



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Roman Šubrt a kolektiv

KLIMATOLOGICKÁ DATA

07/2014 až 06/2015

Dílo bylo zpracováno za finanční podpory Státního programu
na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie
pro rok 2015 – Program EFEKT



1	ÚVOD	5
2	TEPLOTY V JEDNOTLIVÝCH OBLASTECH	6
2.01	Benešov	8
2.02	Brno	10
2.03	Broumov	12
2.04	Bruntál	14
2.05	České Budějovice	16
2.06	Český Les	18
2.07	Domažlice	20
2.08	Desná – Souš	22
2.09	Doksy	24
2.10	Drahanská Vrchovina	26
2.11	Havlíčkův Brod	28
2.12	Hořovice Beroun	30
2.13	Hradec Králové	32
2.14	Cheb	34
2.15	Churáňov	36
2.16	Javorník	38
2.17	Jeseník	40
2.18	Jičín	42
2.19	Jihlava	44
2.20	Jindřichův Hradec	46
2.21	Kadaň	48
2.22	Karlovy Vary	50
2.23	Kladno	52
2.24	Klatovy	54
2.25	Kolín	56
2.26	Konstantinovy Lázně	58
2.27	Liberec	60
2.28	Litovel	62
2.29	Louny	64
2.30	Lysá Hora	66
2.31	Mariánské Lázně	68

2.32	Mělník	70
2.33	Město Albrechtice	72
2.34	Milešovka	74
2.35	Mladá Boleslav	76
2.36	Moravský Beroun	78
2.37	Most – Kopisty	80
2.38	Náměšť nad Oslavou	82
2.39	Nové Hradky	84
2.40	Nový Jičín	86
2.41	Nymburk	88
2.42	Olomouc	90
2.43	Opava	92
2.44	Ostrava	94
2.45	Pardubice	96
2.46	Pelhřimov	98
2.47	Písek	100
2.48	Plzeň	102
2.49	Plasy	104
2.50	Polička	106
2.51	Praha	108
2.52	Praha – Kbely	110
2.53	Praha – Libuš	112
2.54	Prachatice	114
2.55	Prostějov	116
2.56	Příbram	118
2.57	Přimda	120
2.58	Sedlčany	122
2.59	Semily	124
2.60	Strakonice	126
2.61	Strážnice	128
2.62	Svratka	130
2.63	Šumperk	132
2.64	Tábor	134



2.65	Telč	136
2.66	Teplice	138
2.67	Trutnov	140
2.68	Třebíč	142
2.69	Ústí nad Labem	144
2.70	Ústí nad Orlicí	146
2.71	Valašské Meziříčí	148
2.72	Varnsdorf	150
2.73	Velké Meziříčí	152
2.74	Velké Pavlovice	154
2.75	Vizovice	156
2.76	Vsetín	158
2.77	Vyšší Brod	160
2.78	Zlín	162
2.79	Znojmo	164
2.80	Znojmo – Kuchařovice	166
2.81	Žatec	168
2.82	Žďár nad Sázavou	170
3	SOLÁRNÍ TEPELNÉ ZISKY	172
3.01	Normové hodnoty globálního záření	172
3.02	Vliv solárního záření na energetiku budov v zimním období	176
4	GLOBÁLNÍ ZÁŘENÍ 2004 až 2015	184
5	LITERATURA	194

U hodnocení dobře tepelně izolovaných budov a jejich porovnávání se skutečnou spotřebou energie na pokrytí tepelných ztrát je nutné vycházet nejen z rozdílných vnějších teplot v otopném období proti normovým hodnotám, ale i z rozdílného globálního záření proti hodnotám uvedeným v normě.

Uvedený závěr, který vychází z výpočtů provedených v rámci studie vlivu klimatických dat na spotřebu energie na vytápění, je nutné respektovat zejména tam, kde na porovnání skutečnosti a předpokladu závisí výsledek hodnocení provedených stavebních či jiných prací. Toto se týká zejména hodnocení programů EPC, dotačních programů a dalších obdobných situací.

TATO PUBLIKACE OBSAHUJE:

- **dlouhodobé průměry teplot a počet otopných dnů**
- **informace o klimatických podmínkách v předchozích obdobích vztažených k dlouhodobým průměrům**
- **hodnoty denních průměrných teplot za období 07/2014 až 06/2015**
- **informace o slunečním záření dle normy**
- **u jedné stanice v ČR denní hodnoty globálního záření za období 07/2004 až 06/2015**
- **související informace tak, aby uživatel mohl data používat pro svoji potřebu**

Data jsou určena energetickým specialistům – auditorům, poradenským střediskům EKIS, energetickým konzultantům a expertům, vlastníkům budov, státní a místní správě, projektantům a podnikatelům.

Data byla nakoupena od Českého hydrometeorologického ústavu. Jejich případné další publikování se řídí zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Dále byly využity publikace zpracované z programu EFEKT, České státní normy a vlastní měření a výpočty. Tato publikace navazuje obsahově na předchozí publikace podpořené v rámci programu EFEKT, které byly zpracovány různými subjekty, je však rozšířena o podstatnou část, kterou je globální sluneční záření, tedy energetický tok slunečního záření ve vlnové délce 0,285 až 2 m. Význam slunečního záření, a to jak přímého slunečního svitu, tak i rozptýleného (difuzního) záření, na energetiku budov neustále roste a při současných tepelných izolacích jde již o nezanedbatelný vliv, což je ostatně demonstrováno dále.

Sluneční záření má vliv na energetiku budovy nejen v zimním období, ale u chlazených budov i v letním období.

Zájemcům o využívání klimatologických údajů doporučujeme předchozí publikace, kde je podrobně rozebráno téma průměrných ročních teplot a jejich vliv na energetiku budovy.

ZPRACOVATEL:

Asociace energetických specialistů, z.s.

✉ Charlese de Gaulla 629/5
160 00 Praha 6

☎ +420 777 196 154

✉ e-mail: roman.subrt@asociacees.cz

AUTOŘI:

ing. Roman Šubrt,
ing. Pavlína Charvátová,
ing. Daniel Šubrt

2

TEPLOTY V JEDNOTLIVÝCH OBLASTECH

Tato publikace navazuje na předchozí publikace vydané v rámci dotačního titulu EFEKT. Jednotlivé publikace je možné najít zde:

<http://www.mpo-efekt.cz/dokument/1191.pdf>
<http://www.mpo-efekt.cz/dokument/2186.pdf>
<http://www.mpo-efekt.cz/dokument/4206.pdf>
<http://www.mpo-efekt.cz/dokument/5077.pdf>
<http://www.mpo-efekt.cz/dokument/36.pdf>
http://www.mpo-efekt.cz/dokument/Klimatologicke_udaje_2007_2220047204.pdf
http://www.mpo-efekt.cz/upload/7799f3fd595eeee1fa66875530f33e8a/081201_Klimatologie_2008.pdf
http://www.mpo-efekt.cz/upload/7799f3fd595eeee1fa66875530f33e8a/Klimatologie_2009.pdf
http://www.mpo-efekt.cz/upload/7799f3fd595eeee1fa66875530f33e8a/klimatologie_2011.pdf
http://www.mpo-efekt.cz/upload/7799f3fd595eeee1fa66875530f33e8a/EF13_3105_STU-E_Klimatologie.pdf

Klimatologické údaje pro rok 2014 nebyly v době zpracovávání této publikace na webu MPO-EFEKT zveřejněny.

PRO KAŽDOU OBLAST JSOU UVEDENA DATA V TOMTO SCHÉMATU:

1. tabulka dlouhodobých průměrných měsíčních teplot
2. tabulka koeficientu dosažení teploty v jednotlivých letech vůči dlouhodobému průměru (tedy pokud je uvedeno 0,718 a dlouhodobý průměr je -3,9 °C, pak v daném roce průměrná teplota je $-3,9 \cdot 0,718 = -2,8$ °C)
3. tabulka průměrných měsíčních teplot v období 07/2014 až 12/2014
4. tabulka průměrných měsíčních teplot v období 01/2015 až 6/2015
5. tabulka denních průměrných teplot za období 07/2014 až 06/2015

S UVEDENÝMI DATY LZE PRACOVAT NÁSLEDOVNĚ:

- A. Pokud potřebujeme vypočítat denostupně (D [K.d]) pro konkrétní průměrnou vnitřní teplotu a_s [°C] např. po jednotlivých měsících, použijeme vzorec:

$$D = d * (a_s - e_s)$$

kde D je počet denostupňů [-]

d je počet dnů v měsíci [-]

a_s je střední vnitřní teplota [°C]

e_s je střední vnější teplota [°C].

- B. Pokud potřebujeme zjistit přesnou délku dodávky tepla na vytápění, použijeme §2 z vyhlášky 194/2007 Sb. a zjistíme počátek vytápění, jeho případné přerušení a ukončení vytápění.

CITACE Z VYHLÁŠKY: § 2

(1) Otopné období začíná 1. září a končí 31. května následujícího roku.

(2) Dodávka tepelné energie se zahájí v otopném období, když průměrná denní teplota venkovního vzduchu v příslušném místě nebo lokalitě poklesne pod +13 st. C ve 2 dnech po sobě následujících a podle vývoje počasí nelze očekávat zvýšení této teploty nad +13 st. C pro následující den.

(3) Průměrnou denní teplotou venkovního vzduchu je čtvrtina součtu venkovních teplot měřených ve stínu s vyloučením vlivu sálání okolních ploch v 7.00, 14.00 a ve 21.00 hod., přičemž teplota měřená ve 21.00 hod. se počítá dvakrát.

(4) Vytápění bytů a nebytových prostor v bytových a nebytových budovách se omezí nebo přeruší v otopném období tehdy, jestliže průměrná denní teplota venkovního vzduchu v příslušném místě nebo lokalitě vystoupí nad +13 st. C ve 2 dnech po sobě následujících a podle vývoje počasí nelze očekávat pokles této teploty pro následující den. Omezení vytápění se provádí tak, aby byly dodrženy požadavky jejich teplotního útlumu zajišťujícího tepelnou stabilitu místnosti. Při následném poklesu průměrné denní teploty venkovního vzduchu pod +13 st. C se vytápění obnoví.

(5) V případě souhlasu nejméně dvou třetin konečných spotřebitelů se vytápění uskutečňuje mimo otopné období, vyžaduje-li to průběh venkovních teplot a připouští-li to technické a zásobovací podmínky.

(6) V průběhu otopného období jsou byty v době od 6.00 do 22.00 hod. a ostatní prostory v době jejich provozu vytápěny tak, aby dosažené průměrné teploty vnitřního vzduchu zajišťovaly výpočtové teploty vnitřního vzduchu stanovené projektem budovy.

- C. Pokud potřebujeme zjistit počet denostupňů za období dodávky tepla, spočítáme dobu, během které docházelo k dodávce tepla, následně spočteme v uvedených dnech průměrnou teplotu za toto období a dál postupujeme podle výše uvedeného vzorce.

