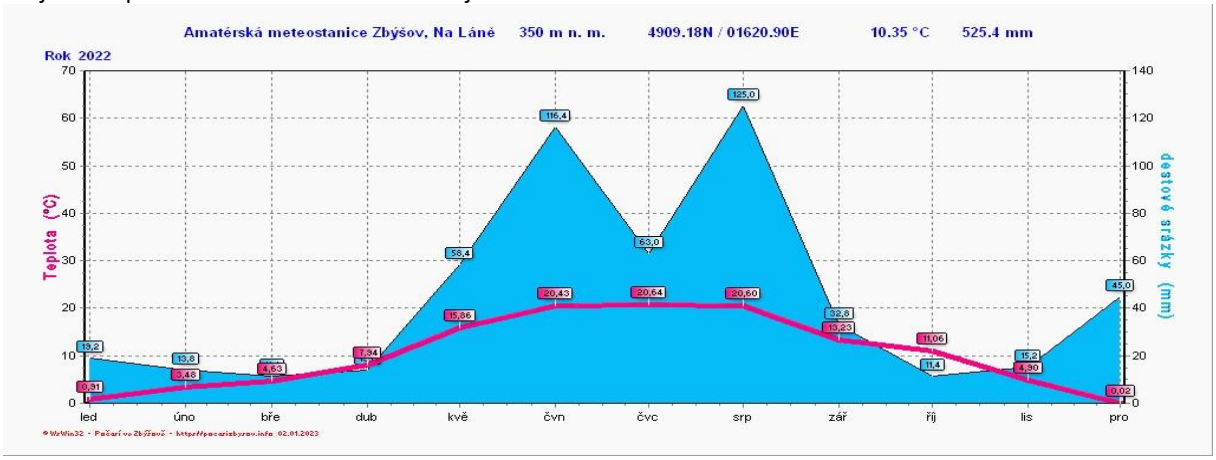



Naměřil a zpracoval © Miroslav Procházka za „ Počasí Zbýšov“ 1. ledna 2024. Informace na https://www.pocasizbysov.info/

## Počasí ve Zbýšově 2022

**(Každoroční shrnutí naměřených dat na amatérské stanici ve Zbýšově). (T a S průměry 1991-2020)**

Rok 2022 byl teplotně mírně nadprůměrný. S průměrnou teplotou **10,35°C** byl **o 0,95°C** nad dlouhodobým průměrem. Srážkově byl rok velmi nevyrovnaný, kdy zejména suché jaro a podzim vyvážilo relativně deštivé léto a konec roku. Celkem spadlo **525,4** mm srážek, což je téměř normál. (Většina Evropy zažila extrémní sucho)
Teplotně byl tento rok znovu nadprůměrný s průměrnou roční teplotou **10,35°C,** o **0,95°C** nad normálem. Minimální teplota naměřená v tomto roce, která klesla na **-10,2°C a to 18. prosince,** nebyla nijak extrémní. Zima v první polovině roku příliš výrazná nebyla. Sněhu bylo málo. Žádné velké mrazy také nepřišly. Mírná zima vyústila v suché a chladné jaro, kdy hlavně v dubnu běžně, a to včetně Velikonoc, mrzlo. Poměrně chladný květen přinesl alespoň znovu déšť a zachránil tak letošní úrodu. Sněhová pokrývka v tomto roce byla nestálá a minimální. Změnu přinesl až prosinec, který nabídl na několik dní rekordní sněhovou nadílku, která v maximu dosáhla až **15 cm**. Naposledy sněžilo ještě **10. dubna.** Letní třicítky se objevily až po **27. červnu**. V letních měsících bylo poměrně dost srážek a ve Zbýšově ne příliš silných bouřek. Podzim byl po chladnějším září teplý a suchý s častou inverzí. První sníh na podzim padal **18. listopadu**. Před Vánocemi se opět oteplilo nad nulu na rekordních až na **9,5°C**. I na Silvestra bylo stále relativně teplo kolem **8°C.** Nový rok pokračuje inverzním počasím bez sněhu. Důvodem je příliv velmi teplého vzduchu ve vyšších vrstvách atmosféry od JZ.
Nejnižší teplota roku byla naměřena **18. prosince -10,2 °C** ve dvou metrech, což znovu není velký mráz. Nejvyšší teplota byla naměřena **20. července, a to 34,3°C**. Průměrná teplota celého roku byla **10,35°C,** což je **0,95°C** nad normálem. Nejchladnější měsíc byl tentokrát **prosinec** s průměrnou teplotou **+0,02 °C, což je 0,22 °C** nad průměrem**.** Žádný zimní měsíc neměl jako celek průměrnou teplotu pod 0°C. V lednu byla tentokrát průměrná teplota nad 0°C, a to 0,9°C což bylo až 2°C nad průměrem. I únor byl velmi teplý a bez sněhu. Průměrná teplota byla 3,5°C, což je 3,2°C nad průměrem. Nejteplejší byl **červenec** s průměrnou teplotou **20,64°C, což je 0,84 °C** nad průměrem. Nadprůměrně teplé a suché byly i podzimní měsíce. Jediné teplotně podprůměrné měsíce byly duben a září, všechny ostatní byly nadprůměrně teplé.
Za rok bylo **129** dnů nad 20°C. Z toho **68** letních dnů nad 25°C a **17** dnů tropických nad 30°C, což je nadprůměrné. Tropické noci, kdy teplota neklesla pod 20 °C ani v noci, byly v letošním roce **2**. Tento rok **90** dnů klesla teplota pod nulu, z toho bylo **15** ledových dnů, kdy teplota ani během dne nad nulu nevystoupila. Chladných dnů pod 10°C bylo **124**.
Nejvíce srážek v jeden den spadlo **16. června, a to 32,2 mm**. Nejsušší byl **říjen**, kdy napršelo jen **11,4 mm**. Suché však bylo celé jaro a po deštivějším létě byl opět suchý i celý podzim. Nejdeštivějším měsícem tohoto roku byl **srpen** se **125,0 mm**. Dále následoval **červen** se **116,4 mm.** Celkem napršelo **525,4 mm** srážek. Rok tak skončil **4,8 mm** pod průměrem, tj. napršelo **99 %** průměru. Srážková bilance se tak příliš nezhoršila, ale do rezervy znovu nepřibylo. Vzhledem k vyšším výparům tak srážkový deficit stále trvá.
Ve **162** dnech padaly nějaké srážky. Nejsilnější rychlost větru byla naměřena **30. ledna 15 m/s**. Nejvyšší rychlost v nárazech byla **24,1 m/s** také **30. ledna**. Převládající vítr byl od **S až Z ve 45,8 %.** Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen **9. dubna,** a to **992,3 hPa**, nejvyšší **18. března,** a to **1041,4 hPa**. Nejnižší vlhkost vzduchu byla **23. března,** a to **16 %.** Průměrná roční vlhkost vzduchu byla **74 %**.
Jako zajímavost mohu připomenout částečné 43% zatmění Slunce 25. října, kterému počasí poměrně přálo, a bylo proto pozorovatelné i ze Zbýšova. ( https://eu.zonerama.com/prochamira/Album/9059635 )
Za pozornost stojí i stavba nového zbýšovského rybníku na potoku Brodky. Jistě zpříjemní místní mikroklima a zkrášlí prostředí novým krajinným prvkem. Ale zejména se bude se podílet na zadržení vody krajině i přes svoje malé povodí necelé 4 km$^2$. A to snad již od roku 2023.




