

## Meteorologické údaje za mesiac január 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	9,0	-12,0	-2,1	-1,1	+ 1,0	8,2	28,0	45,8	164
Beluša	7,4	-13,5	-2,5	-1,8	+ 0,7	5,4	44,9	40,2	90
Nové Zámky						28,0	37,0	55,0	149
Veľké Ripňany	8,5	-12,8	-2,2	-0,9	+ 1,3	11,0	35,0	46,5	133
Veľký Meder	9,1	-10,9	-2,3	-0,5	+ 1,8	13,4	30,0	47,9	160
Želiezovce	5,4	-15,5	-2,2	-4,2	-2,0	12,3	33,0	48,7	148
<b>Ssk</b>									
Bodorová	7,4	-19,8	-3,7	-3,2	+ 0,5	15,0	44,0	41,5	94
D. Plachtince	8,4	-11,9	-3,2	-1,0	+ 2,2	11,7	39,0	40,1	103
Víglaš	6,8	-19,4	-3,8	-4,0	+ 0,2	11,2	30,0	37,7	126
<b>Vsk</b>									
Haniska	6,7	-14,5	-3,4	-3,0	+ 0,4	12,6	31,0	41,9	135
Jakubovany	5,8	-16,0	-4,4	-3,8	+ 0,6	7,0	28,0	24,5	88
Spišská Belá	11,3	-20,4	-5,4	-5,1	+ 0,3	6,1	27,0	20,4	76
Spišské Vlchy	8,9	-19,8	-6,2	-3,9	+ 2,3	3,5	26,0	10,1	39
Vranov nad Topľou	8,8	-15,7	-3,6	-2,3	+ 1,3	21,2	38,0	57,3	151

**Poznámka:** v porovnaní na december 2015 pokračovalo teplé počasie aj v prvom mesiaci nového roku, avšak zrážok už bolo viac. Najvyššiu maximálnu dennú teplotu namerali prekvapivo na stanici Spišská Belá, kde zároveň mali aj najnižšiu dennú teplotu. Najnižšiu minimálnu prízemnú teplotu namerali na staniciach Bodorová a Víglaš s hodnotou -25,0 °C. Jediná stanica, ktorá mala priemernú mesačnú teplotu nižšiu ako dlhodobý priemer, bola stanica Želiezovce, čo je však málo pravdepodobné, vzhľadom na úroveň meteo staníc, ktoré sa nachádzajú na našich skúšobných staniciach. Zrážok bolo relatívne dosť, len päť staníc malo menej zrážok ako je ich dlhodobý zrážkový normál. Jednalo sa o stanice položené severne, teda Beluša, Bodorová Jakubovany, Spišská Belá a Spišské Vlchy. Najmenej zrážok padlo na skúšobnej stanici Spišské Vlchy – len 39 % z dlhodobého zrážkového normálu. Zrážky boli v prevažnej miere vo forme dažďa, preto snehu bolo málo. Výška snehovej pokrývky bola v priemere 6 cm. Najväčšiu výšku snehovej pokrývky mala stanica Vranov a to 10 cm. Nedostatkom snehovej pokrývky s kombináciou prízemných mrazov sme mali ale slušný zámraz pôdy. Najhlbší zámraz 29 cm namerali na stanici Jakubovany.

## Meteorologické údaje za mesiac február 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	19,0	-2,0	-1,1	5,3	+ 6,4	16,2	30,0	72,7	242
Beluša	16,5	-3,5	-0,2	4,6	+ 4,8	20,6	38,6	102,4	265
Nové Zámky						16,8	32,0	105,6	330
Veľké Ripňany	18,4	-3,5	-0,3	5,4	+ 5,7	17,0	34,0	96,8	285
Veľký Meder	16,2	-4,4	-0,2	5,8	+ 6,0	17,4	36,0	108,5	301
Želiezovce	11,0	-6,0	-0,1	2,6	+ 2,7	16,0	29,0	105,5	364
<b>Ssk</b>									
Bodorová	15,5	-6,8	-1,7	3,3	+ 5,0	27,8	41,0	148,8	363
D. Plachtince	11,7	-3,0	-1,1	4,5	+ 5,6	18,2	37,0	110,4	298
Víglaš	15,4	-4,6	-1,5	4,0	+ 5,5	24,5	31,0	126,9	409
<b>Vsk</b>									
Haniska	16,4	-3,2	-1,7	3,9	+ 5,6	37,1	30,0	90,5	302
Jakubovany	17,0	-5,0	-2,8	3,3	+ 6,1	19,0	25,0	72,6	290
Spišská Belá	15,2	-10,4	-3,5	2,0	+ 5,5	16,2	26,0	70,6	272
Spišské Vlchy	18,4	-8,0	-3,5	2,9	+ 6,4	22,5	26,0	76,1	293
Vranov nad Topľou	13,4	-2,7	-2,0	4,6	+ 6,6	35,7	35,0	100,1	286

