

január 2017

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	5,0	-15,0	-2,1	-5,2	- 3,1	6,2	28,0	20,8	74
Beluša	4,1	-21,9	-2,5	-6,8	- 4,3	10,2	44,9	21,7	48
Nové Zámky						7,5	37,0	21,7	59
Veľké Ripňany	4,5	-19,6	-2,2	-7,2	- 5,0	6,2	35,0	19,2	55
Veľký Meder	5,8	-15,5	-2,3	-4,8	- 2,5	5,7	30,0	14,7	49
Želiezovce	3,0	-29,0	-2,2	-10,1	- 7,9	7,8	33,0	12,3	37
Ssk									
Bodorová	1,1	-26,4	-3,7	-8,8	- 5,1	14,0	44,0	38,5	88
D. Plachtince	4,2	-24,0	-3,2	-8,8	- 5,6	14,0	39,0	21,2	54
Víglaš	2,0	-24,2	-3,8	-10,3	-6,5	4,1	30,0	14,5	48
Vsk									
Haniska	1,3	-20,8	-3,1	-7,5	- 4,4	21,4	20,0	30,1	150
Jakubovany	1,5	-18,9	-4,4	-7,1	- 2,7	10,2	28,0	14,8	53
Spišská Belá	2,7	-24,0	-5,4	-8,3	- 2,9	1,5	27,0	3,0	11
Spišské Vlasy	4,1	-22,5	-6,2	-8,7	- 2,5	7,4	26,0	9,7	37
Vranov nad Topľou	2,8	-18,7	-3,6	-6,4	- 2,8	18,3	38,0	26,0	68

Poznámka: tohtoročný január, bol aj podľa údajov SHMU najchladnejší v tomto storočí. Ako príklad uvádzam, že na stanici Beluša, to bol najchladnejší mesiac od roku 1987 a piaty najchladnejší mesiac v histórii merania (na Ss Haniska štvrtý najchladnejší). V tomto mesiaci sa na niektorých stanicích vyskytli aj arktické dni, kedy nám teplota cez deň nevystúpila nad -10,0 °C. Najviac ich zaznamenali na stanici Želiezovce v počte 4 dni a v D. Plachtinciach 3 dni. Zároveň stanica Želiezovce bola aj najchladnejšia, kde rozdiel medzi dlhodobým mesačným teplotným priemerom a priemernou mesačnou teplotou bol až -7,9 °C. Najnižšiu minimálnu prízemnú teplotu namerali na stanici Bodorová s hodnotou -29,5 °C. Zrážkovo bol tento mesiac relatívne suchý, jediná stanica, ktorá mala viac zrážok ako dlhodobý zrážkový normál bola stanica Haniska. Najmenej zrážok padlo na stanici S. Belá, len 11 % z dlhodobého normálu. Najmenšie zrážky súviseli aj so snehovou pokrývkou, ktorá bola na tejto stanici v porovnaní s ostatnými stanicami jedna z najnižších a to len max. 10 cm. Táto nízka snehová pokrývka v kombinácii s nízkymi mínusovými teplotami spôsobila aj väčšie premrzanie pôdy, ktoré bolo až do hĺbky 55 cm. Taktiež výrazný zámraz zaznamenali aj na stanicach V. Ripňany – 44 cm a v Beluši – 40 cm. Najvyššiu snehovou pokrývkou mali na stanici Vranov - 43 cm.


 február 2017

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	14,0	-5,0	-1,1	2,4	+ 3,5	3,4	30,0	16,6	55
Beluša	15,5	-6,6	-0,2	1,8	+ 2,0	9,0	38,6	36,2	94
Nové Zámky						4,7	32,0	18,4	58
Veľké Ripňany	13,5	-5,5	-0,3	2,4	+ 2,7	9,0	34,0	22,1	65
Veľký Meder	16,8	-5,7	-0,2	2,7	+ 2,9	5,9	36,0	19,4	54
Želiezovce	14,0	-8,0	-0,1	1,1	+ 1,2	9,0	29,0	30,2	104
Ssk									
Bodorová	10,8	-8,1	-1,7	0,7	+ 2,4	8,6	41,0	42,4	103
D. Plachtince	15,2	-7,4	-1,1	1,4	+ 2,5	14,5	37,0	32,7	88
Víglaš	12,2	-6,8	-1,5	1,4	+ 2,9	7,2	31,0	24,1	78
Vsk									
Haniska	14,6	-5,9	-0,8	0,3	+ 1,1	14,9	20,0	27,0	135
Jakubovany	13,0	-9,6	-2,8	-0,1	+ 2,7	8,5	25,0	18,8	75
Spišská Belá	11,1	-13,0	-3,5	-0,3	+ 3,2	9,6	26,0	15,7	60
Spišské Vlasy	14,2	-11,0	-3,5	0,4	+ 3,9	7,6	26,0	11,2	43
Vranov nad Topľou	14,9	-11,0	-2,0	0,4	+ 2,4	6,9	35,0	34,6	99