Naměřil a zpracoval © Miroslav Procházka za „ Počasí Zbýšov“ 1. ledna 2023. Informace na https://www.pocasizbysov.info/

## Počasí ve Zbýšově 2021 ( každoroční shrnutí naměřených dat na amatérské stanici ve Zbýšově ) ( T a S průměry 1981-2010 )

Rok 2021 se od předchozích roků lišil zejména tím, že se opět přiblížil teplotně i srážkově normálu. ( To však nelze tvrdit celosvětově ). Jednou tepleji, podruhé chladněji, občas sucho, občas déšť, vlastně vcelku normálně. Ale jako každý rok se vyskytlo několik výkyvů. Zejména nutno připomenout vzdušnou čarou jen 60 km vzdálené rekordní tornádo asi **až F4**, které působilo velké škody od Břeclavi po Hodonín. Dále pak výrazná sněhová pokrývka v prvních prosincových dnech, kdy bylo **10. prosince** kolem **16 cm** sněhu, což bylo nejvíce za tento den min. od roku 1983.

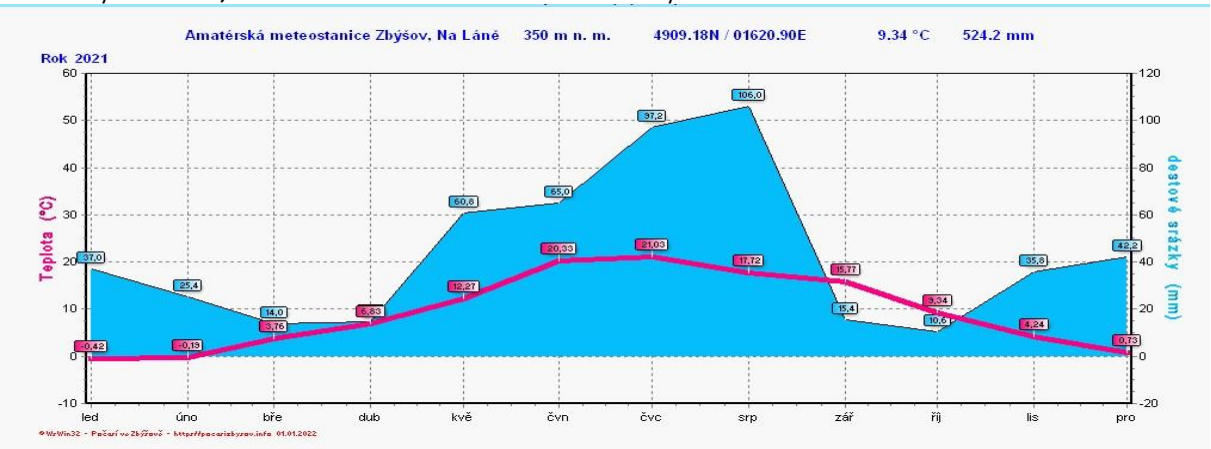
Teplotně byl tento rok na pocit chladnější, ale je to jen dlouhodobý nezvyk na nižší teploty než extrémně vysoké. Přispěl k tomu i pozdní příchod vyšších teplot na jaře a pak chladný srpen. I tak byl tento rok s průměrnou roční teplotou **9,3 °C,** o **0,4 °C** nad normálem. Celosvětově klimatická změna a globální oteplování však zatím stále pokračuje již několik desetiletí i přesto, že u nás se počasí přiblížilo normálu. Minimální teplota naměřená v tomto roce, která klesla na **-12,3°C a to 15. února,** nebyla znovu nijak extrémní. Historicky velmi chladný byl měsíc **duben**, který byl s průměrnou teplotou **6,8 °C** o **- 2,5 °C** pod normálem. Sněhová pokrývka v tomto roce byla na rozdíl od předchozích let mnohem stálejší. I když v první polovině roku jen max. do **5 cm,** ale poměrně mnoho dní (cca **65+ dní** za celý rok ležel nějaký sníh). Sněžilo ještě **8. dubna.** Za zmínku stojí až **15mm** silná **ledovka 8. února**. Mrzlo při zemi až do konce **května**. Nástup vegetačního období byl letos o cca **14 dní** později. I tak se díky mírným zimám zemědělci stále potýkají s přemnoženými hlodavci a lesníci s následky kůrovcové kalamity. Konec roku přinesl první sněžení **26. listopadu.** Pak zhruba ve čtyřech epizodách napadlo přes **10 cm** sněhu, a to je poměrně hodně. Nejvíce sněhu pak bylo **10. prosince,** a to přes **16 cm**, což je rekord. Přestože nástup jara byl opožděný, i tak padly maximální rekordy měsíčních teplot. A to v únoru s **17,2°C** a v březnu **22,5°C**. Velikonoce byly studené, s ranním mrazíkem a maximem do **10°C**. Po Velikonocích ještě i nasněžilo. Letní třicítky se objevily až v polovině června. V letních měsících bylo poměrně dost srážek a nočních (ve Zbýšově ne příliš silných) bouřek a celkově za 3 letní měsíce s lehce nadprůměrnou teplotou. Pocitově se léto díky relativně chladnému a deštivému srpnu zdálo však spíše chladnější. Podzim začal suchým, teplým a slunečným počasím s podprůměrnými srážkami. Zejména **říjen s 10,6mm** srážek byl nejsušší za posledních min. 13 let. Pak následovalo inverzní počasí s nemnoha mlhami, ukončené koncem listopadu sněžením a příkladným vstupem do zimy. V polovině prosince se velmi oteplilo, sníh roztál. Před Vánocemi se opět ochladilo na teploty kolem ráno až **-6°C a** znovu **nasněžilo** společně **s ledovkou** ráno na **Štědrý den**. Až do konce roku střídavě tálo a sněžilo. Na Štěpána bylo ráno **až -9°C**. Celkově byl prosinec za poslední roky příkladný zimní měsíc plný sněhu. Na Silvestra se znovu oteplilo s maximem až k rekordním **13,3°C.**