**Poznámka:** mesiac február bol v porovnaní na dlhodobé normály mimoriadne teplý a zrážkovo výrazne nadnormálny. Priemerné mesačné teploty boli na všetkých staniciach okrem Želiezoviec vyššie, ako dlhodobé priemery za mesiac marec. Najväčší rozdiel oproti mesačnému teplotnému priemeru dosiahli na stanici Vranov a to až +6,6 °C. Vyskytli sa síce dni, kedy bolo výrazne chladnejšie, ale tých bolo minimum. Najvyššiu maximálnu dennú teplotu s hodnotou až 18,4 °C, namerali na staniciach Veľké Ripňany a Spišské Vlchy. Zrážkovo, ako bolo už vyššie spomenuté, to bol mimoriadne vlhký mesiac, kde boli zrážky dvoj až trojnásobne vyššie ako sú dlhodobé zrážkové normály. Najviac zrážok padlo na skúšobnej stanici Bodorová – 148,8 mm, ale najväčší rozdiel oproti normálu zaznamenali na stanici Víglaš – o 309 % viac zrážok. Snehovej pokrývky bolo už len ako šafranu. Maximálna výška snehovej pokrývky: Bodorová 6 cm, Spišská Belá 5 cm. Najhlbší zámraz 19 cm mala opäť stanica Jakubovany.

## Meteorologické údaje za mesiac marec 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	22,0	-2,0	3,0	6,7	<b>+3,7</b>	3,1	32,0	7,6	<b>24</b>
Beluša	<b>22,5</b>	<b>-1,9</b>	3,8	5,5	<b>+1,7</b>	<b>1,5</b>	38,4	18,5	<b>48</b>
Nové Zámky						5,0	30,0	9,3	<b>31</b>
Veľké Ripňany	21,5	-4,0	4,2	6,2	<b>+2,0</b>	5,7	31,0	13,5	<b>44</b>
Veľký Meder	22,3	-2,7	4,4	5,9	<b>+1,5</b>	4,7	35,0	16,6	<b>47</b>
Želiezovce	19,5	-7,0	4,7	3,8	<b>- 0,9</b>	6,8	39,0	17,9	<b>46</b>
<b>Ssk</b>									
Bodorová	21,1	-5,5	1,9	4,3	<b>+2,4</b>	8,7	44,0	17,3	<b>39</b>
D. Plachtince	<b>16,8</b>	-2,4	4,2	6,6	<b>+2,4</b>	<b>24,0</b>	41,0	37,0	<b>90</b>
Víglaš	<b>22,5</b>	-5,5	2,8	5,1	<b>+2,3</b>	2,0	33,0	19,7	<b>60</b>
<b>Vsk</b>									
Haniska	19,4	-3,4	3,3	5,3	<b>+2,0</b>	9,6	36,0	35,8	<b>99</b>
Jakubovany	19,5	-4,0	2,2	4,7	<b>+2,5</b>	7,8	26,0	22,4	<b>86</b>
Spišská Belá	18,4	<b>-7,2</b>	1,4	2,9	<b>+1,5</b>	8,6	30,0	29,2	<b>97</b>
Spišské Vlchy	21,6	-7,0	2,2	4,1	<b>+1,9</b>	6,9	32,0	27,0	<b>84</b>
Vranov nad Topľou	19,8	-3,8	2,8	6,1	<b>+3,3</b>	13,0	30,0	41,4	<b>138</b>

**Poznámka:** teplé počasie nám pokračovalo aj v mesiaci marec. Všetky stanice mali vyššie priemerné mesačné teploty v porovnaní na dlhodobý priemer, až na skúšobnú stanicu Želiezovce, ktorá mala o 0,9 °C nižšiu priemernú mesačnú teplotu (myslím si, že je to málo pravdepodobné a chybné). Najvyššiu maximálnu dennú teplotu s hodnotou 22,5 °C zhodne namerali na stanicach Beluša a Víglaš. Najnižšia minimálna denná teplota -7,2 °C bola zaznamenaná na stanici Spišská Belá, avšak najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu namerali na stanicach Bodorová a Víglaš (-11,0 °C). Dni s prízemným mrazom bolo ešte neúrekom, najviac ich mala stanica Bodorová (30 dní) a najmenej Báhoň (10 dní). Na rozdiel od výrazne zrážkového mesiaca február, v mesiaci marec sme mali podstatne menej zrážok. Jediná stanica, ktorá mala viac zrážok ako je ich mesačný zrážkový normál bola skúšobná stanica Vranov nad Topľou, ktorý bol prekročený o 38 %. V priemere najmenej zrážok padlo na západe Slovenska a najviac na východe.