Poznámka: po mimoriadne studenom januári, nám mesiac február v celku vyšiel teplotne ako nadpriemerný mesiac, hoci prvé dve dekády ešte mali priemerné denné teploty pod bodom mrazu. Najchladnejšia bola druhá dekáda a najteplejšia tretia, kde medzi nimi bol výrazný rozdiel, v priemere +5,8 °C. Najväčšie oteplenie v tomto období zaznamenali na stanici V. Meder, kde medzi II. a III. dekadou bol rozdiel až +7,1 °C. V porovnaní na dlhodobé mesačné normály bola najteplejšia stanica Spišské Vlasy, kde bol rozdiel medzi normálom a skutočnosťou +3,9 °C. Najnižšia minimálna teplota bola nameraná v Spišskej Belej (-13,0 °C), kde taktiež namerali aj najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu (-13,9 °C). Zrážkovo bol mesiac február, podobne ako január, podnormálny. Zrážky nad dlhodobým normálom zaznamenali len na troch staniciach, a to na západe na stanici Želiezovce, na strede na stanici Bodorová a na východe to bola Haniska, kde v porovnaní na dlhodobý normál nám padlo aj najviac zrážok +35 % nad dlhodobým normálom. Najmenej zrážok v porovnaní na dlhodobý normál a aj na množstvo zrážok padlo na stanici Spišské Vlasy, len 43 % z mesačného normálu. Súvislá snehová pokrývka sa najdlhšie udržala na staniciach Spišská Belá a Vranov, a to do 22. februára. Taktiež zámrz pôdy sa na niektorých staniciach udržal ešte celý mesiac (SPB, SPV, BEL)

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac



Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	23,0	-2,0	3,0	9,0	+ 6,0	5,7	32,0	14,2	44
Beluša	23,0	-2,5	3,8	7,3	+ 3,5	15,3	38,4	48,3	126
Nové Zámky						12,0	30,0	33,2	111
Veľké Ripňany	23,5	-3,0	4,2	8,1	+ 3,9	7,0	31,0	23,1	75
Veľký Meder	24,8	-1,5	4,4	9,2	+ 4,8	15,8	35,0	34,4	98
Želiezovce	22,0	-2,5	4,7	8,3	+ 3,6	8,4	39,0	33,3	85
Ssk									
Bodorová	20,8	-4,9	1,9	5,8	+ 3,9	20,9	44,0	56,1	128
D. Plachtince	24,0	-4,4	4,2	7,6	+ 3,4	20,4	41,0	45,3	110
Vígľaš	22,5	-4,9	2,8	6,5	+ 3,7	11,6	33,0	20,2	61
Vsk									
Haniska	21,9	-1,9	3,8	6,6	+ 2,8	7,6	23,0	14,0	61
Jakubovany	22,0	-3,0	2,2	6,0	+ 3,8	6,6	26,0	19,3	74
Spišská Belá	20,1	-4,7	1,4	4,6	+ 3,2	6,8	30,0	24,5	82
Spišské Vlachy	23,2	-6,1	2,2	5,1	+ 2,9	4,6	32,0	11,7	37
Vranov nad Topľou	20,4	-2,5	2,8	7,2	+ 4,4	11,8	30,0	24,5	82

Poznámka: tak ako sa nám striedali tlakové útvary, tak sa nám striedalo aj počasie, ktoré bolo v tomto mesiaci premenlivé. Miesto postupného otepľovania, sme mali druhú dekádu marca na väčšine staníc najchladnejšiu a výrazné oteplenie nastalo až v tretej dekáde. Celkovo nám ale mesiac marec vyšiel ako teplotne nadpriemerný a z dlhodobého hľadiska patril medzi najteplejší (teplejší bol len marec 2014). Najväčší rozdiel v porovnaní na dlhodobý mesačný normál zaznamenali na stanici Báhoň, kde bol rozdiel až +6,0 °C. V tomto mesiaci sa ešte vo väčšom množstve vyskytovali prízemné mrazy. Najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu namerali na stanici Vígľaš s hodnotou -9,5 °C. Čo sa týka zrážok, na väčšine staníc boli nižšie ako dlhodobé normály, iba na stanici Beluša, Nové Zámky, Bodorová a D. Plachtince bol prekročený mesačný normál. Najviac zrážok padlo na stanici Bodorová, kde padlo o 28 % viac zrážok oproti dlhodobému normálu. Najmenej zrážok zaznamenali na skúšobnej stanici Spišské Vlachy, len 37 % z mesačného normálu a od začiatku roka tu padlo najmenej zrážok – stanica s najväčším deficitom zrážok.