2.01 BENEŠOV

2011 BENEŠOV (367 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	16		136	17	31	30	31	109	245	245
θes	-1,8	-0,8	3,0	7,3	12,7		3,2	12,9	7,7	3,1	-0,5	4,9	4,0	4,0
D13	459	386	310	171	5	0	1 331	2	164	297	419	882	2 213	2 213
D17	583	498	434	291	69	0	1 875	70	288	417	543	1 318	3 193	3 193
D18	614	526	465	321	85	0	2 011	87	319	447	574	1 427	3 438	3 438
D19	645	554	496	351	101	0	2 147	104	350	477	605	1 536	3 683	3 683

2012 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,633	-4,112	1,469	1,262	1,118		1,227	0,941	1,386	1,610	-1,968	1,283	1,270	1,270
	2001	0,885	-1,393	1,440	1,006	1,037		1,120	0,906	1,537	0,752	4,135	1,051	1,175	1,083
	2002	0,500	-4,875	1,433	1,037	1,211		1,145	0,719	0,871	1,290	5,600	0,775	0,943	0,943
	2003	1,444	4,625	1,400	0,893	0,984		0,583	0,977	0,688	1,452	1,800	0,793	0,701	0,701
	2004	2,000	-0,750	0,900	1,219	0,748		0,913	0,783	1,195	0,903	2,600	0,858	0,877	0,877
	2005	0,278	5,375	0,367	1,288	0,677		0,713	0,822	1,234	0,452	2,200	0,815	0,798	0,763
	2006	3,444	4,125	-0,033	1,068	0,906		0,298	0,000	1,338	1,742	-4,600	1,223	0,836	0,755
	2007	-1,500	-3,375	1,733	1,315	0,882		1,694	0,969	0,961	0,161	2,600	0,559	1,075	1,075
	2008	-0,611	-3,000	0,900	1,027	0,882		1,332	0,713	1,091	1,258	0,000	1,020	1,202	1,162
	2009	2,611	2,000	0,900	1,507	0,882		0,611	1,008	0,740	1,903	3,000	0,760	0,735	0,687
	2010	3,111	2,750	0,867	0,986	0,811		0,647	0,814	0,818	1,323	11,000	0,714	0,733	0,687
	2011	0,722	3,375	1,200	1,247	0,772		1,055	0,946	0,714	0,484	-2,200	0,808	0,897	0,916
	2012	-0,611	-7,625	1,667	0,699	0,795		1,655	0,876	1,130	1,129	-4,000	1,178	1,423	1,391
	2013	-1,722	-3,375	0,667	0,986	0,780		1,481	0,798	1,130	1,258	-3,200	1,139	1,319	1,290
	2014	-0,389	-3,125	2,433	1,356	0,850		1,804	1,060	1,217	1,761	-2,671	1,267	1,504	1,504
	2015	-0,513	-0,179	1,081	0,999	0,924		1,253	0,000	0,000	0,000	0,000		1,178	

2013 BENEŠOV (367 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	5	146	13	25	31	31	100	246	246
θes	0,7	2,5	7,3	9,9	10,8	0,0	5,8	13,7	9,4	5,5	1,3	6,2	6,0	6,0
D13	381	294	177	78	57	65	986	-9	91	234	362	677	1 729	1 729
D17	505	406	301	178	161	85	1 551	43	191	358	486	1 077	2 713	2 713
D18	536	434	332	203	187	90	1 692	56	216	389	517	1 177	2 959	2 959
D19	567	462	363	228	213	95	1 833	69	241	420	548	1 277	3 205	3 205

2014	BENEŠOV (367 m n.m.)												ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	31	31	29	19	9	141					0	150	141
θes	0,9	0,1	3,2	7,3	11,7	14,8	4,0						4,7	
D13	374	399	303	166	24	-17	1 265	0	0	0	0	0	1 249	
D17	498	523	427	282	100	19	1 829	0	0	0	0	0	1 849	
D18	529	554	458	311	119	28	1 970	0	0	0	0	0	1 999	
D19	560	585	489	340	138	37	2 111	0	0	0	0	0	2 149	

2015	Průměrné denní teploty Benešov (367 m.n.m)											
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

rok	2014						2015					
měsíc	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06

DEN	1	16,4	21,1	13,8	15,1	10,5	-0,7	2,1	0,7	3,8	2,7	9,7	19,4
	2	18,2	24,6	13,7	14,1	7,5	-0,8	2,4	-0,6	5,0	2,3	10,4	22,1
	3	20,7	21,5	15,5	12,7	7,8	1,4	1,6	0,0	4,9	3,2	12,8	23,5
	4	23,7	18,4	18,8	10,8	9,2	6,3	1,5	-2,2	3,9	3,1	17,5	19,1
	5	22,2	18,7	19,3	12,5	9,3	4,7	1,6	-2,8	3,1	2,3	20,7	22,1
	6	24,9	19,4	20,6	11,9	8,8	4,3	0,1	-3,5	3,7	1,9	13,8	26,1
	7	23,9	20,4	19,0	11,8	8,7	3,8	-0,6	-2,2	6,0	6,2	13,3	19,1
	8	21,1	22,3	18,8	13,9	7,8	1,4	5,3	-0,9	7,4	6,8	15,2	15,6
	9	15,9	22,8	17,2	15,0	7,0	-2,4	7,5	2,7	5,2	10,0	14,1	11,5
	10	13,7	23,4	14,8	14,2	9,9	0,1	12,4	4,1	7,4	11,6	14,9	16,7
	11	17,3	17,6	14,2	15,1	11,3	4,5	3,5	2,7	4,4	13,9	14,2	19,2
	12	17,9	17,9	15,8	14,5	11,3	7,1	5,2	1,0	3,5	12,6	20,4	24,1
	13	18,3	17,0	17,1	15,8	11,1	8,7	8,2	0,7	3,0	10,0	16,5	20,6
	14	20,3	17,3	16,7	14,1	11,0	8,3	5,4	0,2	2,8	11,1	12,8	19,8
	15	22,8	15,5	18,4	12,1	11,5	7,9	3,0	3,5	5,6	17,0	13,6	17,3
	16	23,1	13,7	17,4	14,2	9,1	5,0	3,0	3,9	8,6	14,2	16,1	15,1
	17	23,4	16,3	17,7	13,0	7,7	3,8	2,9	0,3	9,0	8,7	13,4	14,4
	18	24,7	17,0	16,7	12,0	7,9	9,0	2,7	1,1	6,5	5,8	17,0	15,4
	19	25,9	16,2	18,5	14,4	5,1	9,2	1,5	-0,4	5,3	8,8	15,5	11,6
	20	27,1	15,5	16,5	14,6	5,2	4,2	0,4	2,7	5,0	12,0	10,0	12,8
	21	22,4	14,6	15,9	11,9	4,8	5,1	0,9	3,4	6,7	14,2	10,9	13,7
	22	24,3	16,1	10,9	6,5	3,7	7,3	3,7	1,3	3,3	9,4	12,9	14,9
	23	21,3	15,3	8,6	9,5	4,5	9,3	0,1	3,3	4,9	11,9	14,3	11,1
	24	18,6	12,5	10,7	7,8	5,2	6,8	-0,5	4,7	7,3	13,4	15,0	14,8
	25	21,6	14,6	11,7	6,5	3,8	4,2	1,2	2,6	10,9	15,0	16,2	17,1
	26	22,4	13,5	13,2	8,7	1,8	-0,9	1,0	2,5	10,3	15,1	12,2	18,8
	27	23,5	13,8	13,7	4,9	2,4	-4,2	1,3	1,8	7,1	15,4	10,8	17,5
	28	21,1	15,0	13,2	3,7	1,8	-5,6	1,8	2,1	6,2	5,4	14,2	17,9
	29	20,9	17,1	14,7	4,3	2,1	-5,3	1,8		9,7	8,1	16,2	19,4
	30	21,4	17,4	15,9	7,0	1,6	-5,2	0,5		5,1	9,9	14,3	22,1
	31	19,3	14,6		9,9		-0,6	-0,3		5,6		16,2	
	d	0,0	0,0	5,0	18,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	9,0	5,0
	θes	21,2	17,5	15,6	11,4	7,0	3,1	2,6	1,2	5,8	9,4	14,4	17,8

2.02 BRNO

2021 BRNO (Tuřany 241 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	10		130	10	31	30	31	102	232	232
θes	-2,1	-0,7	3,6	8,5	13,8		3,2	13,8	8,6	3,5	-0,2	4,9	4,0	4,0
D13	468	384	291	135	-8	0	1 270	-8	136	285	409	823	2 093	2 093
D17	592	496	415	255	32	0	1 790	32	260	405	533	1 231	3 021	3 021
D18	623	524	446	285	42	0	1 920	42	291	435	564	1 333	3 253	3 253
D19	654	552	477	315	52	0	2 050	52	322	465	595	1 435	3 485	3 485

2022 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2000	1,028	-4,429	1,383	1,213	0,973		1,141	0,905	1,163	2,051	-5,839	1,235	1,188	1,188
	2001	0,212	-1,898	1,315	1,005	1,175		1,100	0,914	1,382	0,687	19,661	0,796	0,990	0,935
	2002	0,571	-5,143	1,611	1,098	0,000		1,350	0,699	0,873	1,714	15,500	0,821	1,060	1,060
	2003	1,000	3,857	1,278	0,882	0,000		0,510	0,935	0,663	1,686	-1,000	0,872	0,710	0,710
	2004	1,571	-1,571	1,056	1,188	0,804		1,102	0,855	11,977	1,314	-2,000	6,001	3,664	3,664
	2005	-0,095	3,429	0,583	1,282	0,783		1,131	0,913	1,105	0,743	6,000	0,916	1,054	1,012
	2006	3,000	4,429	0,333	1,082	0,870		0,288	0,000	1,198	1,743	-9,500	1,187	0,785	0,739
	2007	-1,524	-4,714	1,750	1,247	0,797		1,760	0,000	0,895	0,771	1,000	0,640	1,155	1,155
	2008	-0,810	-4,571	1,278	1,188	0,841		1,813	0,783	1,151	1,429	-10,500	1,309	1,536	1,536
	2009	1,429	-0,571	1,333	1,529	0,000		0,610	0,000	0,895	1,686	-1,500	0,900	0,784	0,784
	2010	1,762	0,571	1,361	1,071	0,739		0,786	0,862	0,837	1,914	18,000	0,930	0,881	0,881
	2011	0,238	1,143	1,583	1,259	0,594		1,240	0,000	0,942	0,829	-10,500	0,845	1,023	1,023
	2012	-0,381	-4,714	2,028	1,024	0,000		1,510	0,000	1,151	1,857	-7,000	1,155	1,315	1,315
	2013	-0,619	-0,714	0,361	0,647	0,870		0,944	0,768	1,151	1,600	-10,500	1,246	1,156	1,113
	2014	-0,619	-4,857	2,444	1,106	0,804		1,778	1,135	1,320	2,141	-12,145	1,447	1,592	1,592
	2015	-0,886	-2,398	1,639	1,205	1,055		1,599	0,000	0,000	0,000	0,000		1,325	