## Meteorologické údaje za mesiac apríl 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	24,5	-2,0	9,6	11,4	+1,8	28,8	37,0	64,0	173
Beluša	26,0	-2,2	8,9	10,3	+1,4	14,9	47,4	63,4	134
Nové Zámky						4,5	44,0	9,3	21
Veľké Ripňany	25,5	-3,0	10,1	11,1	+1,0	9,5	41,0	28,9	70
Veľký Meder	26,0	-1,4	10,9	12,2	+1,3	6,2	36,0	16,1	45
Želiezovce	24,0	-5,0	9,2	10,1	+0,9	11,1	43,0	23,0	53
<b>Ssk</b>									
Bodorová	24,6	-4,6	7,3	9,3	+2,0	20,9	54,0	79,9	148
D. Plachtince	22,3	0,1	9,7	10,6	+0,9	12,0	51,0	32,0	63
Víglaš	25,5	-4,0	8,4	10,5	+2,1	21,0	46,0	46,0	100
<b>Vsk</b>									
Haniska	24,7	0,7	8,8	10,8	+2,0	6,0	36,0	18,8	52
Jakubovany	24,0	0,0	7,9	9,8	+1,9	15,0	39,0	45,6	117
Spišská Belá	25,3	-4,5	6,3	8,5	+2,2	14,8	50,0	61,2	122
Spišské Vlasy	26,2	-4,5	7,4	9,5	+2,1	13,6	41,0	52,7	129
Vranov nad Topľou	24,5	0,0	9,1	11,6	+2,5	8,7	36,0	29,9	83

**Poznámka:** aj keď pocitovo sa nám zdal mesiac apríl studený, výsledné priemerné mesačné teploty boli nad dlhodobými priemermi. Výrazne chladnejšia bola predovšetkým tretia dekáda, kde na všetkých staniciach bola priemerná teplota hlboko pod dlhodobým priemerom. Najvyššiu dennú teplotu namerali na stanici Spišské Vlasy s hodnotou 26,2 °C a najväčší rozdiel v porovnaní na dlhodobý teplotný priemer zaznamenali na stanici Vranov- +2,5 °C. Najnižšiu minimálnu prízemnú teplotu -10,0 °C namerali na stanici Bodorová. Najviac dní s prízemným mrazom mala stanica Spišská Belá (18 dní) a najmenej Báhoň a Veľký Meder (3 dni). Zrážkovo bol mesiac apríl rozdielny na jednotlivých staniciach. Ako vidno z tabuľky, tak najmenšie zrážky boli na staniciach nachádzajúcich sa na juhu Slovenska (NZA, VME, ZLZ, DPL, HAN a VRV), z ktorých najmenej zrážok padlo na stanici Nové Zámky, a to len 21 % z dlhodobého zrážkového normálu. Menej zrážok oproti dlhodobému normálu zaznamenali aj na stanici Veľké Ripňany. Jedinou výnimkou je stanica Báhoň, kde padlo až o 73 % viac zrážok v porovnaní na dlhodobý normál, čo je najviac zo všetkých staníc. Čo sa týka množstva, tak najviac zrážok padlo na stanici Bodorová. Ostatné stanice mali zrážky nad dlhodobým normálom.

## Meteorologické údaje za mesiac máj 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	29,0	4,0	14,8	16,7	+1,9	34,1	46,0	70,8	154
Beluša	29,0	1,5	13,8	15,1	+1,3	14,2	72,7	70,4	97
Nové Zámky						19,8	56,0	87,8	157
Veľké Ripňany	28,5	2,5	15,2	16,1	+0,9	23,3	55,0	76,7	139
Veľký Meder	29,8	4,0	15,0	16,6	+1,6	17,7	59,0	71,6	121
Želiezovce	28,5	-2,0	15,1	14,1	-1,0	24,5	69,0	78,4	114
<b>Ssk</b>									
Bodorová	25,6	-0,4	12,2	13,4	+1,2	14,5	76,0	47,7	63
D. Plachtince	30,7	4,1	15,1	14,7	-0,4	31,0	70,0	110,6	158
Víglaš	26,8	0,5	13,1	14,1	+1,0	15,2	64,0	72,0	112
<b>Vsk</b>									
Haniska	26,8	4,6	14,3	14,9	+0,6	14,8	72,0	50,7	70
Jakubovany	27,5	2,5	13,5	13,6	+0,1	17,0	62,0	41,0	66
Spišská Belá	27,0	-1,3	11,8	12,1	+0,3	21,6	63,0	46,3	73
Spišské Vlchy	27,5	1,9	12,9	13,0	+0,1	12,8	71,0	44,6	63
Vranov nad Topľou	29,6	4,8	14,7	16,0	+1,3	23,5	60,0	43,1	72