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

apríl 2017

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	24,0	0,0	9,6	10,8	+ 1,2	9,3	37,0	31,1	84
Beluša	25,0	-2,1	8,9	8,4	- 0,5	23,5	47,4	89,8	189
Nové Zámky						13,7	44,0	37,2	85
Veľké Ripňany	25,4	-2,5	10,1	9,5	- 0,6	10,8	41,0	46,2	113
Veľký Meder	28,2	-0,9	10,9	10,5	- 0,4	15,4	36,0	39,1	109
Želiezovce	21,0	-2,0	9,2	9,8	+ 0,6	20,2	43,0	63,4	147
Ssk									
Bodorová	23,0	-3,3	7,3	7,1	- 0,2	19,2	54,0	84,3	156
D. Plachtince	26,5	-2,8	9,7	9,1	- 0,6	14,7	51,0	53,9	106
Víglaš	24,5	-6,1	8,4	7,9	- 0,5	24,2	46,0	65,9	143
Vsk									
Haniska	23,2	-0,4	9,6	8,5	- 1,1	8,5	38,0	41,3	109
Jakubovany	23,0	-1,5	7,9	8,0	+ 0,1	17,2	39,0	53,4	137
Spišská Belá	22,3	-2,0	6,3	6,2	- 0,1	10,2	50,0	70,7	141
Spišské Vlchy	23,2	-4,4	7,4	7,2	- 0,2	11,9	41,0	58,0	141
Vranov nad Topľou	24,6	-0,7	9,1	9,6	+ 0,5	10,2	36,0	43,0	119

Poznámka: ako vidno z tabuľky, mesiac apríl bol na väčšine staníc teplotne podpriemerný, jedine na štyroch staniciach bol prekročený dlhodobý teplotný priemer. Z toho vyplýva aj konštatovanie, že sa v tomto mesiaci vyskytovali aj mínusové minimálne denné teploty a vo väčšom množstve aj mínusové prízemné minimálne teploty. Najviac dní s mínusovou minimálnou prízemnou teplotou zaznamenali v Bodorovej a Víglaši, s počtom 22 dní a najmenej na stanici Báhoň, len 1 deň. Teplejšie počasie s konca marca nám pokračovalo aj na začiatku apríla, ale výraznejšie sa ochladilo v druhej dekáde, ktorá bola aj najstudenšia. Čo sa týka zrážok, tak oproti predchádzajúcemu mesiacu, už bol apríl zrážkovo bohatší a len na dvoch staniciach padlo menej zrážok v porovnaní na mesačný zrážkový normál. Stanica Báhoň – len 84 % z dlhodobého zrážkového normálu a stanica Nové Zámky – 85 % zo zrážkového normálu. Najviac zrážok, čo sa týka množstva a aj v porovnaní na zrážkový normál, zaznamenali na stanici Beluša, kde bol mesačný normál prekročený o 89 %.

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

máj 2017

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	32,0	0,0	14,8	17,5	+ 2,7	21,8	46,0	44,3	96
Beluša	30,4	-1,6	13,8	15,3	+ 1,5	10,5	72,7	33,9	47
Nové Zámky						9,2	56,0	18,2	32
Veľké Ripňany	31,5	-1,2	15,2	16,4	+ 1,2	10,4	55,0	36,3	66
Veľký Meder	33,8	-0,6	15,0	17,5	+ 2,5	10,3	59,0	33,3	56
Želiezovce	29,0	2,5	15,1	18,2	+ 3,1	20,8	69,0	37,3	54
Ssk									
Bodorová	28,0	-2,8	12,2	14,1	+ 1,9	31,1	76,0	72,9	96
D. Plachtince	31,0	-0,8	15,1	15,4	+ 0,3	14,5	70,0	58,9	84
Vígľaš	29,5	-1,2	13,1	14,7	+ 1,6	9,0	64,0	43,7	68
Vsk									
Haniska	26,4	0,1	14,6	15,0	+ 0,4	13,9	72,0	26,1	36
Jakubovany	27,2	-2,0	13,5	14,2	+ 0,7		62,0	80,2	129
Spišská Belá	28,4	-2,4	11,8	12,7	+ 0,9	34,0	63,0	101,4	161
Spišské Vlachy	28,7	-2,9	12,9	13,7	+ 0,8	26,1	71,0	92,7	131
Vranov nad Topľou	29,1	0,8	14,7	16,2	+ 1,5	70,3	60,0	132,7	221