Nejnižší teplota roku byla naměřena **15. února -12,3 °C** ve dvou metrech, což znovu není velký mráz. Nejvyšší teplota byla naměřena **8. července, a to 33,1 °C**. Průměrná teplota celého roku byla **9,3 °C,** což je **0,4°C** nad normálem.

Za zmínku v tomto roce stojí rekordně teplé dny jako **4. únor**, kdy se teplota blížila až k **10 °C.** Dále **31. prosinec** s **13,3°C. 26. února** dokonce až rekordních **17,2°C.** Naopak velmi chladno bylo například **9. dubna,** kdy bylo v nejnižších částech Zbýšova až **-6°C.** A také přízemní mrazíky ještě **koncem května**. Nejchladnější měsíc byl **leden** s průměrnou teplotou **-0,4 °C, což je ale 1,3 °C** nad průměrem**.** Nejteplejší byl **červenec** s průměrnou teplotou **21,0 °C, což je 1,7 °C** nad průměrem. Teplotně podprůměrný měsíc byl duben s **6,8 °C,** a to je **2,5°C** pod normálem. Dále pak květen s **12,3 °C.** To je **2,1°C** pod normálem a také srpen s **17,7°C**, který je **1,1°C** pod normálem. Ostatní měsíce byly teplotně slabě nadnormální.

Za rok bylo **111** dnů nad 20 °C. Z toho **65** letních dnů nad 25 °C a **10** dnů tropických nad 30 °C. Tropické noci, kdy teplota neklesla pod 20 °C ani v noci, byly v letošním roce **2**. Tento rok **106** dnů klesla teplota pod nulu, z toho bylo **21** ledových dnů, kdy teplota ani během dne nad nulu nevystoupila. Chladných dnů pod 10°C bylo **143**.

Nejvíce srážek v jeden den spadlo **25. července, a to 45,6 mm**. Nejsušší byl **říjen**, kdy napršelo historicky málo, a to jen **10,6 mm**. Nejdeštivějším měsícem tohoto roku byl **srpen** s **106,0 mm**. Dále následoval **červenec** s **97,2 mm.** Celkem napršelo **524,2 mm** srážek. Rok tak skončil **34 mm** pod průměrem, tj. napršelo **94 %** průměru. Srážková bilance se tak příliš nezhoršila, ale do rezervy nepřibylo. V **138** dnech padaly nějaké srážky. ( Doplnění 4.1. 2021: nová roční průměrná hodnota srážek pro Zbýšov je dle ČHMÚ v souladu s novelizovanou vyhláškou č. 428/2001 Sb. 530,2 mm. Znamená to, že rok 2021 byl srážkově ještě o něco blíž normálu, přesněji asi průměru. Skutečně naměřený průměr na stanici Na Láně je od roku 2008: 551,4 mm) Nejsilnější rychlost větru byla naměřena **12. dubna 11,9 m/s**. Nejvyšší rychlost v nárazech byla **16,1 m/s 12. dubna**. Převládající vítr byl od **S až Z ve 46,8 %.** Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen **23. ledna,** a to **992,5 hPa**, nejvyšší **14. února,** a to **1042,0 hPa**. Nejnižší vlhkost vzduchu byla **1. dubna,** a to **23 %.** Průměrná roční vlhkost vzduchu byla **76 %.**