**Poznámka:** aj napriek tomu, že v celku bol mesiac máj na prevažnej väčšine staníc teplotne nadnormálny, s výnimkou stanice Želiezovce a Dolné Plachtince, tak prvé dve dekády boli chladnejšie oproti jednotlivým klimatologickým normálom. Výrazne chladná bola predovšetkým II. dekáda, ktorá bola v priemere o 6,3 °C chladnejšia v porovnaní na III. dekádu. Najväčší rozdiel zaznamenali na stanici Želiezovce – 7,4 °C a relatívne najmenší na stanici Dolné Plachtince – 5,0 °C. Na stanici Dolné Plachtince dňa 29. 5. taktiež už zaznamenali prvý tropický deň s teplotou nad 30°C. Zrážkovo bol mesiac máj v jednotlivých krajoch rozdielny. Najviac zrážok padlo na západe a na strede Slovenska, kde až na stanicu Belušu (97 % z normálu) a Bodorovú (63 % z normálu) mali všetky stanice zrážky nad normálom. Na východe Slovenska padlo v priemere len 69 % zrážok oproti normálu. Najviac zrážok padlo na stanici Dolné Plachtince, kde mali po sebe tri dni s úhrnom nad 20 mm a celkovo za tieto dni padlo až 78,9 mm zrážok. Najmenej zrážok namerali na stanici Spišské Vlchy, a to len 63 % z normálu. Podľa údajov z SHMU sa intenzita sucha zhoršuje predovšetkým na východe a ojedinele tu ide na niektorých lokalitách až o extrémne suchu. Najviac je suchom zasiahnutá východná tretina územia.

## Meteorologické údaje za mesiac jún 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	34,0	10,0	18,7	21,2	+2,5	9,2	56,0	20,1	36
Beluša	35,2	7,7	16,5	19,4	+2,9	22,8	93,6	54,1	58
Nové Zámky						20,0	60,0	75,1	125
Veľké Ripňany	34,3	6,8	18,4	20,6	+2,2	12,2	70,0	18,0	26
Veľký Meder	35,0	9,5	18,9	20,5	+1,6	29,8	60,0	74,7	124
Želiezovce	35,0	6,0	17,7	18,9	+1,2	13,6	61,0	39,2	64
<b>Ssk</b>									
Bodorová	32,4	5,4	15,7	18,1	+2,4	25,2	91,0	84,6	93
D. Plachtince	35,9	11,0	18,1	20,6	+2,5	13,5	69,0	53,5	78
Víglaš	34,0	6,8	16,3	19,0	+2,7	9,6	85,0	40,0	47
<b>Vsk</b>									
Haniska	34,1	9,1	17,2	19,8	+2,6	21,3	82,0	54,5	66
Jakubovany	33,2	5,0	16,3	18,3	+2,0	16,5	80,0	67,9	85
Spišská Belá	33,6	1,6	14,6	16,8	+2,2	11,0	85,0	45,8	54
Spišské Vlchy	32,6	2,2	15,7	18,0	+2,3	26,1	86,0	81,3	94
Vranov nad Topľou	34,8	6,1	17,9	20,8	+2,9	25,8	83,0	43,6	52

**Poznámka:** v mesiaci jún nastalo postupné otepľovanie, kde I. dekáda bola najchladnejšia a III. najteplejšia s maximálnymi dennými teplotami nad 30 °C. Celkovo všetky stanice dosiahli vyššiu priemernú mesačnú teplotu oproti normálu. Najvyšší rozdiel teplôt oproti mesačnému normálu zaznamenali na stanici Beluša a Vranov a to až +2,9 °C. Najmenší rozdiel mala stanica Želiezovce +1,2 °C. Najnižšie prízemné teploty atakujúce mínusové teploty zaznamenali ešte na stanici Spišská Belá (0,6 °C) a Spišské Vlchy (0,3 °C). Zrážková činnosť na skúšobných staniciach bola rozdielna, niekde pršalo viac v I. dekáde, niekde v II. a niekde až v III. dekáde. Dlhodobý zrážkový normál bol prekročený len na stanici Nové Zámky a Veľký Meder. Na ostatných staniciach padlo menej zrážok oproti dlhodobému zrážkovému normálu, najmenej na stanici Veľké Ripňany- len 26 % z normálu. Nedostatočné zrážky na východe ešte viac zhoršili intenzitu sucha v tejto časti Slovenska.