Poznámka: mesiac máj bol na všetkých staniciach, čo sa týka teplôt, teplotne nadpriemerný. Najväčší rozdiel oproti dlhodobému priemeru zaznamenali na stanici Želiezovce, kde bol dlhodobý priemer prekročený o 3,1 °C. Najvyššiu maximálnu dennú teplotu namerali na stanici Veľký Meder +33,8 °C. Aj v tomto mesiaci sa ešte vyskytovali prízemné mrazy. Najviac, v počte 4 dni, sa vyskytli na staniciach Bodorová, Spišská Belá a Spišské Vlachy, kde najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu namerali na stanici Bodorová s hodnotou -7,5 °C. Oproti aprílu bol mesiac máj chudobnejší na zrážky, čo sa však netýka staníc VSk. Jednoznačným víťazom v množstve padnutých zrážok sa stala stanica Vranov, kde bol mesačný normál prekročený o 121 %. Za zmienku stoja aj zrážky spadnuté v priebehu 24 hod., kde im 3. 5. padlo až 70,3 mm zrážok a deň predtým 23,6 mm. Takže v priebehu dvoch dní mali spolu 93,9 mm zrážok. Najmenej zrážok spadlo na stanici Nové Zámky (32 % zo zrážkového normálu). Táto stanica má aj najväčší deficit zrážok od začiatku roka.

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

jún 2017

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	34,0	10,0	18,7	23,0	+ 4,3	18,7	56,0	36,6	65
Beluša	34,0	7,9	16,5	19,6	+ 3,1	13,1	93,6	45,1	48
Nové Zámky						21,0	60,0	36,9	62
Veľké Ripňany	34,0	7,5	18,4	21,4	+ 3,0	10,5	70,0	19,5	28
Veľký Meder	37,8	9,0	18,9	22,6	+ 3,7	10,6	60,0	38,9	65
Želiezovce	35,0	10,0	17,7	23,7	+ 6,0	7,2	61,0	24,4	40
Ssk									
Bodorová	30,1	6,5	15,7	18,2	+ 2,5	17,7	91,0	43,8	48
D. Plachtince	34,5	7,5	18,1	20,6	+ 2,5	6,0	69,0	21,0	30
Víglaš	32,5	6,0	16,3	19,6	+ 3,3	9,7	85,0	25,2	30
Vsk									
Haniska	31,4	10,3	17,2	19,4	+ 2,2	24,0	82,0	80,9	99
Jakubovany	31,2	7,0	16,3	18,3	+ 2,0	13,0	80,0	47,1	59
Spišská Belá	31,0	4,3	14,6	17,1	+ 2,5	36,9	85,0	88,5	104
Spišské Vlchy	30,5	3,8	15,7	18,2	+ 2,5	20,0	86,0	69,9	81
Vranov nad Topľou	31,2	8,7	17,9	20,6	+ 2,7	18,7	83,0	86,6	104

Poznámka: prvý letný mesiac bol na všetkých staniaciach, čo sa týka teplôt, vysoko nadpriemerný. Rekordne vysoký rozdiel zaznamenali na stanici Želiezovce s odchýlkou od dlhodobého priemeru až +6,0 °C. Taktiež na stanici Veľký Meder namerali vysokú maximálnu dennú teplotu s hodnotou 37,8 °C. Mínusové minimálne teploty sa už nevyskytli a najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu zaznamenali na stanici Víglaš (1,0 °C). Zrážkovo bol mesiac jún opäť suchý. Až na stanice Vranov a Spišská Belá, kde boli prekročené dlhodobé normály (Haniska 99%), bolo z celkového hľadiska výrazné suchu. Najmenej zrážok padlo na stanici Veľké Ripňany, kde padlo len 19,5 mm zrážok, čo predstavuje 28 % z dlhodobého zrážkového normálu. Najväčší deficit zrážok od začiatku roka má práve stanica Veľké Ripňany (99,6 mm) a taktiež Nové Zámky (93,4 mm). Jediná stanica, ktorá má kladnú bilanciu v množstve zrážok je Vranov, kde majú o 65,4 mm viac zrážok v porovnaní na mesačné normály.