Naměřil a zpracoval © Miroslav Procházka za „ Počasí Zbýšov“ 1. ledna 2022. Informace na https://www.pocasizbysov.info/

**Počasí ve Zbýšově 2020** **( každoroční shrnutí naměřených dat na amatérské stanici ve Zbýšově )** **( T a S průměry 1981-2010 )**

Rok 2020 byl konečně s dostatkem vláhy, dokonce s jeho mírným přebytkem. Se **736 mm** (**132 %** normálu) srážek to byl nejdeštivější rok za posledních nejméně 12 let.

Teplotně byl tento rok rozkolísaný a i přesto, že se nám snad mohlo zdát, že bylo v létě díky dešti chladno, i tak byl s průměrnou roční teplotou **10,1 °C,** o **1,2 °C** nad normálem. Znamená to tedy, že teplé počasí stále pokračuje, což dokládá minimální teplota naměřená v tomto roce, která spadla jen na **-7,0 °C** , což je nejvyšší minimální roční teplota za dobu mého měření. Historicky velmi teplý byl měsíc **únor**, který byl s průměrnou teplotou **4,3 °C** o **+ 4,5 °C** nad normálem. Souvislá sněhová pokrývka v tomto roce téměř nebyla. Byla pouze **cca ve 4 dnech** a to **18. ledna a 28. února** - necelé **3 cm**. Nejvíce sněhu pak bylo **12. února** a to přes **4 cm**, což je ale velmi málo. Pak následovalo velice nevyrovnané jaro, charakteristické i vpády velmi studeného vzduchu. Přestože na Velikonoce bylo **21°C**, hned první bouřka tohoto roku přinesla silné ochlazení a slabé ranní mrazíky se tak vracely i ve 2. polovině května. Letní měsíce byly poměrně deštivé bez extrémních teplot, ale i tak teplotně nadprůměrné. Rekordně deštivý teplotně rozkolísaný byl i podzim. **Září** se **113,8 mm** a **říjen** se **119,3 mm** se zapíšou do historie jako nejdeštivější měsíce za poslední roky. Pak následovalo zimní inverzní počasí se spoustou mlh a mrholení, proložené jedním dnem se **3 cm** sněhu a to **3. 12**. Vánoce byly na blátě s téměř **10,0 °C a s dopoledním deštěm** velmi teplé. Po krátkém ochlazení byly na Silvestra 4 °C znovu nad nulou.

Nejnižší teplota roku byla naměřena **7. ledna -7,0 °C** ve dvou metrech, což není velký mráz. Nejvyšší teplota byla naměřena **28. července a to 33,9 °C**. Průměrná teplota celého roku byla **10,1 °C,** což je **1,2 °C** nad normálem.

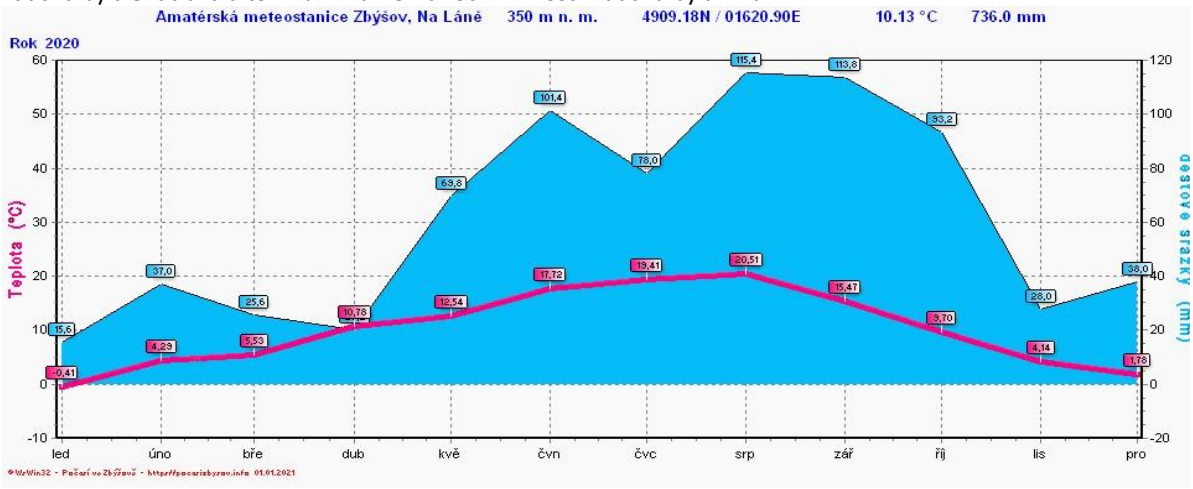
Za zmínku v tomto roce stojí rekordně teplé dny jako **31. leden a 1. únor**, kdy se teplota blížila až k **15 °C.** Toto období bylo ukončeno až přechodem tlakové níže **Sabine**, kterou doprovázely nárazy větru do **20m/s**. S **11,0 °C** byl **18. únor** nejteplejší tento den od roku 1961. Po velmi teplém začátku jara, kdy teplota byla téměř **20°C,** se po Velikonocích vyskytovaly časté slabé ranní mrazíky téměř až do konce května. 1. den s 30°C byl až **13. června.** Tropických dnů bylo "pouze" **13**, je to však stále nadprůměrná hodnota. Je nutné si uvědomit, že průměr u nás ve Zbýšově je cca **7 dní nad 30 °C** a např. v roce **1978** nebyl dokonce žádný tropický den. Zhýčkaní **rokem 2015 s 36** tropickými dny nad 30 °C se nám může zdát, že je chladno, ale zdaleka tomu tak není. Připomenout si můžeme i velice teplé dny začátku listopadu, kdy **3. listopadu** byla nejnižší ranní teplota téměř **17 °C,** za což by se nemusel stydět žádný z letních měsíců. Musíme tedy zdůraznit, že nadále pokračuje teplé období.