2013 BRNO (Tuřany 241 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	10	0	115	8	16	30	31	85	200	200
θes	1,3	3,4	8,8	9,4	11,1	0	5,7	15,7	11,4	7,5	2,4	7,1	6,3	6,3
D13	363	269	130	54	19	0	835	-21	26	165	328	498	1 333	1 333
D17	487	381	254	114	59	0	1 295	11	90	285	452	838	2 133	2 133
D18	518	409	285	129	69	0	1 410	19	106	315	483	923	2 333	2 333
D19	549	437	316	144	79	0	1 525	27	122	345	514	1 008	2 533	2 533

2.024 BRNO (Tuřany 241 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	31	31	24	7	1	124					0	125	124
θes	1,9	1,7	5,9	10,2	14,6	19,0	5,2						5,3	
D13	345	351	220	66	-11	-6	972	0	0	0	0	0	966	
D17	469	475	344	162	17	-2	1 468	0	0	0	0	0	1 466	
D18	500	506	375	186	24	-1	1 592	0	0	0	0	0	1 591	
D19	531	537	406	210	31	0	1 716	0	0	0	0	0	1 716	

2.025 Průměrné denní teploty BRNO (Tuřany 241 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	17,8	21,1	15,1	14,9	9,7	-1,0	-2,3	-2,8	3,4	3,9	10,0	20,5
	2	17,6	25,1	14,6	15,8	6,7	-1,1	1,4	-1,6	4,9	3,3	11,4	21,4
	3	20,0	21,4	17,7	13,7	8,2	1,0	1,9	-1,5	4,3	3,4	10,3	24,6
	4	21,5	20,1	20,1	12,0	12,8	3,7	1,9	-0,9	3,8	3,5	16,2	20,3
	5	19,5	21,6	20,5	12,5	14,5	5,4	1,8	-2,2	2,1	4,0	19,1	20,1
	6	24,5	20,8	18,9	13,8	11,1	5,2	-2,1	-2,0	2,6	2,9	15,9	22,2
	7	26,7	20,9	19,0	12,7	11,1	5,3	-4,4	-1,9	4,9	6,9	15,4	23,7
	8	25,4	23,1	19,6	14,2	8,9	2,9	-2,8	-1,1	5,2	7,9	15,2	20,1
	9	17,3	22,6	18,5	16,4	12,0	0,8	5,8	1,8	6,1	10,4	16,1	17,8
	10	17,4	23,2	16,8	15,0	12,3	-0,7	11,8	3,8	5,5	11,9	15,2	18,1
	11	17,8	20,6	14,1	14,7	12,5	2,5	3,8	2,6	4,5	12,7	13,5	21,6
	12	20,1	17,1	15,0	16,0	11,5	4,7	4,6	1,5	3,9	12,6	16,9	24,6
	13	19,1	18,2	17,1	14,8	9,9	2,7	3,0	0,5	3,9	9,4	16,9	22,7
	14	22,2	17,4	17,1	14,2	8,7	2,5	2,9	3,2	3,2	10,0	13,3	21,3
	15	22,5	16,7	16,6	12,2	10,9	4,3	2,7	5,1	5,8	16,6	13,7	18,0
	16	23,0	15,1	16,9	14,6	8,3	4,7	4,4	0,1	8,5	16,2	17,0	16,8
	17	25,2	15,9	16,2	13,0	8,6	3,9	3,7	0,3	7,9	11,0	14,7	15,0
	18	23,4	18,2	15,5	13,4	7,7	6,7	2,0	0,5	6,9	6,6	16,2	16,6
	19	25,5	14,9	16,3	10,5	7,3	10,6	1,8	0,6	5,7	9,1	16,8	15,7
	20	27,1	15,1	18,0	12,9	5,7	5,5	3,0	0,8	5,2	12,6	13,0	13,3
	21	24,4	14,4	17,4	13,0	5,4	4,8	2,8	4,8	8,0	14,0	12,5	14,9
	22	22,5	16,1	12,1	8,3	4,9	7,9	4,4	4,6	4,3	11,7	13,6	15,6
	23	20,4	16,2	10,2	8,7	4,3	10,2	4,2	4,5	4,8	12,2	12,3	14,9
	24	19,8	13,0	11,3	7,0	3,8	4,8	0,3	6,1	9,4	13,7	13,6	15,3
	25	20,4	14,0	11,7	5,8	3,7	4,2	1,1	5,2	11,4	16,0	15,3	16,7
	26	23,6	15,5	13,2	5,2	3,0	0,0	-0,8	4,8	11,9	16,0	13,2	20,7
	27	23,4	13,6	14,1	3,6	1,5	-2,9	0,1	5,4	7,9	17,7	11,4	20,0
	28	21,5	15,9	12,7	2,9	1,5	-6,0	1,3	4,8	5,5	10,8	12,0	18,3
	29	22,3	17,6	10,9	5,1	-0,5	-4,9	-0,3		7,5	9,0	16,5	18,6
	30	23,3	17,2	12,5	7,6	-1,2	-6,9	0,8		6,9	11,2	17,0	21,1
	31	19,6	16,4		7,4		-5,5	-1,1		7,0		17,3	
	d	0,0	0,0	8,0	16,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	24,0	7,0	1,0
	θes	21,8	18,0	15,7	11,4	7,5	2,4	1,9	1,7	5,9	10,2	14,6	19,0

2.03 BROUMOV

2.03.1 BROUMOV (405 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	20	31	30	31	112	257	257
θes	-3,1	-2,2	1,5	6,6	11,4	0,0	2,6	11,7	7,6	3,0	-0,8	4,8	3,5	3,5
D13	499	426	357	192	40	0	1 513	26	167	300	428	921	2 434	2 434
D17	623	538	481	312	140	0	2 093	106	291	420	552	1 369	3 462	3 462
D18	654	566	512	342	165	0	2 238	126	322	450	583	1 481	3 719	3 719
D19	685	594	543	372	190	0	2 383	146	353	480	614	1 593	3 976	3 976

2.03.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-1,065	-0,955	2,533	1,212	0,947		1,967	1,051	0,868	0,467	0,875	0,618	1,182	1,182
	2008	-0,355	-1,000	1,667	1,045	0,947		1,566	0,444	1,026	1,433	-1,125	0,946	1,249	1,205
	2009	1,387	0,409	2,133	1,348	0,947		1,118	1,051	0,882	1,833	2,250	1,053	1,123	1,089
	2010	2,161	0,818	1,067	1,091	0,939		0,763	0,897	0,724	1,633	7,250	0,777	0,834	0,781
	2011	0,645	1,182	1,533	1,424	0,807		0,700	1,026	0,789	0,500	-2,875	0,929	0,853	0,853
	2012	-0,387	-2,773	2,667	0,833	0,930		1,885	0,863	1,184	1,533	-2,375	1,268	1,568	1,530
	2013	-0,742	-0,591	1,533	1,045	0,877		1,648	0,872	1,184	1,500	-1,500	1,264	1,494	1,431
	2014	0,032	-0,864	3,067	1,273	0,912		1,910	1,169	1,233	1,820	-1,669	1,304	1,625	1,541
	2015	-0,298	-0,065	2,161	1,105	1,029		1,570	0,000	0,000	0,000	0,000		1,325	

2.03.3 BROUMOV (405 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	10	146	13	25	31	31	100	256	246
θes	-0,1	1,9	4,6	8,4	10,4	13,0	4,9	13,7	9,4	5,5	1,3	6,2	5,7	5,4
D13	406	311	260	138	68	0	1 183	-9	91	234	362	677	1 860	1 860
D17	530	423	384	258	172	40	1 767	43	191	358	486	1 077	2 884	2 844
D18	561	451	415	288	198	50	1 913	56	216	389	517	1 177	3 140	3 090
D19	592	479	446	318	224	60	2 059	69	241	420	548	1 277	3 396	3 336

Teploty v jednotlivých oblastech

2.03.4 BROUMOV (405 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	29	19	9	141					0	150	141
θes	0,9	0,1	3,2	7,3	11,7	14,8	4,0						4,7	
D13	374	399	303	166	24	-17	1 265	0	0	0	0	0	1 249	
D17	498	523	427	282	100	19	1 829	0	0	0	0	0	1 849	
D18	529	554	458	311	119	28	1 970	0	0	0	0	0	1 999	
D19	560	585	489	340	138	37	2 111	0	0	0	0	0	2 149	

2.03.5 Průměrné denní teploty BROUMOV (405 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	11,4	18,2	13,7	13,2	7,5	-3,7	0,2	-3,2	1,9	2,1	8,8	17,7
	2	15,0	20,8	12,8	13,1	6,1	-3,2	1,5	-1,3	3,0	1,0	7,7	18,0
	3	15,8	18,2	14,8	10,3	4,3	-0,1	0,8	-1,4	3,2	1,0	10,2	20,6
	4	19,3	18,1	16,5	7,6	4,6	0,3	0,9	-3,3	3,3	-0,1	14,0	13,8
	5	20,0	17,7	14,6	9,5	8,7	2,7	-0,8	-4,3	0,7	0,8	18,0	15,6
	6	20,7	16,6	16,2	11,4	9,1	3,3	-6,0	-3,4	2,7	0,2	14,1	20,4
	7	23,2	17,1	16,2	9,1	8,0	2,6	-4,0	-3,3	2,6	5,1	10,0	18,1
	8	22,0	16,9	16,4	14,9	5,6	-0,5	1,4	-2,1	4,8	5,7	10,2	15,5
	9	16,0	19,9	14,6	11,5	7,6	-4,2	4,4	0,8	2,1	6,9	13,0	10,7
	10	15,0	20,7	12,3	13,6	11,1	-2,2	9,2	3,0	3,0	7,7	11,4	14,2
	11	17,7	18,4	12,7	15,8	8,7	2,5	0,9	1,5	3,0	12,4	10,1	15,2
	12	16,4	15,4	15,9	12,6	8,2	6,0	3,0	2,0	2,7	8,8	14,9	18,4
	13	17,0	16,8	15,9	13,4	7,2	8,0	7,6	1,5	1,6	7,8	12,5	19,8
	14	18,4	14,0	15,9	12,3	7,8	6,3	5,1	2,4	1,5	8,3	8,8	19,3
	15	17,1	14,6	15,8	11,5	10,2	6,5	1,1	0,4	3,6	12,2	9,5	13,8
	16	19,4	13,3	15,1	11,9	9,3	4,2	0,7	-1,8	3,0	11,0	13,9	11,9
	17	19,3	13,1	14,0	12,2	8,4	2,5	1,9	1,3	5,8	7,6	8,7	11,1
	18	20,4	16,4	12,6	9,3	6,1	6,8	0,9	0,3	0,9	2,6	11,7	13,1
	19	21,4	12,9	16,2	9,7	5,0	7,9	-0,1	-1,4	0,1	5,5	15,1	10,4
	20	22,3	12,7	16,6	10,9	4,1	2,8	-0,1	-0,4	1,6	10,3	9,0	9,5
	21	21,1	10,8	15,8	11,3	4,0	3,3	0,4	-1,2	5,5	12,8	10,7	11,9
	22	22,8	13,7	9,7	6,6	3,6	6,1	1,6	0,4	-2,6	7,8	11,6	13,1
	23	17,5	14,4	7,0	5,8	4,4	7,5	0,0	2,9	0,2	11,5	13,1	10,8
	24	16,3	9,9	9,2	4,5	3,8	5,1	-2,0	3,3	5,3	11,5	13,7	10,3
	25	17,9	11,2	11,7	4,6	3,7	1,7	-0,4	2,5	6,9	15,4	13,6	14,5
	26	19,6	11,7	12,0	4,9	2,1	-2,7	0,0	3,0	9,6	10,7	11,3	16,3
	27	22,2	12,4	11,0	3,9	1,3	-6,3	0,6	3,4	5,4	13,6	9,3	16,1
	28	19,9	11,5	9,4	1,2	-0,1	-8,1	0,7	2,4	2,8	6,5	9,6	14,0
	29	20,2	15,6	11,4	4,2	-3,1	-5,3	0,5		7,1	5,8	13,3	14,3
	30	21,9	15,4	14,2	4,1	-3,5	-5,3	-0,3		4,2	6,2	13,4	16,7
	31	18,0	13,9		5,5		-3,1	-1,1		5,0		12,4	
	d	0,0	0,0	13,0	25,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	29,0	19,0	9,0
	θes	18,9	15,2	13,7	9,4	5,5	1,3	0,9	0,1	3,2	7,3	11,7	14,8