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

júl 2017

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod. v mm	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	34,5	11,0	19,7	23,8	+ 4,1	26,3	66,0	77,1	117
Beluša	34,5	7,4	17,9	19,4	+ 1,5	20,6	75,0	71,2	95
Nové Zámky						30,6	50,0	77,1	154
Veľké Ripňany	34,0	7,3	20,3	22,0	+ 1,7	24,7	77,0	62,3	81
Veľký Meder	38,7	9,0	20,2	22,6	+ 2,4	27,2	61,0	54,6	90
Želiezovce	38,5	10,0	20,0	24,4	+ 4,4	43,0	56,0	109,6	196
Ssk									
Bodorová	31,6	5,1	16,8	18,1	+ 1,3	20,2	97,0	123,0	127
D. Plachtince	34,7	5,4	20,1	20,4	+ 0,3	27,3	66,0	64,3	97
Víglaš	33,5	5,7	17,8	19,2	+ 1,4	58,0	68,0	134,9	198
Vsk									
Haniska	32,2	9,2	19,5	19,1	- 0,4	28,4	80,0	121,3	152
Jakubovany	31,5	7,5	17,9	18,2	+ 0,3	14,8	88,0	77,0	88
Spišská Belá	32,1	5,0	16,7	17,1	+ 0,4	14,9	91,0	70,1	77
Spišské Vlchy	32,5	5,0	17,0	17,5	+ 0,5	19,0	88,0	87,7	100
Vranov nad Topľou	32,6	9,7	19,9	20,5	+ 0,6	21,8	80,0	107,8	135

Poznámka: mesiac júl bol z hľadiska teplôt mierne nadnormálny, výnimkou bola len stanica Haniska, kde bola priemerná mesačná teplota nižšia o 0,4 °C ako dlhodobý normál. Výraznejší rozdiel v priemernej mesačnej teplote bol zaznamenaný taktiež na staniciach Veľký Meder a Báhoň, kde priemerné mesačné teploty boli vysoko nad normálom (VME +4,4 °C, BAH +4,1 °C). Na stanici Veľký Meder namerali najvyššiu maximálnu dennú teplotu s hodnotou až 38,7 °C. Najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu mali na stanici Víglaš, len 1,0 °C. Zrážková činnosť bola na jednotlivých staniciach rôzna, najviac zrážok padlo na stanici Víglaš (98 % nad dlhodobým normálom) a najmenej v porovnaní na mesačný normál na stanici Spišská Belá (len 77 % z dlhodobého normálu). Celkovo najviac zrážok v priemere padlo v stredoslovenskom regióne. Najväčší deficit zrážok je na stanici Veľké Ripňany, kde od začiatku roka chýba 114,3 mm zrážok a naproti tomu na stanici Vranov nad Topľou majú o 93,2 mm zrážok viac.

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

august 2017

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	37,0	10,0	19,1	24,2	+ 5,1	6,8	50,0	21,3	43
Beluša	36,5	6,9	17,4	20,3	+ 2,9	35,8	76,7	62,1	81
Nové Zámky						6,8	53,0	15,8	30
Veľké Ripňany	36,9	6,1	19,6	21,9	+ 2,3	23,5	62,0	45,5	73
Veľký Meder	41,0	7,5	19,2	23,9	+ 4,7	11,3	53,0	22,3	42
Želiezovce	42,0	9,0	19,3	24,8	+ 5,5	23,8	57,0	47,1	83
Ssk									
Bodorová	33,9	3,7	16,2	19,4	+ 3,2	30,0	83,0	46,3	56
D. Plachtince	38,0	6,2	19,1	21,5	+ 2,4	37,3	52,0	74,4	143
Víglaš	35,5	4,5	17,3	20,1	+ 2,8	27,0	58,0	58,1	100
Vsk									
Haniska	35,1	9,2	18,9	20,5	+ 1,6	14,2	65,0	25,7	40
Jakubovany	34,2	7,0	17,2	19,6	+ 2,4	26,2	78,0	87,8	113
Spišská Belá	34,3	3,4	15,6	18,5	+ 2,9	44,0	72,0	111,3	155
Spišské Vlchy	35,5	4,5	16,6	18,7	+ 2,1	17,9	76,0	62,7	82
Vranov nad Topľou	36,6	6,8	19,1	20,8	+ 1,7	23,1	79,0	44,0	56