Nejchladnější měsíc byl **leden** s průměrnou teplotou **-0,4 °C, což je ale 1,3 °C** nad průměrem**.** Nejteplejší byl **srpen** s průměrnou teplotou **20,5 °C** což je 1,7 °C nad průměrem. Jediný podprůměrný měsíc byl květen s **12,6 °C** a to je **1,8°C** pod normálem.

Za rok bylo **119** dnů nad 20 °C, z toho **54** letních dnů nad 25 °C a **13** dnů tropických nad 30 °C. Tropická noc, kdy teplota neklesla pod 20 °C ani v noci, byla v letošním roce pouze **1**. Tento rok **86** dnů klesla teplota pod nulu a z toho jen **12** ledových dnů ani během dne nad nulu nevystoupila. Chladných dnů pod 10°C bylo **129**. Klimatický údaj sumy chladného období byl nízký a to jen 1**13.**

Nejvíce srážek v jeden den spadlo **23. května a to 31,6 mm**. Nejsušší byl **duben**, kdy napršelo jen **20,2 mm**. Nejdeštivějším měsícem tohoto roku byl **srpen** s **115,4 mm**. Dále následovalo rekordní **září** s **113,8 mm.** Rekordně deštivý **byl i měsíc říjen s 93,2 mm.** To je nejvíce za posledních 12 let. Vzhledem k velmi deštivému podzimu a lehce nadprůměrně deštivému létu, celkem napršelo **736 mm** srážek. Rok tak skončil **178 mm** nad průměrem, tj. napršelo **132 %** průměru. Srážková bilance se tak po několika letech výrazně stabilizovala. Ve **182** dnech padaly nějaké srážky.

Nejsilnější rychlost větru byla naměřena **21. února 13,9 m/s**. Nejvyšší rychlost v nárazech byla **20,1 m/s 28. července**. Převládající vítr byl od **S až Z ve 40,2 %.** Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen **29. prosince** a to **985,4 hPa**, nejvyšší **20. ledna** a to **1047,8 hPa**, to je nejvíce za minimálně posledních 50 let v důsledku tlakové výše Ekart. Nejnižší vlhkost vzduchu byla **8. dubna** a to **12 %.** Průměrná roční vlhkost vzduchu byla **77 %**.




Naměřil a zpracoval © Miroslav Procházka za „ Počasí Zbýšov" 1. ledna 2021. Informace na https://www.pocasizbysov.info/

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

**( T a S průměry 1981-2010 )**

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. T**o 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.

Odchylky 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 tato 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 desetinové 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.

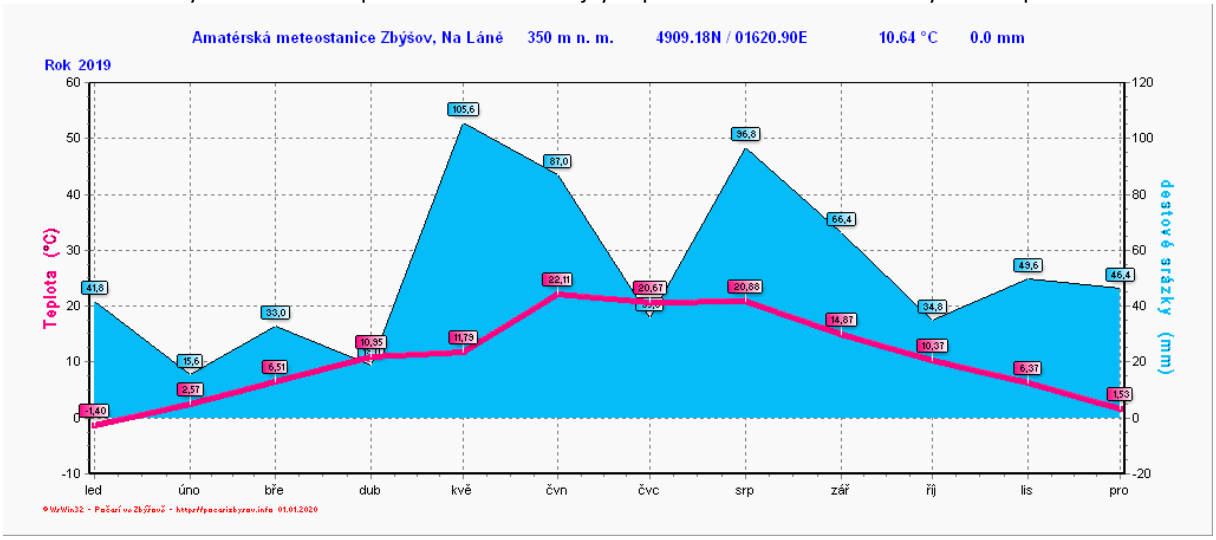
Nejchladnější měsíc byl **leden** s průměrnou teplotou **-1,4 °C.** Nejteplejší byl **červen** s průměrem **22,1°C**.