## Meteorologické údaje za mesiac júl 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	34,5	11,0	19,7	22,8	<b>+3,1</b>	105,0	66,0	317,7	<b>481</b>
Beluša	34,5	7,5	17,9	20,2	<b>+2,3</b>	35,4	75,0	156,9	<b>209</b>
Nové Zámky						29,9	50,0	134,7	<b>269</b>
Veľké Ripňany	34,5	7,5	20,3	21,9	<b>+1,6</b>	36,6	77,0	128,4	<b>167</b>
Veľký Meder	35,1	10,0	20,2	22,2	<b>+2,0</b>	26,1	61,0	125,0	<b>205</b>
Želiezovce	33,0	6,0	20,0	20,8	<b>+0,8</b>	27,1	56,0	84,4	<b>151</b>
<b>Ssk</b>									
Bodorová	31,2	6,8	16,8	18,8	<b>+2,2</b>	45,2	97,0	195,9	<b>202</b>
D. Plachtince	35,9	10,2	20,1	21,7	<b>+1,6</b>	40,3	66,0	158,5	<b>240</b>
Víglaš	33,5	6,2	17,8	20,0	<b>+2,2</b>	28,0	68,0	107,9	<b>159</b>
<b>Vsk</b>									
Haniska	33,8	11,1	19,1	20,1	<b>+1,0</b>	38,8	80,0	136,1	<b>170</b>
Jakubovany	32,5	7,5	17,9	19,1	<b>+1,2</b>	24,0	88,0	59,5	<b>68</b>
Spišská Belá	32,0	3,3	16,7	17,8	<b>+1,1</b>	27,0	91,0	124,1	<b>136</b>
Spišské Vlchy	32,0	4,6	17,0	18,7	<b>+1,7</b>	34,1	88,0	162,2	<b>184</b>
Vranov nad Topľou	33,4	8,1	19,9	21,4	<b>+1,5</b>	27,3	80,0	115,5	<b>144</b>

**Poznámka:** aj keď bol mesiac júl teplotne nadpriemerný, vyskytli sa tu aj chladnejšie obdobia. Hlavne II. dekáda bola chladná, kde napríklad na stanici Spišská Belá mali 16. 7. maximálnu dennú teplotu len 13,1 °C, stanica Bodorová taktiež v tento deň 14,5 °C a stanica Želiezovce 17. 7. 15,0 °C. V porovnaní na dlhodobé normály bol v priemere mesiac júl chladnejší ako jún. Najnižšiu minimálnu prízemnú teplotu namerali na stanici Spišské Vlchy a to 2,2 °C. Zrážkovo bol mesiac júl vysoko nadnormálny. Jediná stanica, kde mali menej zrážok v porovnaní na dlhodobý normál bola stanica Jakubovany, kde padlo len 68 % zrážok z mesačného normálu. Za zmienku stojí spomenúť zrážkovú činnosť na stanici Báhoň, kde padlo o 381 % viac zrážok ako je ich mesačný normál. Tieto zrážky, ktoré im padli v tomto mesiaci, predstavujú až 60 % zrážok z celoročného zrážkového normálu. Z celkového množstva zrážok (317,7 mm) im padlo až 77 % (245,6 mm) v troch zrážkových dňoch s úhrnom nad 50 mm (63,2 mm, 105,0 mm a 77,4 mm).



## Meteorologické údaje za mesiac august 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	31,0	7,0	19,1	20,5	+1,4	7,7	50,0	28,0	56
Beluša	30,5	8,0	17,4	18,0	+0,6	33,2	76,7	102,0	133
Nové Zámky						30,0	53,0	56,6	107
Veľké Ripňany	30,6	5,5	19,6	19,7	+0,1	27,0	62,0	45,2	73
Veľký Meder	31,9	7,3	19,2	19,7	+0,5	26,4	53,0	58,1	110
Želiezovce						29,0	57,0	58,1	102
<b>Ssk</b>									
Bodorová	29,0	6,5	16,2	17,2	+1,0	21,8	83,0	93,1	112
D. Plachtince	32,7	7,0	19,1	19,6	+0,5	17,1	52,0	63,8	123
Víglaš	30,0	5,4	17,3	18,1	+0,8	23,0	58,0	85,8	148
<b>Vsk</b>									
Haniska	33,5	9,1	18,2	18,8	+0,6	44,9	77,0	83,3	108
Jakubovany	29,6	7,5	17,2	17,4	+0,2	24,8	78,0	51,0	65
Spišská Belá	29,4	3,0	15,6	15,9	+0,3	39,4	72,0	159,1	221
Spišské Vlchy	29,8	4,0	16,6	16,8	+0,2	32,6	76,0	69,6	92
Vranov nad Topľou	31,5	8,5	19,1	19,4	+0,3	41,0	79,0	86,5	109