Poznámka: nadpriemerne teplý a až na štyri stanice zrážkovo suchší, tak sa dá charakterizovať mesiac august na skúšobných staniciach. Z hľadiska teploty stojí za zmienku spomenúť maximálne denné teploty, kde na skúšobných staniciach Veľký Meder a Želiezovce bola prekonaná maximálna najvyššia nameraná teplota na Slovensku, ktorá má hodnotu 40,3 °C (samozrejme pri našich staniciach sú to neoficiálne merania). Taktiež na skúšobných staniciach (BAH, VRI, VME a ZLZ) zaznamenali priemernú dennú teplotu s hodnotou vyššou ako 30 °C. Ak sa pozrieme na opačný koniec teplomeru, tak na stanici Veľké Ripňany namerali na august nezvyčajne nízku prízemnú minimálnu teplotu hraničiacu s prízemným mrazom- 0,0 °C . Zrážok padlo navyše na strede a východe, avšak aj tu boli stanice, kde dostali menej zrážok, ako je ich mesačný normál. Naďalej ostáva najsuchšou oblasťou západné Slovensko, konkrétne stanica Veľké Ripňany, kde sa ale proti minulému mesiacu ešte viac zvýšil deficit zrážok od začiatku roka na 130,8 mm.


 september 2017

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	30,0	6,0	14,8	15,8	+ 1,0	22,8	38,0	79,1	208
Beluša	28,5	5,2	13,8	13,8	0,0	38,1	55,0	120,5	219
Nové Zámky						75,0	42,0	131,7	314
Veľké Ripňany	31,0	5,0	15,8	14,7	- 1,1	24,8	43,0	84,1	196
Veľký Meder	34,0	3,9	15,2	16,1	+ 0,9	19,5	33,0	102,9	312
Želiezovce	29,5	6,0	15,3	15,9	+ 0,6	28,2	48,0	81,0	169
Ssk									
Bodorová	29,4	2,3	12,6	13,0	+ 0,4	30,2	63,0	124,9	198
D. Plachtince	33,0	5,0	14,8	14,8	0,0	24,7	51,0	122,5	240
Víglaš	30,5	3,1	13,2	13,7	+ 0,5	27,0	49,0	106,8	218
Vsk									
Haniska	30,4	5,9	14,4	14,1	- 0,3	16,1	48,0	74,6	155
Jakubovany	27,2	3,2	13,3	13,4	+ 0,1	15,5	51,0	82,3	161
Spišská Belá	29,2	0,5	12,5	12,0	- 0,5	22,3	52,0	76,1	146
Spišské Vlchy	30,5	2,0	12,7	12,8	+ 0,1	25,8	56,0	112,0	200
Vranov nad Topľou	29,7	2,9	15,0	14,9	- 0,1	22,8	44,0	82,8	188

Poznámka: mesiac september môžeme charakterizovať ako teplotne priemerný a zrážkovo nadnormálny. Odchýlka od dlhodobých mesačných teplotných priemerov sa pohybovala v rozmedzí maximálne $\pm 1,1$ °C. Nižšie priemerné mesačné teploty boli len na štyroch staniciach (VRI, HAN, SPB a VRV). Vyskytovali sa tu ešte tropické dni, ale aj dni s prízemnými mrazmi. Najnižší prízemný mráz s hodnotou $-1,5$ °C zaznamenali na stanici Spišská Belá. Čo sa týka zrážkovej činnosti, môžeme mesiac september vyhodnotiť ako najmokrejší od začiatku roka. Najviac zrážok na všetkých staniciach padlo v II. dekáde mesiaca. Najväčšiu zrážkovú činnosť v tejto dekáde zaznamenali v ZSk a SSk, kde úhrny zrážok boli v rozmedzí od 58,9 mm (VRI) až do 97,6 mm (BOD). Viac ako 80 mm zrážok v tejto dekáde namerali na staniciach BEL, NZA, VME a BOD. Vo VSk bola priemerná zrážková činnosť v II. dekáde 42 mm. Na jednej strane nám to zmenšilo, predovšetkým v ZSk zrážkový deficit, a na druhej strane skomplikovalo zbery a sejby ozimných obilnín.