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) pršelo 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%**.



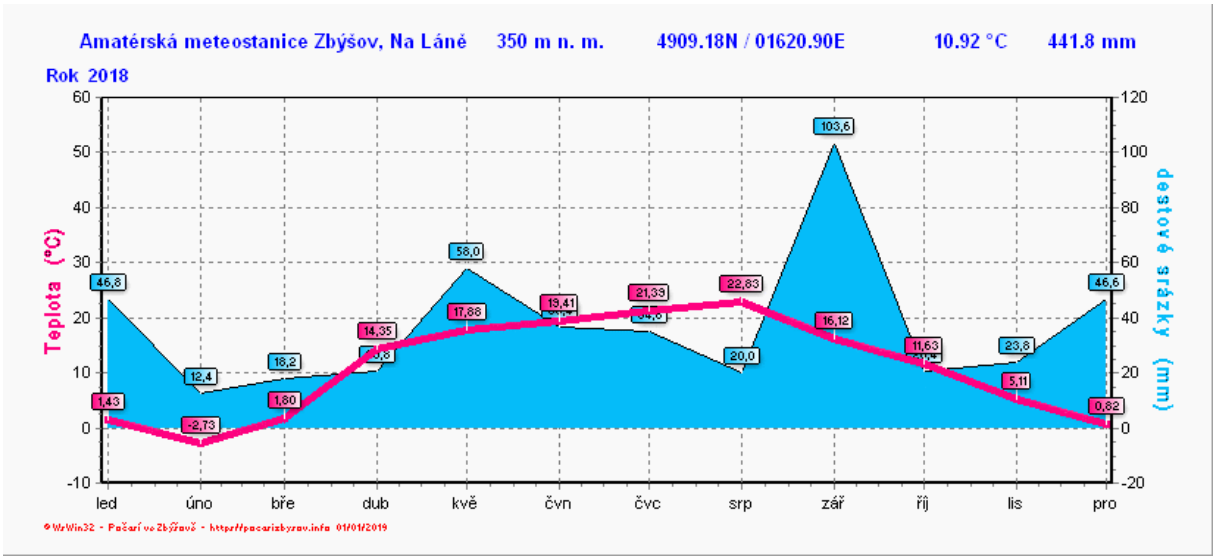

Naměřil a zpracoval © Miroslav Procházka za „ Počasí Zbýšov" 1. ledna 2020. Informace na https://www.pocasizbysov.info/

## Počasí ve Zbýšově 2018 ( T a S průměry 1981-2010 )

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 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.pocasizbysov.info/

## Počasí ve Zbýšově 2017 ( T a S průměry 1981-2010 )

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. Štědrý den byl velmi teplý a bez sněhu. Silvestr byl nakonec také teplý a večer bez sněhu, přestože den před ním nějaký ten centimetr napadl.

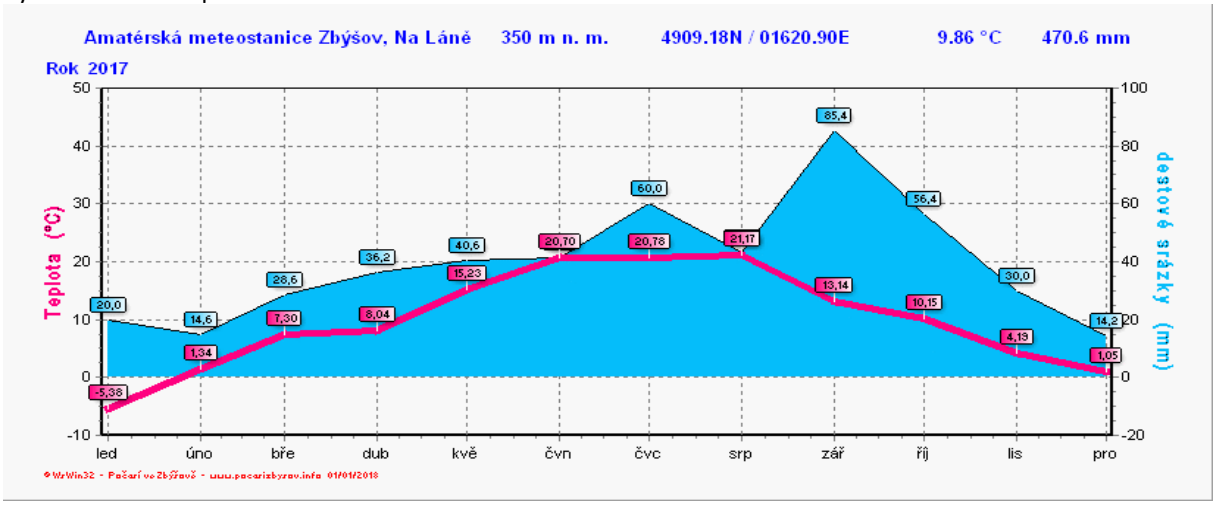
Nejnižší teplota byla naměřena **7. ledna -14,3 °C** ve dvou metrech. V nižších částech Zbýšova jako Dolina a Anenská klesla v těchto dnech teplota v důsledku údolního efektu při inverzi i k **-17 °C** a při zemi i pod -20°C. Nejvyšší teplota byla naměřena **3. srpna a to 36,1 °C**. V červnu byla naměřena 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 řadem. 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 bouřce 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.pocasizbysov.info/