**Poznámka:** Aj keď mesiac august bol v porovnaní na dlhodobé normály mierne nadnormálny, tak v porovnaní na minuloročný august sa javil ako veľmi studený. Pre porovnanie: v minuloročnom auguste sme zaznamenali na všetkých skúšobných staniciach až 216 tropických dní, kým v tomto roku len 29 a z toho štyri stanice vôbec nedosiahli v tomto mesiaci teplotu nad 30 °C. Najvyššiu maximálnu dennú teplotu namerali na stanici Haniska 33,5 °C, čo v porovnaní s minulým rokom, mala stanica Spišská Belá najvyššiu maximálnu dennú teplotu 33,8 °C, a to bola najnižšia maximálna denná teplota zo všetkých staníc. Najnižšiu minimálnu prízemnú teplotu zaznamenali na stanici Víglaš 1,0 °C. Zrážkovo bol mesiac august nadnormálny, aj keď štyri stanice nedosiahli hodnotu dlhodobého zrážkového normálu. Najmenej zrážok spadlo v Báhoňi a to len 56 % z dlhodobého normálu. Najviac zrážok v porovnaní na dlhodobý normál a aj na množstvo spadlo na stanici Spišská Belá, kde bol dlhodobý normál prekročený o 121 %. Zrážky, aj keď boli dostatočné, tak väčšina spadla vo väčšom úhrne za 24 hodín v priebehu niekoľkých dní.

Do hodnotenia, čo sa týka teplôt, nebola skúšobná stanica Želiezovce zaradená, z dôvodu nefunkčnosti meracích zariadení.



## Meteorologické údaje za mesiac september 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	31,0	6,0	14,8	18,7	+3,9	13,5	38,0	32,4	85
Beluša	31,0	4,5	13,8	16,5	+2,7	18,2	55,0	37,3	68
Nové Zámky						24,8	42,0	44,9	107
Veľké Ripňany	32,0	3,0	15,8	17,8	+3,0	26,6	43,0	42,9	100
Veľký Meder	33,9	5,6	15,2	18,0	+2,8	13,5	33,0	31,2	94
Želiezovce						14,2	48,0	31,3	65
<b>Ssk</b>									
Bodorová	29,0	3,4	12,6	15,0	+2,4	31,0	63,0	75,1	119
D. Plachtince	31,4	4,2	14,8	16,9	+2,1	8,3	51,0	25,2	49
Vígľaš	30,0	2,0	13,2	15,5	+2,3	10,2	49,0	26,7	54
<b>Vsk</b>									
Haniska	28,4	3,3	14,2	16,4	+2,2	22,3	58,0	22,6	39
Jakubovany	28,5	3,8	13,3	16,1	+2,8	21,6	51,0	49,9	98
Spišská Belá	28,1	0,0	12,5	13,6	+1,1	36,3	52,0	59,5	114
Spišské Vlasy	29,6	0,4	12,7	14,4	+1,7	31,3	56,0	45,9	82
Vranov nad Topľou	31,3	4,4	15,0	17,1	+2,1	37,2	44,0	41,4	94

**Poznámka:** mesiac september bol teplotne nadpriemerný na všetkých skúšobných staniciach. Nadpriemerné boli predovšetkým prvé dve dekády, kým tretia dekáda už bola výrazne chladnejšia. V priemere bola III. dekáda oproti II. chladnejšia až o 5,6 °C. Najväčší rozdiel oproti dlhodobému priemeru zaznamenali na stanici Báhoň, kde bola priemerná mesačná teplota vyššia o 3,9 °C a najnižšia na stanici Spišská Belá +1,1 °C. V tomto mesiaci sa už na šiestich staniciach vyskytli prvé prízemné mrazy. Najnižší prízemný mráz namerali na stanici Bodorová s hodnotou -3,0 °C. Zrážkovo bol mesiac september rozdielny na jednotlivých lokalitách. Zrážky nad dlhodobými mesačnými zrážkovými normálmi zaznamenali na stanici Bodorová, Spišská Belá, Nové Zámky a Veľké Ripňany. Najviac zrážok namerali na stanici Bodorová. Najmenej zrážok (aj na množstvo) padlo v Haniske, len 39 % z mesačného normálu. Na prevažnej väčšine staníc sa zrážky vyskytovali predovšetkým v prvých dvoch dekádach.