2.04 BRUNTÁL

2.04.1 BRUNTÁL (Světla Hora 596 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	30	0	150	29	31	30	31	121	271	271
θes	-3,9	-2,7	1,0	5,7	11,2	0	2,3	11,6	6,7	1,6	-1,9	4,4	3,2	3,2
D13	524	440	372	219	54	0	1 609	41	195	342	462	1 040	2 648	2 648
D17	648	552	496	339	174	0	2 209	157	319	462	586	1 524	3 732	3 732
D18	679	580	527	369	204	0	2 359	186	350	492	617	1 645	4 003	4 003
D19	710	608	558	399	234	0	2 509	215	381	522	648	1 766	4 274	4 274

2.04.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	1,242	-0,124	1,658	1,091	1,098			0,894	0,849	1,521	3,579	0,098	1,401	1,274	1,238
2001	0,653	0,729	1,152	0,867	1,038			0,793	0,846	1,441	-0,096	3,180	0,659	0,985	0,715
2002	0,846	-0,630	2,700	0,985	1,116			0,914	0,649	0,732	2,500	3,053	0,492	0,723	0,657
2003	1,205	2,407	0,500	0,509	1,027			-0,032	0,871	0,507	2,500	1,211	0,789	0,488	0,488
2004	1,205	2,407	0,500	0,509	1,027			-0,032	0,845	1,224	1,063	1,211	0,929	0,577	0,577
2005	0,564	2,222	-1,400	1,158	0,589			0,057	0,845	1,060	0,313	1,632	0,679	0,556	0,442
2006	2,103	2,185	-2,400	1,140	0,946			-0,070	1,009	1,313	2,813	-0,579	1,369	0,860	0,784
2007	-0,385	-0,222	2,900	1,316	0,866			1,704	0,983	0,866	0,125	1,737	0,329	0,887	0,887
2008	0,000	-0,370	1,200	1,000	1,116			1,050	0,647	1,090	2,500	-0,158	1,024	1,103	1,051
2009	1,154	0,815	1,400	1,544	0,938			1,141	1,009	0,806	2,625	1,053	1,016	1,098	1,064
2010	1,897	1,037	1,000	1,070	0,884			0,620	0,828	0,642	2,813	3,316	0,671	0,762	0,652
2011	0,718	1,593	1,700	1,474	0,821			0,667	0,974	0,881	0,500	-0,316	0,915	0,831	0,831
2012	-0,744	-2,741	2,800	0,842	0,920			2,326	0,914	1,209	2,813	-1,947	1,485	1,892	1,820
2013	-1,000	-0,926	2,800	1,053	0,804			2,015	0,336	1,209	2,000	0,316	0,829	1,364	1,287
2014	0,282	-0,444	4,200	1,351	0,830			1,813	1,085	1,269	3,213	0,032	1,225	1,529	1,441
2015	0,153	0,544	2,429	1,080	0,976			1,383	0,000	0,000	0,000	0,000		1,258	

2.04.3 BRUNTÁL (Světla Hora 596 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	10	146	13	27	31	31	102	258	248
θes	-1,1	1,2	4,2	7,7	9,3	12,0	4,1	12,6	8,5	5,1	-0,1	5,4	4,9	4,6
D13	437	330	273	159	96	12	1 296	5	121	244	405	775	2 081	2 071
D17	561	442	397	279	200	52	1 880	57	229	368	529	1 183	3 113	3 063
D18	592	470	428	309	226	62	2 026	70	256	399	560	1 285	3 371	3 311
D19	623	498	459	339	252	72	2 172	83	283	430	591	1 387	3 629	3 559

Teploty v jednotlivých oblastech

2.04.4 BRUNTÁL (Světla Hora 596 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	29	25	13	147					0
θes	-0,6	-1,5	2,4	6,2	10,9	14,3	3,1					
D13	422	449	328	198	52	-17	1 448	0	0	0	0	0
D17	546	573	452	314	152	35	2 036	0	0	0	0	0
D18	577	604	483	343	177	48	2 183	0	0	0	0	0
D19	608	635	514	372	202	61	2 330	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

160	147
4,1	
1 431	
2 071	
2 231	
2 391	

2.04.5 Průměrné denní teploty BRUNTÁL (Světla Hora 596 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	11,3	17,4	13,1	12,8	3,6	-5,5	-2,3	-7,4	1,2	1,6	7,2	15,2
	2	14,0	19,7	12,6	11,9	5,9	-4,3	2,1	-7,1	2,2	-0,7	6,9	17,4
	3	14,2	18,3	13,3	10,5	6,5	0,8	-0,1	-5,8	1,4	0,1	9,1	20,4
	4	18,5	17,6	15,8	8,4	10,1	2,1	-0,2	-5,7	1,2	-1,1	12,1	12,8
	5	18,1	17,8	13,9	8,4	12,2	3,9	-1,8	-4,3	-1,8	-1,7	18,1	14,3
	6	18,0	15,5	14,5	9,6	10,8	3,5	-10,5	-5,8	0,0	-0,8	11,6	20,2
	7	20,6	16,3	13,3	10,7	11,2	2,1	-6,4	-6,6	3,0	2,1	10,1	18,9
	8	20,1	15,9	15,4	12,5	6,9	0,2	-5,3	-3,9	4,6	4,2	11,6	15,8
	9	15,1	19,7	14,7	14,2	11,1	-2,3	2,4	-0,4	1,5	5,7	13,9	11,1
	10	14,6	19,4	12,5	13,2	10,9	-1,4	8,3	1,8	1,8	7,2	11,7	12,8
	11	15,4	17,6	12,1	13,3	11,0	0,1	0,4	0,6	1,1	10,1	8,2	15,9
	12	14,6	15,0	14,1	11,5	9,2	2,4	1,3	0,7	0,8	7,9	15,3	21,7
	13	16,1	16,4	14,1	14,0	6,6	1,6	2,4	-0,5	-0,1	6,8	11,0	21,9
	14	16,9	12,7	15,4	10,1	2,6	2,2	2,0	1,0	0,3	7,3	7,8	18,1
	15	18,3	12,6	14,5	9,0	9,2	3,2	0,3	-0,6	3,9	13,9	8,7	12,7
	16	17,6	11,2	13,0	10,6	7,6	3,8	4,2	-4,0	2,5	11,5	13,5	9,7
	17	19,9	10,8	11,8	10,5	7,3	0,5	2,4	-2,1	4,0	6,5	9,4	8,9
	18	18,9	14,3	12,2	8,9	5,3	4,4	-0,4	-3,8	2,0	1,2	11,9	13,6
	19	19,8	11,5	14,3	11,0	4,7	8,3	-0,8	-2,9	0,2	3,5	13,6	9,4
	20	21,6	11,5	14,5	9,8	3,0	2,0	0,3	0,2	1,0	8,1	9,8	9,7
	21	21,4	9,5	14,5	8,7	2,7	1,8	0,3	2,0	4,5	10,7	9,5	10,3
	22	20,3	10,7	7,6	5,4	1,5	5,1	1,5	1,7	-2,5	6,6	10,8	11,5
	23	14,8	13,8	5,2	4,2	2,6	7,0	0,6	2,0	1,9	9,0	9,5	9,6
	24	16,3	8,7	8,1	2,6	1,7	4,3	-2,7	2,3	6,7	9,2	10,3	12,3
	25	18,1	8,1	9,8	4,0	2,2	1,4	-2,2	1,7	8,4	11,4	12,8	13,0
	26	18,9	10,4	10,2	2,9	0,3	-5,0	-3,5	1,4	8,4	10,0	10,5	15,4
	27	19,7	9,3	9,3	1,1	-0,3	-9,6	-1,1	2,4	4,3	15,7	7,5	15,7
	28	18,1	8,9	10,5	3,5	-2,0	-9,2	-1,5	2,0	2,3	7,4	8,3	13,2
	29	18,3	13,7	13,8	4,5	-4,6	-7,2	-2,3		4,4	4,0	12,9	13,6
	30	18,8	15,4	13,5	2,4	-5,6	-11,3	-1,4		3,1	7,3	13,2	15,2
	31	16,8	13,1		3,4		-6,8	-4,5		3,0		11,9	
	d	0,0	0,0	13,0	27,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	29,0	25,0	13,0
	θes	17,6	14,0	12,6	8,5	5,1	-0,1	-0,6	-1,5	2,4	6,2	10,9	14,3

2.05 ČESKÉ BUDĚJOVICE

2.05.1 ČESKÉ BUDĚJOVICE (388 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	16	0	136	16	31	30	31	108	244	244
θes	-2,1	-1,1	3,1	7,5	12,8	0	3,2	13,0	7,8	2,9	-0,7	4,8	3,9	3,9
D13	468	395	307	165	3	0	1 338	0	161	303	425	889	2 227	2 227
D17	592	507	431	285	67	0	1 882	64	285	423	549	1 321	3 203	3 203
D18	623	535	462	315	83	0	2 018	80	316	453	580	1 429	3 447	3 447
D19	654	563	493	345	99	0	2 154	96	347	483	611	1 537	3 691	3 691