## Počasí ve Zbýšově 2016 ( T a S průměry 1981-2010 )

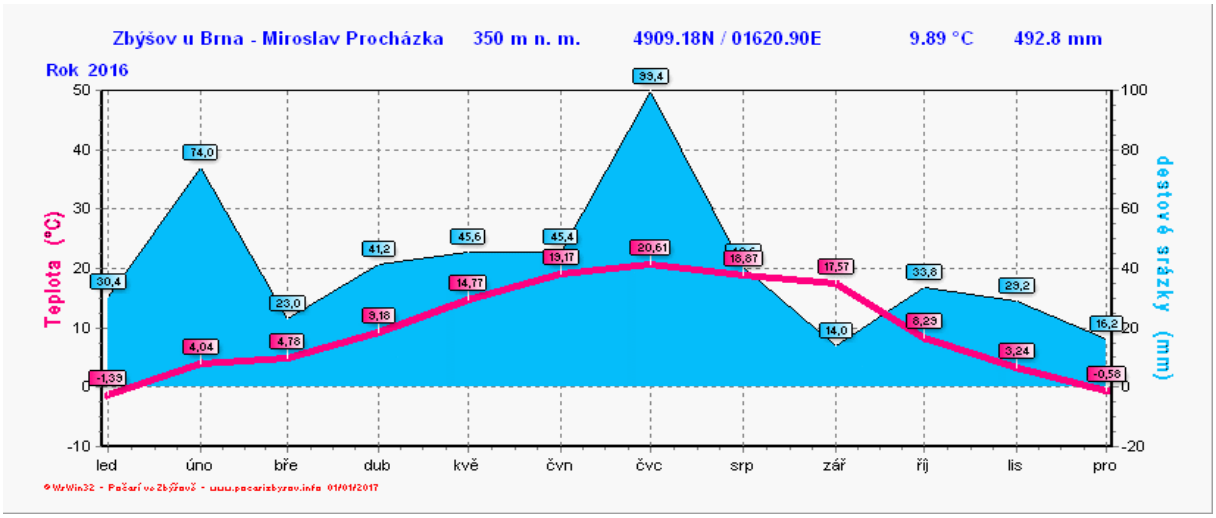
Počasí roku 2016 bylo ve Zbýšově jako celek jen lehce nadprůměrné s velmi nevyrovnanými epizodami, přestože celosvětově patřil k nejteplejším rokům v historii. Včetně překonání obsahu CO2 v atmosféře, které trvale překonalo 400 ppm, což je nejvíce v historii země. Charakterizoval ho zejména extrémně 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 radiačním 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.pocasizbysov.info/

## Počasí ve Zbýšově 2015 ( T a S průměry 1981-2010 )

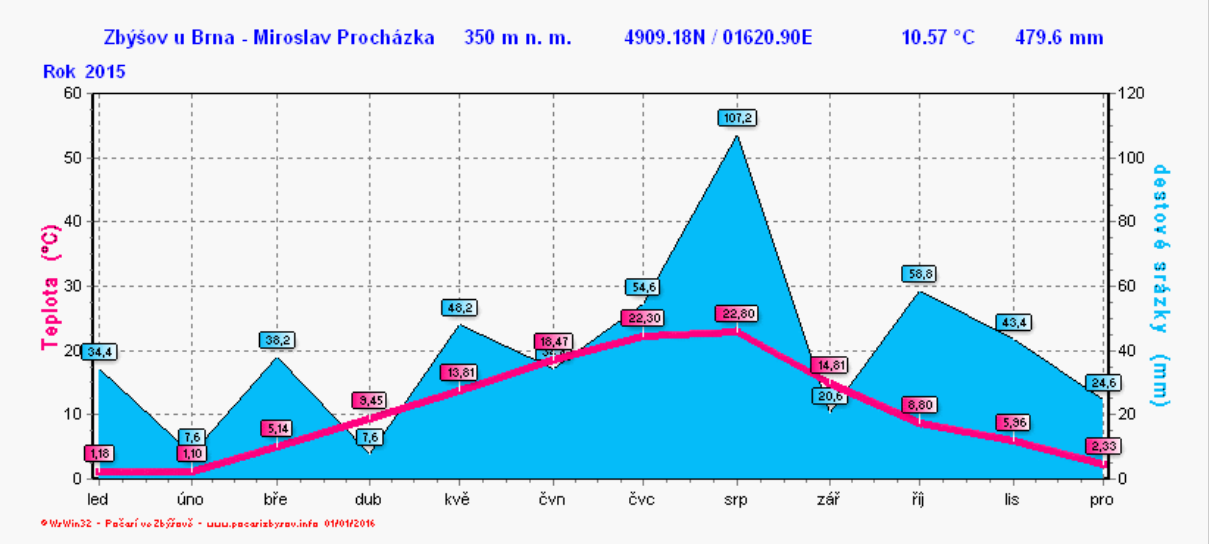
Počasí roku 2015 bylo jako celek nadprůměrně teplé a spolu s loňským rokem 2014 to byly nejteplejší roky v novodobé historii. Zároveň se tento rok potýkal s velice suchými epizodami kdy se z důvodu velkého výparu projevilo povrchové sucho. Přímo ve Zbýšově však tento rok nebyl srážkově extrémně podprůměrný. ( **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 naprš**elo 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.