## Meteorologické údaje za mesiac október 2016 na skúšobných stanicích ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	24,0	0,0	9,6	9,6	0,0	22,7	41,0	51,2	125
Beluša	25,4	-0,5	9,0	8,4	-0,6	21,5	44,8	90,5	202
Nové Zámky						22,0	43,0	63,7	148
Veľké Ripňany	23,6	-1,5	9,9	9,1	-0,8	25,3	37,0	64,5	174
Veľký Meder	23,8	-0,2	9,6	9,7	+0,1	19,8	47,0	72,6	154
Želiezovce	22,0	-3,5	9,7	8,1	-1,6	15,2	50,0	49,9	100
<b>Ssk</b>									
Bodorová	24,3	-3,7	7,9	7,1	-0,8	26,5	60,0	91,8	153
D. Plachtince	25,0	-2,7	9,2	9,1	-0,1	12,2	55,0	57,4	104
Víglaš	22,0	-1,5	8,1	7,9	-0,2	17,4	45,0	74,6	166
<b>Vsk</b>									
Haniska	23,3	-1,7	8,7	8,2	-0,5	22,0	52,0	111,1	214
Jakubovany	22,0	-3,0	7,9	7,3	-0,6	24,0	44,0	124,5	283
Spišská Belá	22,0	-3,6	7,1	6,4	-0,7	22,6	45,0	100,7	224
Spišské Vlchy	23,5	-3,6	7,6	7,3	-0,3	23,7	48,0	91,6	191
Vranov nad Topľou	23,0	-1,0	9,1	8,8	-0,3	30,2	48,0	154,4	322

**Poznámka:** vo všeobecnosti môžeme povedať, že mesiac október bol studený a zrážkovo nadpriemerný. Je to prvý mesiac v tomto roku, kedy boli priemerné mesačné teploty na všetkých stanicích (až na Veľký Meder) pod dlhodobým priemerom. Taktiež na všetkých stanicích sa už vyskytovali mínusové minimálne denné teploty. Najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu zaznamenali na stanici Bodorová s hodnotou -7,5 °C. Najväčší rozdiel oproti mesačnému normálu zaznamenali na stanici Želiezovce, kde bol rozdiel v teplotách až -1,6 °C. Zrážkovo bol, ako už bolo vyššie spomenuté, na všetkých stanicích nadpriemerný, s väčším počtom zrážkových dní. Najviac zrážkových dní mali stanice na východe (18-20), kde stanica Vranov mala až 20 zrážkových dní a z toho tri dni so zrážkami nad 20 mm. Z toho vyplýva, že na stanici Vranov padlo najviac zrážok a dlhodobý zrážkový normál bol prekročený o 222 %. Najmenej zrážok, čo sa týka množstva a aj v porovnaní na dlhodobý normál padlo na stanici Želiezovce, kde množstvo spadnutých zrážok bolo na úrovni dlhodobého normálu.

## Meteorologické údaje za mesiac november 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	13,5	-5,0	4,2	4,6	+0,4	13,4	56,0	57,0	102
Beluša	17,9	-6,4	3,8	4,8	+1,0	14,2	60,7	51,8	85
Nové Zámky						10,8	52,0	29,3	56
Veľké Ripňany	13,6	-7,0	4,9	4,8	-0,1	12,5	50,0	47,2	94
Veľký Meder	16,8	-6,0	4,8	5,1	+0,3	9,8	52,0	47,2	91
Želiezovce	12,0	-9,5	4,1	2,0	-2,1	7,0	57,0	38,6	68
<b>Ssk</b>									
Bodorová	13,6	-8,4	3,1	3,4	+0,3	25,5	69,0	66,4	96
D. Plachtince	12,2	-8,6	3,6	3,5	-0,1	21,0	65,0	57,9	89
Víglaš	11,9	-8,1	3,0	3,1	+0,1	15,3	52,0	48,7	94
<b>Vsk</b>									
Haniska	12,6	-5,8	3,4	3,5	+0,1	31,5	56,0	63,1	113
Jakubovany	12,2	-7,5	2,6	2,8	+0,2	14,6	41,0	39,5	96
Spišská Belá	14,6	-11,5	1,8	2,1	+0,3	13,3	41,0	28,4	69
Spišské Vlchy	15,2	-9,4	2,1	2,8	+0,7	11,3	45,0	24,3	54
Vranov nad Topľou	12,9	-3,5	3,9	4,0	+0,1	42,3	51,0	69,3	136