2.05.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	0,946	-3,204	1,587	1,263	0,828			1,127	0,995	1,284	1,857	-1,673	1,287	1,256	1,225
2001	0,593	-1,737	1,803	1,064	1,060			1,204	0,907	1,561	0,880	3,046	1,151	1,278	1,186
2002	0,190	-4,545	1,581	1,162	0,000			1,426	0,804	1,059	1,724	1,000	1,111	1,262	1,262
2003	0,667	2,818	1,677	0,960	0,984			0,722	0,915	0,756	1,690	0,143	0,916	0,837	0,837
2004	2,238	5,909	0,161	0,387	0,898			-0,023	0,915	1,269	1,414	0,000	1,192	0,639	0,639
2005	-0,524	2,455	0,903	1,307	0,820			1,164	0,915	1,256	1,000	0,571	1,091	1,160	1,124
2006	2,571	1,545	0,548	1,120	0,961			0,459	0,000	1,295	2,241	-3,857	1,305	0,973	0,878
2007	-2,143	-4,091	1,903	1,400	0,969			2,137	0,000	0,872	0,793	-0,286	0,607	1,335	1,335
2008	-1,143	-2,636	1,419	1,227	0,969			1,766	0,692	1,154	1,655	-2,143	1,185	1,449	1,449
2009	1,429	0,091	1,419	1,613	0,930			1,187	0,000	0,936	2,379	-0,429	0,979	1,066	1,066
2010	1,667	0,364	1,323	1,067	0,930			1,043	0,869	0,897	1,966	4,571	0,964	1,004	1,004
2011	-0,095	0,545	1,452	1,400	0,805			1,251	0,992	0,885	0,931	-4,857	0,981	1,100	1,100
2012	-0,714	-3,727	2,097	0,947	0,945			1,673	0,938	1,179	1,793	-1,000	1,165	1,396	1,396
2013	-0,048	-0,545	0,323	0,680	0,852			0,789	0,808	1,179	1,724	-2,571	1,189	1,100	1,009
2014	-0,714	-2,455	2,194	1,347	0,859			1,899	1,108	1,423	2,213	-4,350	1,536	1,690	1,690
2015	-1,144	-0,571	1,612	1,193	1,070			1,587	0,000	0,000	0,000	0,000		1,415	

2.05.3 ČESKÉ BUDĚJOVICE (388 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	0	136	11	22	31	31	95	231	231
θes	1,5	2,7	6,8	10,1	11,0	0,0	6,0	14,4	11,1	6,4	3,0	7,3	6,5	6,5
D13	357	288	192	73	42	0	952	-15	42	204	309	539	1 491	1 491
D17	481	400	316	173	126	0	1 496	29	130	328	433	919	2 415	2 415
D18	512	428	347	198	147	0	1 632	40	152	359	464	1 014	2 646	2 646
D19	543	456	378	223	168	0	1 768	51	174	390	495	1 109	2 877	2 877

2.05.4 ČESKÉ BUDĚJOVICE (388 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	30	31	31	26	13	5	131					0	136	131
θes	2,4	0,6	5,0	8,9	13,7	17,6	5,0						5,5	
D13	318	384	248	105	-9	-23	1046	0	0	0	0	0	1 023	
D17	438	508	372	209	43	-3	1570	0	0	0	0	0	1 567	
D18	468	539	403	235	56	2	1 701	0	0	0	0	0	1 703	
D19	498	570	434	261	69	7	1832	0	0	0	0	0	1839	

2.05.5 Průměrné denní teploty ČESKÉ BUDĚJOVICE (388 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,9	18,7	12,7	14,3	9,2	1,0	1,3	1,2	3,1	4,0	9,3	20,5
	2	15,2	22,5	13,7	11,9	7,6	0,7	3,2	-0,6	4,4	3,5	9,5	20,9
	3	18,6	20,2	14,1	11,5	6,0	2,7	1,6	-2,5	3,3	3,3	12,0	23,8
	4	21,7	18,4	16,8	12,2	7,8	4,8	1,8	-2,5	3,0	3,1	17,8	21,0
	5	22,2	17,6	16,9	12,2	9,3	3,7	1,9	-1,9	0,5	2,9	20,6	21,2
	6	24,4	18,7	17,5	11,6	8,0	3,7	-0,5	-2,4	3,4	0,8	12,5	22,9
	7	24,1	18,7	17,8	12,4	8,5	3,2	-0,3	-3,0	4,1	3,9	12,3	23,0
	8	18,2	20,0	18,3	12,6	7,1	1,3	3,9	-1,2	5,2	7,6	14,6	18,6
	9	14,6	20,3	17,1	14,8	8,4	-1,5	7,1	1,9	2,2	10,0	14,1	12,8
	10	14,2	22,7	15,9	15,0	9,9	0,6	13,3	3,3	3,8	11,7	14,3	16,4
	11	14,3	17,4	13,1	15,4	10,1	4,8	3,5	0,7	3,9	9,9	14,2	19,6
	12	17,4	16,0	12,5	14,3	10,8	6,8	5,0	0,3	3,2	10,0	19,0	22,5
	13	18,5	15,7	13,1	15,0	9,6	6,2	6,6	-1,4	2,7	10,9	15,7	21,8
	14	20,2	15,5	15,7	13,4	9,5	8,9	6,0	-0,4	2,1	10,3	15,1	19,4
	15	21,7	14,8	15,4	11,5	10,8	7,6	2,7	1,9	5,3	15,1	12,6	15,7
	16	21,8	12,4	16,1	14,8	7,5	5,9	1,7	2,8	7,8	16,8	16,3	15,1
	17	18,0	14,5	15,9	10,9	7,3	3,7	1,7	0,8	7,8	8,9	13,4	13,2
	18	21,7	16,6	15,3	11,6	6,6	9,3	1,3	0,3	5,6	5,8	16,7	15,8
	19	23,5	14,6	16,5	12,8	5,9	11,2	1,2	1,7	3,6	6,9	13,7	12,3
	20	25,6	13,6	17,3	13,8	5,5	4,3	1,0	2,5	3,7	10,3	8,3	10,8
	21	21,4	12,9	16,9	12,0	4,2	4,8	1,1	2,8	7,7	12,2	9,8	13,0
	22	19,0	15,3	9,1	6,5	2,9	7,8	3,9	1,4	3,9	11,4	12,6	14,4
	23	20,1	14,8	8,4	9,0	3,9	5,7	1,2	3,2	4,6	9,4	11,6	12,5
	24	19,8	12,4	9,9	7,5	4,1	6,3	0,0	3,6	6,5	11,5	12,3	13,8
	25	18,5	14,2	11,8	5,9	3,8	5,0	1,0	3,1	9,1	15,3	15,2	16,7
	26	21,6	15,4	12,1	7,4	2,8	-0,1	0,5	1,0	9,3	14,2	11,0	19,0
	27	21,4	12,4	12,8	6,4	1,3	-4,2	1,1	-0,1	6,4	15,5	9,6	17,3
	28	20,1	14,2	11,8	5,1	0,9	-6,5	1,3	1,1	5,0	7,0	13,2	17,4
	29	21,2	16,5	12,6	5,0	1,8	-5,8	1,6		9,8	8,3	15,6	17,7
	30	20,8	16,6	15,0	8,6	1,4	-6,0	-0,4		6,2	7,9	15,0	19,2
	31	17,1	14,3		8,8		-1,5	-0,8		7,7		16,7	
	d	0,0	0,0	11,0	22,0	31,0	31,0	30,0	31,0	31,0	26,0	13,0	5,0
	θes	19,7	16,4	14,4	11,1	6,4	3,0	2,4	0,6	5,0	8,9	13,7	17,6

2.06 ČESKÝ LES

2.06.1 ČESKÝ LES (Lučina Nemanice 300 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237
θ _{es}	-2,7	-1,5	2,3	7,7	11,6	0	2,6	11,8	8,1	3,7	-0,2	4,6	3,5	3,5
D13	487	406	332	159	21	0	1 405	12	152	279	409	852	2 257	2 257
D17	611	518	456	279	81	0	1 945	52	276	399	533	1 260	3 205	3 205
D18	642	546	487	309	96	0	2 080	62	307	429	564	1 362	3 442	3 442
D19	673	574	518	339	111	0	2 215	72	338	459	595	1 464	3 679	3 679

2.06.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-1,519	-1,933	2,478	1,325	0,966		2,378	0,000	0,963	0,459	3,000	0,641	1,395	1,395
	2008	-0,852	-2,000	1,696	1,143	0,931		1,830	0,822	1,198	1,730	-10,000	1,439	1,629	1,629
	2009	1,074	0,467	1,304	1,455	1,060		1,353	1,093	0,840	1,784	2,500	0,991	1,188	1,140
	2010	2,148	0,467	1,696	1,000	0,966		0,964	0,949	0,802	1,541	21,000	0,881	0,921	0,921
	2011	0,370	1,400	1,913	1,299	0,802		1,302	0,000	0,938	0,784	-14,500	0,927	1,078	1,078
	2012	-0,185	-3,867	1,913	1,026	1,043		1,949	1,059	1,222	1,865	-7,000	1,404	1,639	1,639
	2013	-0,778	-0,400	0,043	0,805	1,034		1,355	0,949	1,222	1,541	-12,500	1,468	1,480	1,438
	2014	-0,296	-2,800	3,043	1,156	0,922		2,150	1,203	1,325	1,512	-11,113	1,401	1,718	1,718
	2015	-0,606	0,369	1,935	1,092	1,110		1,713	0,000	0,000	0,000	0,000	1,494		

2.06.3 ČESKÝ LES (Lučina Nemanice 300 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	20	15	0	125	10	20	31	31	92	217	217
θ _{es}	0,8	4,2	7,0	8,9	10,7	0,0	5,6	14,2	10,7	5,6	2,2	6,5	6,0	6,0
D13	378	246	186	83	35	0	928	-12	45	230	334	597	1 524	1 524
D17	502	358	310	163	95	0	1 428	28	125	354	458	965	2 392	2 392
D18	533	386	341	183	110	0	1 553	38	145	385	489	1 057	2 609	2 609
D19	564	414	372	203	125	0	1 678	48	165	416	520	1 149	2 826	2 826

2.06.4 ČESKÝ LES (Lučina Nemanice 300 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	25	17	9	135					0	144	135
θes	1,6	-0,6	4,5	8,4	12,9	16,4	4,4						5,2	
D13	352	420	265	115	2	-31	1 154	0	0	0	0	0	1 124	
D17	476	544	389	215	70	5	1 694	0	0	0	0	0	1 700	
D18	507	575	420	240	87	14	1 829	0	0	0	0	0	1 844	
D19		606	451	265	104	23	1 426	0	0	0	0	0	1 988	