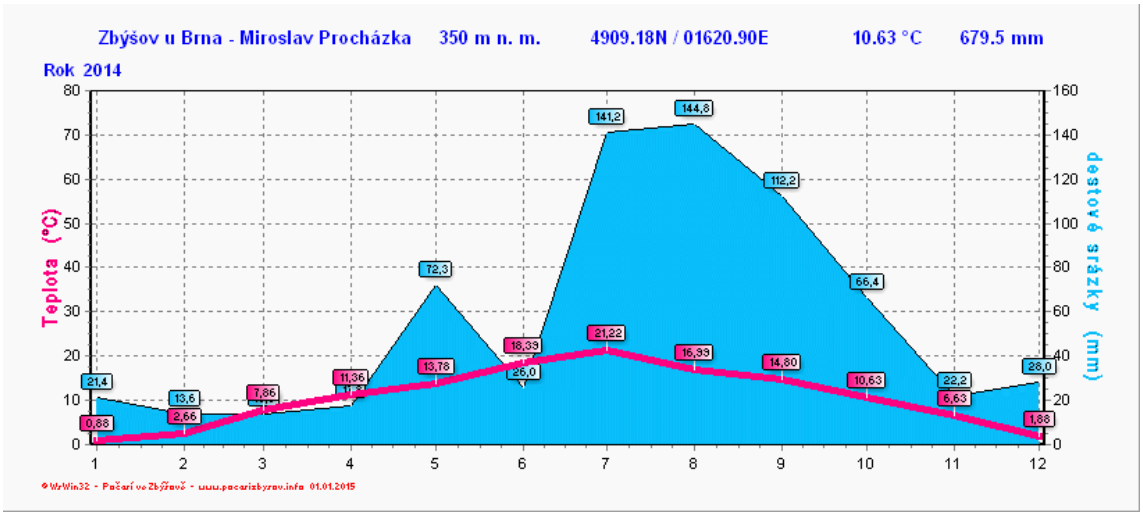
Nejsilnější nárazy větru byly naměřeny **30. března a to kolem 21 m/s.** kdy byla poškozena střecha u opraveného domu na internátě. Převládající vítr byl od SZ a to z 32 %. Nejnižší tlak vzduchu byl naměřen 30. ledna a to 976.8 hPa, nejvyšší 15. února 1042,4 hPa. Nejnižší vlhkost vzduchu byla 5. července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




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

## Počasí ve Zbýšově 2014 ( T a S průměry 1981-2010 )

Počasí 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 trávníkem 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 naprší 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 naprší jen 13,6 mm každý měsíc. Tento rok se vzhledem k vlhku a teplu dařilo houbám.
Za celý rok naprší 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 naprší 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.

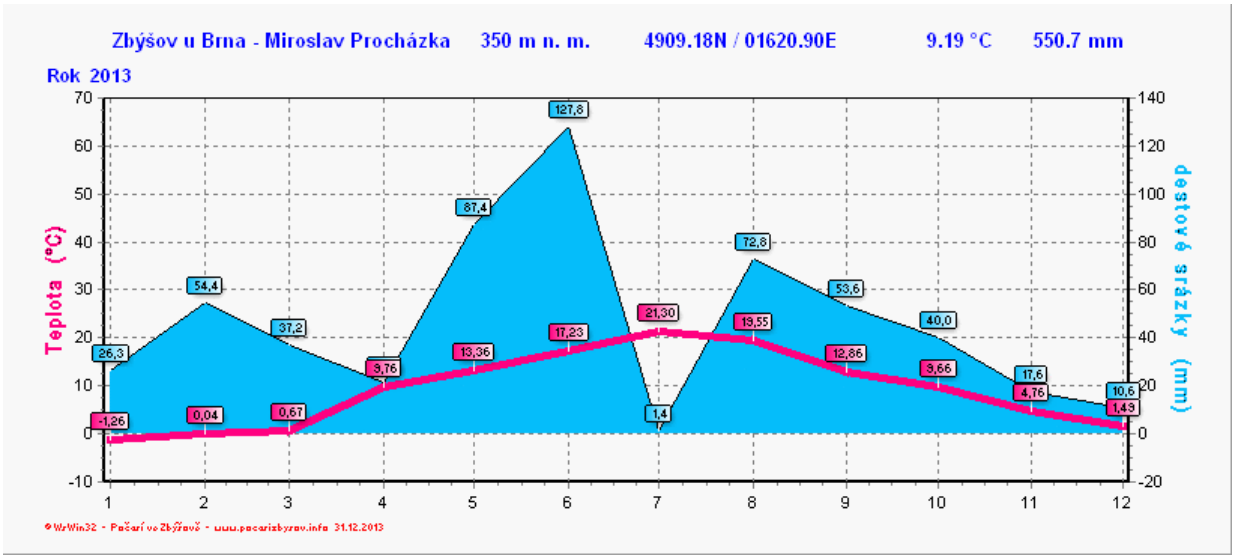



Naměřil a zpracoval Miroslav Procházka 2. ledna 2015. Informace na https://www.pocasizbysov.info/

## Počasí ve Zbýšově 2013 ( T a S průměry 1981-2010 )

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 trávníkem. 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 2**4. 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.pocasizbysov.info/