**Poznámka:** spočiatku to vyzeralo, že mesiac november bude veľmi chladný, keďže priemerné denné teploty nám postupne klesali až na mínusové hodnoty. V druhej polovici mesiaca nastal obrat a priemerné denné teploty nám začali opäť stúpať a na prelome II. a III. dekády nám na niektorých staniciach dosahovali hodnoty až nad 10 °C. Najvyššiu maximálnu dennú teplotu namerali na stanici Beluša – 17,9 °C. Najnižšiu minimálnu dennú teplotu zaznamenali na stanici Spišská Belá, ale najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu s hodnotou -12,5 °C namerali na stanici Bodorová. Na stanici Spišská Belá a Víglaš zaznamenali až 22 dní s prízemným mrazom. V porovnaní na dlhodobé priemerné mesačné teploty bola najteplejšia stanica Beluša a najchladnejšia stanica Želiezovce. Zrážkovo bol mesiac november podpriemerný, iba stanice Báhoň, Haniska a Vranov namerali viac zrážok, ako je ich dlhodobý mesačný zrážkový normál. Najviac zrážok padlo na stanici Vranov, kde bol mesačný zrážkový normál prekročený o 36 %. Najviac zrážok padlo v I. a II. dekáde mesiaca. Stanice ZSk zaznamenali najviac zrážok v II. dekáde a stanice SSk a VSk dostali najviac zrážok v I. dekáde mesiaca. Taktiež v tomto mesiaci vplyvom mínusových teplôt dochádzalo už k zámrazu pôdy, ktorý bol najväčší na stanici Jakubovany – 6 cm a koncom mesiaca sa už vyskytla aj snehová pokrývka.

## Meteorologické údaje za mesiac december 2016 na skúšobných staniciach ÚKSÚP-u.

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	
<b>Zsk</b>									
Báhoň	12,0	-8,0	1,2	-0,1	- 1,3	5,4	51,0	16,6	33
Beluša	7,5	-8,8	-0,6	-0,6	0,0	16,7	59,4	26,6	45
Nové Zámky						0,2	41,0	0,2	0,5
Veľké Ripňany	9,8	-9,5	0,5	-0,4	- 0,9	4,5	47,0	12,1	26
Veľký Meder	12,6	-10,0	0,3	0,1	- 0,2	1,3	43,0	2,6	6
Želiezovce	9,0	-12,0	0,2	-1,6	- 1,8	5,6	46,0	6,7	15
<b>Ssk</b>									
Bodorová	6,8	-13,7	-1,4	-2,8	- 1,4	17,7	50,0	28,4	57
D. Plachtince	8,2	-11,6	-0,7	-1,8	- 1,1	1,8	52,0	3,3	6
Víglaš	8,8	-12,6	-1,6	-2,2	- 0,6	0,9	44,0	3,6	8
<b>Vsk</b>									
Haniska	5,6	-9,8	-0,9	-2,6	- 1,7	2,2	40,0	8,1	20
Jakubovany	3,0	-11,5	-1,9	-3,1	- 1,2	12,4	29,0	38,1	131
Spišská Belá	7,3	-16,1	-2,7	-3,1	- 0,4	2,4	30,0	10,6	35
Spišské Vlchy	7,3	-14,8	-2,9	-3,0	- 0,1	3,1	28,0	7,8	28
Vranov nad Topľou	5,4	-13,0	-0,4	-1,7	- 1,3	5,0	44,0	19,4	44

**Poznámka:** celkovo bol mesiac december na všetkých staniciach teplotne podpriemerný a zrážkovo výrazne suchý (až na sk. st. Jakubovany). Najteplejšia v porovnaní na mesačné normály bola stanica Beluša a najchladnejšia Želiezovce. Aj keď bol mesiac december chladnejší ako teplotné normály na jednotlivých staniciach, opäť sa prejavilo tzv. vianočné oteplenie, kedy na staniciach západného aj stredného Slovenska, konkrétne dňa 26., boli namerané najvyššie priemerné denné teploty za celý mesiac. Najvyššiu priemernú dennú teplotu v tomto dni zaznamenali na stanici Veľký Meder s hodnotou 9,4 °C. Najnižšiu prízemnú minimálnu teplotu namerali na stanici Spišská Belá -17,8 °C. Ako bolo už vyššie spomenuté, zrážok bolo málo, na väčšine staníc nedosiahla suma zrážok za celý mesiac ani polovicu zo zrážkových normálov. Ako jediná, stanica Jakubovany, mali až o 31 % viac zrážok oproti mesačnému normálu. Za zmienku stojí spomenúť takmer nulové zrážky na stanici Nové Zámky (0,2 mm). Zrážky boli prevažne vo forme snehu (stred a východ), najväčšiu výšku snehovej pokrývky namerali na stanici Jakubovany – 19 cm a najväčší zámraz pôdy mali na stanici Spišské Vlchy – 15 cm.