2.06.5	Průměrné denní teploty ČESKÝ LES (Lučina Nemanice 300 m.n.m)
--------	--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	15,2	19,1	12,9	15,1	9,1	0,2	0,7	-0,6	3,9	2,8	8,1	17,1
	2	16,3	19,3	13,3	13,5	8,6	-0,1	1,3	-0,7	3,9	1,2	9,2	19,1
	3	18,9	20,1	13,8	9,7	6,4	0,8	0,8	-4,1	3,2	2,0	12,3	21,2
	4	23,0	17,8	16,1	9,4	5,6	3,7	1,1	-3,8	1,4	2,5	16,6	19,4
	5	20,3	17,9	19,0	10,8	7,9	3,7	0,2	-3,2	2,0	1,2	17,7	20,4
	6	23,7	17,5	17,8	9,1	7,1	3,1	-2,1	-3,2	2,4	1,4	12,0	23,2
	7	21,7	18,0	16,3	11,3	6,0	2,8	-0,1	-3,5	2,6	4,5	11,8	19,7
	8	17,1	19,5	18,1	14,1	5,9	0,5	3,2	-1,9	4,4	6,8	13,4	12,8
	9	12,3	18,4	16,5	14,4	6,8	-2,0	5,7	0,5	4,2	8,2	12,6	10,5
	10	12,5	21,7	14,3	13,1	7,5	-0,5	11,2	1,7	6,1	10,4	12,8	13,8
	11	15,4	17,0	13,0	15,0	9,1	3,5	1,8	-0,4	3,3	11,6	14,1	16,8
	12	15,9	16,8	12,4	13,9	9,8	6,2	3,2	-2,0	3,0	11,1	19,9	20,8
	13	15,7	14,5	15,0	13,8	9,3	6,6	7,1	-2,2	2,1	10,4	14,5	21,3
	14	17,3	14,3	15,0	12,4	9,4	7,1	3,9	-1,8	1,4	11,0	14,0	20,7
	15	20,3	12,3	15,2	11,7	9,0	5,5	3,0	1,5	3,3	15,5	12,5	15,3
	16	21,4	12,9	16,1	13,9	6,8	4,9	2,7	0,2	6,5	16,5	15,6	13,7
	17	21,3	15,0	15,8	12,8	6,1	2,9	2,1	-1,1	6,9	7,3	11,9	13,5
	18	21,9	15,2	14,7	10,2	6,0	8,2	1,2	-1,1	5,2	4,1	15,2	14,2
	19	23,5	14,3	17,3	14,1	4,8	9,0	0,8	-2,2	4,3	6,8	13,9	11,1
	20	24,6	14,3	15,9	14,4	4,6	3,2	-0,6	1,3	3,9	9,9	7,7	11,0
	21	21,1	12,0	14,2	10,7	3,3	3,5	0,6	1,3	7,2	13,0	8,6	12,1
	22	20,6	12,6	8,1	5,7	2,3	5,8	2,0	1,7	2,6	9,0	12,1	11,9
	23	20,4	14,7	7,9	8,1	2,4	7,3	0,1	1,8	2,8	9,8	13,9	11,1
	24	18,3	10,6	9,1	7,5	4,0	5,6	-0,4	2,4	5,3	11,4	13,2	12,4
	25	19,7	13,2	11,3	7,1	3,9	2,6	0,8	0,4	9,6	13,2	12,9	15,9
	26	22,0	13,6	12,8	6,9	2,4	-1,7	0,2	0,2	6,6	13,1	10,8	19,3
	27	19,8	12,1	12,6	5,8	1,3	-4,3	0,8	1,1	5,4	14,0	9,5	16,4
	28	19,8	13,7	11,6	3,9	0,3	-7,8	0,9	2,2	6,0	5,7	13,6	17,0
	29	20,2	14,6	14,1	7,3	0,9	-6,6	0,2		8,1	8,4	12,3	18,8
	30	18,7	16,5	15,7	7,5	1,2	-4,6	-0,8		4,5	9,4	11,9	21,4
	31	17,2	12,9		9,4		-0,2	-0,9		5,9		14,7	
	d	0,0	0,0	10,0	20,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	17,0	9,0
	θes	19,2	15,6	14,2	10,7	5,6	2,2	1,6	-0,6	4,5	8,4	12,9	16,4

2.07 DOMAŽLICE

2.07.1 DOMAŽLICE HORŠOVSKÝ TÝN (Staňkov) 362 m.n.m – padesátiletý průměr (období 1901–1950)
NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	17	0	137	18	31	30	31	110	247	247
θes	-1,8	-1,0	2,9	7,2	12,6	0	3,2	12,7	7,3	2,5	-0,6	4,6	3,8	3,8
D13	459	392	313	174	7	0	1 345	5	177	315	422	919	2 263	2 263
D17	583	504	437	294	75	0	1 893	77	301	435	546	1 359	3 251	3 251
D18	614	532	468	324	92	0	2 030	95	332	465	577	1 469	3 498	3 498
D19	645	560	499	354	109	0	2 167	113	363	495	608	1 579	3 745	3 745

2.07.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru
NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,792	-2,879	1,506	1,156	0,923		1,128	0,947	1,344	1,765	-1,333	1,326	1,286	1,258
	2001	0,769	-1,711	1,506	0,946	1,022		1,004	0,862	1,548	0,736	4,097	1,074	1,148	1,057
	2002	0,500	-4,000	1,448	1,102	1,000		1,316	0,754	1,027	1,680	1,500	1,003	1,150	1,150
	2003	0,722	4,900	1,414	0,872	0,865		0,422	0,843	1,164	1,280	1,000	1,066	0,804	0,804
	2004	2,611	6,500	0,172	0,403	0,913		-0,023	0,843	1,164	1,280	1,000	1,008	0,530	0,530
	2005	-0,222	3,700	0,552	1,264	0,738		0,863	0,850	1,247	1,120	1,333	1,012	0,976	0,942
	2006	2,222	1,200	0,552	1,167	0,905		0,529	0,000	1,384	2,600	-4,500	1,384	1,002	0,962
	2007	-2,500	-4,500	2,034	1,458	0,984		2,121	1,016	0,849	0,760	-0,667	0,690	1,369	1,369
	2008	-1,278	-2,600	1,276	1,139	0,984		1,607	0,630	0,589	0,440	6,667	0,326	0,968	0,919
	2009	0,167	-4,000	3,966	1,667	1,032		2,318	0,945	0,863	2,360	0,833	0,901	1,546	1,581
	2010	1,889	1,700	1,000	0,986	0,817		0,745	0,858	0,836	1,880	7,500	0,913	0,850	0,850
	2011	0,278	1,400	1,345	1,403	0,833		1,150	0,976	0,986	1,240	-5,667	1,130	1,132	1,132
	2012	-1,056	-4,100	2,103	0,986	0,905		1,563	0,937	1,192	1,880	-0,667	1,270	1,414	1,414
	2013	-0,111	-0,600	0,172	1,194	0,857		1,165	0,787	11,918	1,760	-2,000	6,256	3,719	3,743
	2014	-0,833	-2,400	2,069	1,319	0,833		1,626	1,118	1,470	2,237	-3,704	1,400	1,497	1,497
	2015	-0,909	0,554	1,535	1,168	1,022		1,397	0,000	0,000	0,000	0,000	#DIV/0!	1,354	

2.07.3 DOMAŽLICE HORŠOVSKÝ TÝN (Staňkov) 362 m.n.m
ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	10	20	31	31	92	217	217
θes	1,5	2,4	6,0	9,5	10,5	0	5,2	14,2	10,7	5,6	2,2	6,5	5,7	5,7
D13	357	297	217	70	38	0	978	-12	45	230	334	597	1 575	1 575
D17	481	409	341	150	98	0	1 478	28	125	354	458	965	2 443	2 443
D18	512	437	372	170	113	0	1 603	38	145	385	489	1 057	2 660	2 660
D19	543	465	403	190	128	0	1 728	48	165	416	520	1 149	2 877	2 877

2.07.4 DOMAŽLICE HORŠOVSKÝ TÝN (Staňkov) 362 m.n.m													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	25	17	9	135					0	144	135
θes	1,6	-0,6	4,5	8,4	12,9	16,4	4,4						5,2	
D13	352	420	265	115	2	-31	1 154	0	0	0	0	0	1 124	
D17	476	544	389	215	70	5	1 694	0	0	0	0	0	1 700	
D18	507	575	420	240	87	14	1 829	0	0	0	0	0	1 844	
D19	538	606	451	265	104	23	1 964	0	0	0	0	0	1 988	

2.07.5	Průměrné denní teploty DOMAŽLICE HORŠOVSKÝ TÝN (Staňkov) 362 m.n.m
--------	--

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	15,2	19,1	12,9	15,1	9,1	0,2	0,7	-0,6	3,9	2,8	8,1	17,1	
	2	16,3	19,3	13,3	13,5	8,6	-0,1	1,3	-0,7	3,9	1,2	9,2	19,1	
	3	18,9	20,1	13,8	9,7	6,4	0,8	0,8	-4,1	3,2	2,0	12,3	21,2	
	4	23,0	17,8	16,1	9,4	5,6	3,7	1,1	-3,8	1,4	2,5	16,6	19,4	
	5	20,3	17,9	19,0	10,8	7,9	3,7	0,2	-3,2	2,0	1,2	17,7	20,4	
	6	23,7	17,5	17,8	9,1	7,1	3,1	-2,1	-3,2	2,4	1,4	12,0	23,2	
	7	21,7	18,0	16,3	11,3	6,0	2,8	-0,1	-3,5	2,6	4,5	11,8	19,7	
	8	17,1	19,5	18,1	14,1	5,9	0,5	3,2	-1,9	4,4	6,8	13,4	12,8	
	9	12,3	18,4	16,5	14,4	6,8	-2,0	5,7	0,5	4,2	8,2	12,6	10,5	
	10	12,5	21,7	14,3	13,1	7,5	-0,5	11,2	1,7	6,1	10,4	12,8	13,8	
	11	15,4	17,0	13,0	15,0	9,1	3,5	1,8	-0,4	3,3	11,6	14,1	16,8	
	12	15,9	16,8	12,4	13,9	9,8	6,2	3,2	-2,0	3,0	11,1	19,9	20,8	
	13	15,7	14,5	15,0	13,8	9,3	6,6	7,1	-2,2	2,1	10,4	14,5	21,3	
	14	17,3	14,3	15,0	12,4	9,4	7,1	3,9	-1,8	1,4	11,0	14,0	20,7	
	15	20,3	12,3	15,2	11,7	9,0	5,5	3,0	1,5	3,3	15,5	12,5	15,3	
	16	21,4	12,9	16,1	13,9	6,8	4,9	2,7	0,2	6,5	16,5	15,6	13,7	
	17	21,3	15,0	15,8	12,8	6,1	2,9	2,1	-1,1	6,9	7,3	11,9	13,5	
	18	21,9	15,2	14,7	10,2	6,0	8,2	1,2	-1,1	5,2	4,1	15,2	14,2	
	19	23,5	14,3	17,3	14,1	4,8	9,0	0,8	-2,2	4,3	6,8	13,9	11,1	
	20	24,6	14,3	15,9	14,4	4,6	3,2	-0,6	1,3	3,9	9,9	7,7	11,0	
	21	21,1	12,0	14,2	10,7	3,3	3,5	0,6	1,3	7,2	13,0	8,6	12,1	
	22	20,6	12,6	8,1	5,7	2,3	5,8	2,0	1,7	2,6	9,0	12,1	11,9	
	23	20,4	14,7	7,9	8,1	2,4	7,3	0,1	1,8	2,8	9,8	13,9	11,1	
	24	18,3	10,6	9,1	7,5	4,0	5,6	-0,4	2,4	5,3	11,4	13,2	12,4	
	25	19,7	13,2	11,3	7,1	3,9	2,6	0,8	0,4	9,6	13,2	12,9	15,9	
	26	22,0	13,6	12,8	6,9	2,4	-1,7	0,2	0,2	6,6	13,1	10,8	19,3	
	27	19,8	12,1	12,6	5,8	1,3	-4,3	0,8	1,1	5,4	14,0	9,5	16,4	
	28	19,8	13,7	11,6	3,9	0,3	-7,8	0,9	2,2	6,0	5,7	13,6	17,0	
	29	20,2	14,6	14,1	7,3	0,9	-6,6	0,2		8,1	8,4	12,3	18,8	
	30	18,7	16,5	15,7	7,5	1,2	-4,6	-0,8		4,5	9,4	11,9	21,4	
	31	17,2	12,9		9,4		-0,2	-0,9		5,9		14,7		
	d	0,0	0,0	10,0	20,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	17,0	9,0	
	θes	19,2	15,6	14,2	10,7	5,6	2,2	1,6	-0,6	4,5	8,4	12,9	16,4	