 október 2017

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	23,0	3,0	9,6	12,0	+ 2,4	9,9	41,0	43,3	106
Beluša	22,3	-1,6	9,0	9,7	+ 0,7	17,5	44,8	73,3	164
Nové Zámky						21,8	43,0	58,1	135
Veľké Ripňany	23,2	0,5	9,9	10,1	+ 0,2	10,1	37,0	50,1	135
Veľký Meder	27,8	1,6	9,6	11,9	+ 2,3	14,3	47,0	53,7	114
Želiezovce			9,7	11,4		26,3	50,0	53,8	108
Ssk									
Bodorová	21,1	-1,0	7,9	8,1	+ 0,2	19,8	60,0	88,1	147
D. Plachtince	23,8	-3,2	9,2	9,0	- 0,2	24,5	55,0	67,0	122
Víglaš	22,5	-1,8	8,1	8,7	+ 0,6	15,6	45,0	58,2	129
Vsk									
Haniska	20,6	-1,9	9,1	9,0	- 0,1	11,6	38,0	33,4	88
Jakubovany	20,6	-1,0	7,9	8,9	+ 1,0	16,6	44,0	50,3	114
Spišská Belá	24,4	-3,2	7,1	7,4	+ 0,3	12,1	45,0	40,4	90
Spišské Vlchy	22,1	-2,0	7,6	7,8	+ 0,2	13,9	48,0	55,8	116
Vranov nad Topľou	19,9	-1,3	9,1	9,8	+ 0,7	17,2	48,0	58,6	122

Poznámka: podobne ako v mesiaci september, aj v októbri sme mali priemerné mesačné teploty vyššie ako dlhodobé priemery a zrážkovo bol mesiac október taktiež nadnormálny. Iba stanice D. Plachtince a Haniska zaznamenali nižšiu priemernú mesačnú teplotu, aj to len o 0,1 resp. 0,2 °C. Najväčšiu odchýlku od dlhodobých teplotných priemerov mala stanica Báhoň (+2,4 °C) a V. Meder (+2,3 °C), kde ešte v II. dekáde sa vyskytli štyri letné dni. Najteplejšia na všetkých staniciach bola II. dekáda mesiaca. Najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu namerali v D. Plachtinciach s hodnotou -5,6 °C.

Ako už bolo vyššie spomenuté, zrážok bolo viac oproti dlhodobým mesačným normálom, jedine stanica Haniska dostala menej zrážok, iba 88 % z mesačného zrážkového normálu. Najviac zrážok v porovnaní na dlhodobý normál zaznamenala stanica Beluša, ktorá mala o 64 % viac zrážok. Najzrážkovejšia na všetkých staniciach bola v tomto mesiaci III. dekáda.

november 2017

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	13,5	-4,0	4,2	5,6	+ 1,4	29,5	56,0	51,9	93
Beluša	14,4	-3,0	3,8	4,5	+ 0,7	22,8	60,7	77,7	128
Nové Zámky						23,2	52,0	34,9	67
Veľké Ripňany	14,2	-4,5	4,9	5,0	+ 0,1	20,5	50,0	55,1	110
Veľký Meder	17,0	-4,4	4,8	5,7	+ 0,9	24,0	52,0	44,4	85
Želiezovce			4,1	6,3	+ 2,2	5,2	57,0	21,3	37
Ssk									
Bodorová	12,4	-6,5	3,1	3,0	- 0,1	28,9	69,0	68,7	100
D. Plachtince	15,5	-6,4	3,6	4,4	+0,8	9,5	65,0	35,2	54
Víglaš	14,0	-6,8	3,0	3,3	+ 0,3	24,0	52,0	87,2	168
Vsk									
Haniska	14,7	-6,1	3,6	4,0	+ 0,4	12,1	38,0	45,3	119
Jakubovany	13,8	-6,6	2,6	3,4	+ 0,8	8,0	41,0	36,0	88
Spišská Belá	14,3	-8,4	1,8	2,2	+ 0,4	8,7	41,0	33,3	81
Spišské Vluchy	16,2	-7,4	2,1	2,5	+ 0,4	9,7	45,0	35,8	80
Vranov nad Topľou	14,8	-3,3	3,9	5,0	+ 1,1	14,6	51,0	68,0	133

Poznámka: mesiac november bol teplotne mierne nadpriemerný, aj keď pocitovo sa nám zdal chladnejší. Jediná stanica, kde bol mesačný priemer nižší ako dlhodobý priemer bola Bodorová. Ostatné stanice boli mierne nad priemerom, výraznejší rozdiel od dlhodobého priemeru zaznamenali na stanici Želiezovce s odchýlkou +2,2 °C. Častejšie sa nám už vyskytovali dni s mínusovými teplotami a so silnejšími prízemnými mrazmi. Najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu namerali na stanici Bodorová (-12,5 °C) a Víglaš (-12,0 °C). Tieto mínusové teploty nám už spôsobili aj premrzanie pôdy. Najväčší zámraz pôdy namerali na stanici Jakubovany s hĺbkou 11 cm.