2.08 DESNÁ – SOUŠ

2.08.1 DESNÁ – SOUŠ 722 m.n.m – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	20	171	30	31	30	31	122	293	293
θes	-5,2	-4,5	-1,4	3,2	8,6	12	0,2	10,0	5,2	0,5	-3,2	3,1	2,2	1,4
D13	564	490	446	294	136	20	1 930	90	242	375	502	1 209	3 160	3 400
D17	688	602	570	414	260	100	2 534	210	366	495	626	1 697	4 332	4 572
D18	719	630	601	444	291	120	2 685	240	397	525	657	1 819	4 625	4 865
D19	750	658	632	474	322	140	2 836	270	428	555	688	1 941	4 918	5 158

2.08.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-0,038	0,089	-1,357	2,188	1,140	0,858	17,554	0,910	0,981	-1,600	1,000	0,268	1,104	1,633
	2008	0,269	0,089	0,143	1,219	1,140	0,758	9,626	0,680	1,038	4,600	0,563	0,915	1,079	1,617
	2009	1,269	0,822	0,000	2,438	1,186	0,892	8,564	1,110	0,769	6,000	1,156	0,804	1,237	1,410
	2010	1,462	0,956	1,286	1,344	0,965	0,950	-0,902	0,860	0,788	4,200	2,500	0,531	0,542	0,458
	2011	0,731	1,156	-0,286	2,156	1,000	0,917	3,701	1,100	1,115	3,200	-0,281	1,468	1,265	1,774
	2012	-0,692	-1,622	-0,929	0,688	1,233	0,917	26,033	0,960	1,385	5,400	-1,250	1,848	2,514	3,763
	2013	-0,827	-0,889	-3,000	1,000	1,012	0,750	25,537	0,900	1,385	4,000	0,250	1,402	2,137	3,277
	2014	0,327	0,022	-2,500	2,188	0,942	0,917	17,334	1,201	1,596	8,280	0,220	1,621	2,033	2,856
	2015	0,321	0,593	-0,571	1,114	1,050	1,053	9,168	0,000	0,000	0,000	0,000	1,267		

2.08.3 DESNÁ – SOUŠ 722 m.n.m

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	20	146	16	28	31	31	106	272	252
θes	-1,7	-0,1	3,5	7,0	8,1	11,0	3,2	12,0	8,3	4,1	-0,7	5,0	4,5	4,0
D13	456	367	295	181	127	33	1 426	16	132	275	425	847	2 311	2 271
D17	580	479	419	301	231	113	2 010	80	244	399	549	1 271	3 399	3 279
D18	611	507	450	331	257	133	2 156	96	272	430	580	1 377	3 671	3 531
D19	642	535	481	361	283	153	2 302	112	300	461	611	1 483	3 943	3 783

Teploty v jednotlivých oblastech

2.08.4 DESNÁ – SOUŠ 722 m.n.m

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII
d	31	31	31	31	29	17	153					0
θes	-1,7	-2,7	0,8	3,6	9,0	12,6	1,7					
D13	455	486	378	293	115	6	1 726	0	0	0	0	0
D17	579	610	502	417	231	74	2 338	0	0	0	0	0
D18	610	641	533	448	260	91	2 491	0	0	0	0	0
D19	641	672	564	479	289	108	2 644	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

170	153
2,8	
1 733	
2 413	
2 583	
2 753	

2.08.5 Průměrné denní teploty DESNÁ – SOUŠ 722 m.n.m

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	10,2	16,5	10,9	11,8	6,9	1,6	-0,3	-4,3	-0,6	-1,5	4,5	13,0
	2	13,1	20,8	10,3	9,5	7,2	-1,1	-0,9	-5,5	-0,3	-2,0	4,7	14,5
	3	14,5	16,0	13,7	8,0	4,4	1,4	-2,2	-4,5	0,1	-1,5	8,4	17,5
	4	19,2	16,2	16,9	9,0	8,1	4,7	-2,4	-6,2	-1,2	-1,3	10,6	13,8
	5	15,8	16,3	15,0	9,9	9,7	1,6	-2,4	-8,2	-1,5	-2,0	14,9	16,1
	6	17,7	14,9	13,0	9,8	6,6	1,5	-6,2	-7,3	-0,2	-2,2	11,3	19,2
	7	19,0	16,7	15,6	9,5	6,4	-0,2	-6,1	-5,0	-0,7	2,2	7,2	15,5
	8	19,2	16,3	15,3	11,2	3,7	-2,7	-1,9	-6,3	2,6	1,8	9,2	12,1
	9	12,8	18,7	12,4	13,0	7,2	-4,8	1,1	-1,4	-0,5	2,4	10,2	8,0
	10	11,2	19,4	9,1	12,8	7,8	-5,4	5,5	-0,4	2,6	3,4	7,3	12,0
	11	14,4	15,2	11,1	13,1	10,3	-0,7	-1,7	-0,9	-0,4	5,9	8,7	12,3
	12	13,1	13,0	13,4	10,9	9,2	1,0	-0,1	-2,6	-0,7	3,4	15,0	18,7
	13	13,9	13,7	14,6	13,6	6,8	3,2	2,5	-2,4	-1,3	3,3	9,5	17,8
	14	15,1	12,3	14,9	10,8	7,7	2,0	1,4	-2,6	-0,5	3,6	5,2	18,0
	15	16,4	11,4	15,3	9,2	7,0	2,9	-1,0	2,4	2,4	7,2	7,5	11,3
	16	17,9	9,4	14,5	10,0	6,1	1,4	0,2	0,9	4,9	6,4	10,5	10,1
	17	17,6	12,0	14,1	10,4	5,4	-0,9	0,0	-1,4	3,4	3,2	5,8	9,3
	18	18,1	11,4	13,7	9,2	4,3	3,7	-1,3	-1,9	1,5	-0,9	9,7	9,7
	19	20,4	11,2	14,2	9,4	1,8	5,1	-3,5	-4,8	-0,2	2,2	12,0	7,8
	20	21,4	10,8	14,3	10,4	1,1	-0,3	-2,2	-3,3	-0,7	6,8	7,5	8,1
	21	20,3	10,0	12,6	8,1	0,9	-0,1	-2,3	-3,3	1,3	7,1	8,4	8,7
	22	19,3	11,8	6,2	4,0	-0,2	2,9	1,6	-0,9	-3,0	5,0	8,7	9,9
	23	17,9	11,2	4,5	4,3	0,4	5,2	-1,8	-0,7	-1,4	6,3	10,8	7,2
	24	14,7	8,5	6,5	3,2	0,9	2,0	-4,1	-0,3	0,2	6,6	9,9	8,5
	25	16,0	9,1	8,7	1,6	0,6	-0,9	-3,6	-0,9	7,1	11,3	10,5	11,8
	26	19,4	9,1	10,1	4,1	-1,3	-5,1	-3,3	-1,3	5,0	7,5	7,4	14,5
	27	20,0	10,0	8,8	3,0	-1,9	-8,5	-2,3	0,0	2,3	11,9	5,9	13,4
	28	18,2	9,7	8,0	4,4	-1,7	-10,4	-2,8	-1,6	-0,5	2,6	8,4	11,4
	29	19,3	13,2	10,1	2,4	-1,8	-8,1	-3,5		3,3	3,0	11,5	13,2
	30	19,0	12,5	12,4	4,0	0,6	-8,1	-3,9		1,0	5,2	9,0	15,6
	31	14,8	11,4		6,7		-4,7	-4,3		0,8		9,6	
	d	0,0	0,0	16,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	29,0	17,0
	θes	16,8	13,2	12,0	8,3	4,1	-0,7	-1,7	-2,7	0,8	3,6	9,0	12,6

2.09 DOKSY

2.09.1 DOKSY 279 m.n.m – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
θ _{es}	-2,8	-1,9	2,2	7,4	11,8	0	2,4	11,8	7,7	3,2	-0,6	4,6	3,4	3,4
D13	490	417	335	168	18	0	1 428	18	164	294	422	898	2 326	2 326
D17	614	529	459	288	78	0	1 968	78	288	414	546	1 326	3 294	3 294
D18	645	557	490	318	93	0	2 103	93	319	444	577	1 433	3 536	3 536
D19	676	565	521	348	108	0	2 218	108	350	474	608	1 540	3 778	3 778

2.09.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-1,464	-1,842	2,500	1,365	1,051		2,647	1,102	0,961	0,719	-0,167	0,820	1,560	1,560
	2008	-0,679	-1,632	1,727	1,095	1,051		2,116	0,831	1,000	1,469	-2,167	1,193	1,608	1,563
	2009	1,286	-0,053	1,955	1,554	1,025		1,467	1,034	1,000	1,813	1,167	1,011	1,240	1,191
	2010	1,607	0,579	1,455	0,973	0,975		1,194	0,932	0,870	1,594	8,333	0,892	1,016	1,016
	2011	0,286	0,895	1,773	1,432	0,508		1,309	1,059	0,922	1,000	-4,667	1,102	1,181	1,181
	2012	-0,357	-2,263	2,455	0,919	1,034		2,016	0,983	1,234	1,594	-2,167	1,342	1,659	1,618
	2013	-0,500	-0,263	0,273	1,027	0,941		1,514	0,720	1,234	1,438	-3,167	1,226	1,422	1,333
	2014	-0,214	-1,263	2,909	1,324	0,864		2,165	1,255	1,377	2,110	-4,065	1,563	1,793	1,793
	2015	-0,682	-0,344	2,218	1,104	1,106		1,931	0,000	0,000	0,000	0,000		1,551	

2.09.3 DOKSY 279 m.n.m

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	11	23	31	31	96	226	226
θ _{es}	0,6	2,4	6,4	9,8	10,2	0,0	5,2	14,8	10,6	6,8	2,4	7,2	6,1	6,1
D13	384	297	205	79	41	0	1 006	-20	55	194	327	556	1 564	1 564
D17	508	409	329	179	101	0	1 526	24	147	318	451	940	2 468	2 468
D18	539	437	360	204	116	0	1 656	35	170	349	482	1 036	2 694	2 694
D19	570	465	391	229	131	0	1 786	46	193	380	513	1 132	2 920	2 920

Teploty v jednotlivých oblastech

2.09.4 DOKSY 279 m.n.m													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	25	14	7	132					0	139	132
θes	1,9	0,7	4,9	8,2	13,1	16,1	4,7						5,3	
D13	344	383	252	121	-1	-22	1 098	0	0	0	0	0	1 076	
D17	468	507	376	221	55	6	1 626	0	0	0	0	0	1 632	
D18	499	538	407	246	69	13	1 758	0	0	0	0	0	1 771	
D19	530	569	438	271	83	20	1 890	0	0	0	0	0	1 910	