Zrážkovo môžeme zaradiť mesiac november medzi suchšie, kde spomedzi všetkých staníc mali zrážky nad dlhodobý normál len na piatich staniciach. Najviac zrážok oproti dlhodobému normálu a aj reálne padlo na stanici Bodorová, a to o 68 % viac ako je ich dlhodobý mesačný normál. Najmenej zrážok zaznamenali na stanici Želiezovce, len 37 % z mesačného normálu. Na prevažnej väčšine staníc padlo najviac zrážok v tretej dekáde a najmenej v prvej. Taktiež nám už zrážky padali aj vo forme snehu, najväčšiu výšku snehovej pokrývky namerali na konci mesiaca v Bodorovej – 20 cm.


 december 2017

Meteorologické údaje zo skúšobných staníc ÚKSÚP-u za mesiac

Skúšobná stanica	Maximálna denná teplota v °C	Minimálna denná teplota v °C	Priemerná mesačná teplota v °C		Rozdiel v °C + -	Najvyšší úhrn zrážok za 24 hod.	Suma zrážok v mm		Percento z normálu v %
			normál	skutočnosť			normál	skutočnosť	
Zsk									
Báhoň	14,0	-11,0	1,2	1,9	+ 0,7	17,8	51,0	53,3	105
Beluša	14,1	-6,5	-0,6	1,3	+ 1,9	20,2	59,4	36,4	61
Nové Zámky						3,5	41,0	7,7	19
Veľké Ripňany	13,3	-8,8	0,5	1,8	+ 1,3	22,3	47,0	51,2	109
Veľký Meder	17,8	-9,2	0,3	2,5	+ 2,2	16,9	43,0	60,7	141
Želiezovce			0,2	2,6	+ 2,4	16,0	46,0	24,4	53
Ssk									
Bodorová	11,6	-13,3	-1,4	0,0	+ 1,4	15,3	50,0	39,2	78
D. Plachtince	9,5	-10,0	-0,7	-0,3	+ 0,4	27,0	52,0	56,3	108
Víglaš	11,0	-14,5	-1,6	-1,1	+ 0,5	10,2	44,0	40,2	91
Vsk									
Haniska	7,4	-5,0	-1,5	0,4	+ 1,9	11,0	27,0	40,9	151
Jakubovany	7,0	-6,0	-1,9	0,2	+ 2,1	8,4	29,0	42,7	147
Spišská Belá	10,2	-13,0	-2,7	-0,4	+ 2,3	2,8	30,0	10,1	34
Spišské Vluchy	9,1	-12,8	-2,9	-0,7	+ 2,2	8,1	28,0	28,4	101
Vranov nad Topľou	8,5	-3,3	-0,4	1,7	+ 2,1	14,4	44,0	93,0	211

Poznámka: v porovnaní na december 2016, bol tohtoročný december výrazne teplejší. Pre pripomenutie, v minulom roku mal na všetkých staniciach rozdiel medzi dlhodobým normálom a skutočnosťou mínusové hodnoty. Namiesto postupného ochladzovania sa nám už stáva tradíciou vianočné oteplenie a tak III. dekáda decembra bola opäť najteplejšia. Aj napriek teplému rázu počasia, mali sme už v tomto mesiaci dostatočný počet dní s minimálnymi teplotami pod bodom mrazu a taktiež dni s prízemnými mrazmi. Prízemný mráz sa na niektorých staniciach (BOD, VIG, JAK, SPB) vyskytoval skoro po celý mesiac (29 dní). Najnižšiu hodnotu prízemného mrazu namerali na stanici Víglaš (-17,0 °C).

Zrážky v tomto mesiaci boli na jednotlivých staniciach a krajoch rozdielne, najviac zrážok v priemere padlo vo VSk. Výdatnú nádielku zaznamenali hlavne na stanici Vranov, kde bol dlhodobý mesačný normál prekročený o 111 %. Na opačnej strane republiky mali na stanici Nové Zámky len 19 % z dlhodobého normálu a celkovo im padlo iba 7,7 mm zrážok. Zrážky v podobe snehu sa vyskytovali prevažne v prvej polovici mesiaca a najvyššiu výšku snehovej pokrývky zaznamenali na stanici Víglaš – 18 cm a v Bodorovej – 17 cm. Najväčší zámraz pôdy (10 cm) mali na stanici Spišská Belá a Veľké Ripňany.