2.09.5	Průměrné denní teploty DOKSY 279 m.n.m
--------	--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,5	19,8	13,3	13,7	7,3	0,1	0,4	-0,3	2,9	2,5	9,8	16,3
	2	16,8	22,2	12,9	13,8	7,9	-0,6	1,5	0,3	4,7	2,4	9,2	17,5
	3	18,1	20,7	15,4	12,1	8,0	3,0	1,9	0,1	5,0	1,6	12,7	22,2
	4	23,0	18,5	17,9	9,7	10,3	6,9	2,0	-1,8	3,1	0,5	15,8	17,4
	5	21,2	19,4	18,6	11,8	10,7	4,7	0,9	-3,7	2,9	1,0	19,3	19,2
	6	22,4	18,7	18,6	12,6	8,3	4,4	-0,8	-4,7	2,4	0,0	13,1	23,6
	7	23,5	19,9	18,4	12,8	9,0	3,6	-3,0	-1,1	3,8	6,0	11,7	15,7
	8	21,3	19,7	19,2	13,6	6,3	0,0	2,1	-0,5	6,6	6,3	13,1	14,1
	9	16,0	22,7	15,1	15,4	6,7	-2,9	6,2	1,9	3,4	7,3	13,5	11,4
	10	14,0	21,9	11,8	14,2	10,0	-1,3	9,0	3,5	7,2	8,6	11,6	16,2
	11	15,0	16,5	13,7	15,0	12,2	3,1	3,4	2,6	3,8	13,2	11,8	16,0
	12	16,3	16,6	15,6	12,8	12,3	7,0	4,9	0,7	3,2	10,7	18,3	22,0
	13	17,6	16,7	17,1	14,6	10,5	8,5	8,7	1,1	3,3	7,8	13,4	20,3
	14	18,5	15,1	16,0	12,9	10,4	6,7	5,8	0,4	3,2	8,7	9,8	21,4
	15	19,9	14,0	17,9	10,5	10,9	4,8	1,8	3,8	5,5	13,7	11,1	15,9
	16	21,7	14,2	17,8	13,9	7,4	2,6	3,0	2,7	8,8	11,8	13,9	13,6
	17	21,4	17,2	18,1	10,8	8,3	2,5	3,0	1,6	9,3	8,2	11,6	13,7
	18	22,4	16,2	16,6	10,9	7,8	8,2	1,1	2,1	4,6	4,3	13,5	13,6
	19	23,7	15,7	17,2	11,3	4,5	8,6	0,8	-1,9	3,7	7,2	15,4	11,3
	20	25,6	14,5	17,1	12,3	4,6	2,8	0,5	-0,3	2,3	12,1	10,9	11,3
	21	21,9	13,7	14,5	10,1	4,6	4,7	0,2	1,7	5,1	13,5	11,6	12,4
	22	23,4	14,6	10,8	6,8	3,8	7,4	2,3	0,6	1,3	8,5	12,4	13,1
	23	21,9	14,6	7,9	8,4	4,3	9,3	0,0	2,2	1,8	12,0	14,7	10,9
	24	17,9	12,2	8,8	5,6	4,5	6,4	-1,1	4,0	4,3	12,1	13,9	12,1
	25	20,2	12,5	11,7	5,2	2,6	2,6	0,6	0,7	10,9	15,7	13,4	16,4
	26	23,0	12,0	12,8	7,8	0,9	-2,4	1,3	0,4	9,0	13,0	12,0	17,0
	27	22,3	12,5	12,3	5,8	2,1	-4,6	1,1	0,4	6,3	15,2	9,8	17,6
	28	21,7	12,5	10,9	5,6	2,0	-7,0	1,7	1,8	3,3	4,3	13,9	15,4
	29	22,4	16,6	12,8	4,5	2,1	-5,0	1,1		7,9	7,0	15,1	17,2
	30	22,3	14,7	13,4	6,9	2,3	-5,1	-0,7		5,9	9,8	13,8	19,6
	31	18,6	14,5		7,3		-3,4	-0,5		5,8		14,6	
	d	0,0	0,0	11,0	23,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	14,0	7,0
	θes	20,3	16,5	14,8	10,6	6,8	2,4	1,9	0,7	4,9	8,2	13,1	16,1

2.10 DRAHANSKÁ VRCHOVINA

2.10.1 DRAHANSKÁ VRCHOVINA (Protivanov 670 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	0	151	20	31	30	31	112	263	263
θes	-4,3	-3,3	0,6	6,0	11,2	0	2,1	11,3	6,6	1,4	-2,2	3,6	2,8	2,8
D13	536	456	384	210	56	0	1 643	34	198	348	471	1 052	2 695	2 695
D17	660	568	508	330	180	0	2 247	114	322	468	595	1 500	3 747	3 747
D18	691	596	539	360	211	0	2 398	134	353	498	626	1 612	4 010	4 010
D19	722	624	570	390	242	0	2 549	154	384	528	657	1 724	4 273	4 273

2.10.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-0,419	-0,364	7,333	1,667	0,955		2,398	1,062	0,924	-0,143	1,364	0,429	1,281	1,309
	2008	0,140	-0,273	2,333	1,150	1,080		1,532	0,708	1,242	2,643	0,318	1,245	1,443	1,384
	2009	1,116	0,818	2,333	1,833	0,964		1,113	1,133	0,909	2,857	1,045	0,853	1,017	0,965
	2010	1,395	0,848	2,500	1,183	0,902		0,963	0,876	0,758	2,929	2,545	0,833	1,020	0,894
	2011	0,488	1,000	5,167	1,467	0,848		1,206	1,115	0,818	1,143	0,000	0,898	1,032	1,032
	2012	-0,535	-2,061	7,167	0,867	0,964		2,493	1,062	1,303	2,929	-1,409	1,795	2,164	2,119
	2013	-0,814	-0,758	3,667	1,017	0,857		2,084	0,867	1,303	2,357	0,136	1,423	1,797	1,725
	2014	0,279	-0,303	9,833	1,500	0,884		2,265	1,182	1,354	3,398	0,154	1,477	1,872	1,822
	2015	0,213	0,404	4,995	1,159	1,001		1,438	0,000	0,000	0,000	0,000		1,355	

2.10.3 DRAHANSKÁ VRCHOVINA (Protivanov 670 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	5	146	12	27	31	31	101	252	247
θes	-1,2	1,0	5,9	9,0	9,9	12,0	4,8	13,4	8,9	4,8	-0,3	5,3	5,2	5,0
D13	440	336	220	121	82	4	1 199	-4	110	256	414	774	1 976	1 971
D17	564	448	344	241	186	24	1 783	44	218	380	538	1 178	2 984	2 959
D18	595	476	375	271	212	29	1 929	56	245	411	569	1 279	3 236	3 206
D19	626	504	406	301	238	34	2 075	68	272	442	600	1 380	3 488	3 453

2.10.4 DRAHANSKÁ VRCHOVINA (Protivanov 670 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	27	19	8	139					0	147	139
θes	-0,9	-1,3	3,0	7,0	11,2	15,6	3,0						3,7	
D13	431	444	310	163	34	-21	1 383	0	0	0	0	0	1 362	
D17	555	568	434	271	110	11	1 939	0	0	0	0	0	1 950	
D18	586	599	465	298	129	19	2 078	0	0	0	0	0	2 097	
D19	617	630	496	325	148	27	2 217	0	0	0	0	0	2 244	

2.10.5 Průměrné denní teploty DRAHANSKÁ VRCHOVINA (Protivanov 670 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,7	18,0	12,2	12,8	8,5	-3,7	-0,4	-3,7	1,5	-0,1	7,1	17,5
	2	15,3	21,0	11,9	12,2	5,9	-4,0	0,4	-3,9	1,9	-0,9	6,9	19,6
	3	16,5	20,2	13,9	10,6	5,0	0,6	-1,0	-5,0	1,6	-0,1	7,7	21,9
	4	18,8	17,6	16,1	8,9	9,2	2,1	-1,5	-4,0	0,6	0,1	13,5	16,1
	5	16,0	17,6	17,6	9,7	11,0	2,0	-2,0	-5,3	-0,7	0,1	16,4	17,5
	6	20,7	17,3	17,1	10,3	9,3	2,9	-6,0	-6,0	0,9	-0,4	11,9	21,3
	7	23,1	18,1	16,7	9,7	10,2	1,8	-7,3	-4,7	2,0	2,9	11,5	21,3
	8	21,1	20,0	17,7	11,1	5,7	-0,6	-5,3	-5,5	3,3	4,2	13,1	16,1
	9	13,4	19,7	15,9	13,3	9,2	-2,2	2,9	-1,4	3,5	6,7	13,6	13,4
	10	13,1	20,5	13,9	13,3	9,5	-2,9	8,6	0,3	5,3	9,4	10,7	14,2
	11	14,8	17,1	11,7	12,8	9,8	0,1	-0,3	-0,7	1,1	10,5	10,2	17,8
	12	16,3	14,5	13,0	14,9	9,0	1,9	0,9	-0,5	0,1	9,9	15,2	21,8
	13	17,5	15,2	14,4	13,3	7,8	0,8	2,1	-1,9	0,0	7,0	13,2	20,8
	14	17,9	12,8	14,8	12,3	8,1	1,3	1,1	0,0	-0,2	6,0	9,1	18,5
	15	19,3	13,2	14,5	11,4	7,6	2,4	0,2	2,0	2,4	13,5	10,5	14,0
	16	20,6	11,4	15,1	11,7	6,0	2,8	2,1	-3,2	5,5	13,5	14,3	13,0
	17	21,1	12,8	14,4	10,5	5,8	0,4	1,2	-2,8	6,2	6,4	10,1	10,6
	18	19,2	14,9	13,0	11,3	5,0	4,8	-0,3	-1,9	3,5	1,6	14,1	13,9
	19	23,1	11,8	13,3	10,8	4,3	8,0	-1,2	-1,4	3,2	5,8	13,2	11,1
	20	23,9	12,9	15,9	11,4	2,1	1,2	-0,3	0,6	3,4	8,3	8,8	9,7
	21	18,0	11,4	14,6	9,8	1,8	1,2	0,0	1,3	5,5	9,8	8,6	11,3
	22	19,6	13,4	8,4	4,1	1,3	4,6	1,6	1,4	-0,4	9,6	9,8	10,9
	23	16,2	13,8	6,9	4,7	1,2	6,0	0,5	1,5	2,7	11,4	9,0	10,4
	24	15,3	9,7	8,7	3,0	0,8	4,0	-3,1	2,2	6,5	11,0	9,8	10,4
	25	18,7	11,4	9,4	2,8	0,7	1,1	-3,2	1,1	9,2	14,2	12,7	13,9
	26	21,1	11,0	9,8	2,9	-0,2	-3,8	-4,7	0,9	8,3	12,6	9,3	17,3
	27	20,7	10,6	11,3	1,8	-2,2	-7,8	-1,9	1,6	3,8	14,5	7,4	15,6
	28	19,9	13,0	11,7	2,9	-1,9	-10,0	-1,9	1,7	2,6	7,4	8,8	15,2
	29	18,4	15,8	12,1	3,0	-3,5	-8,6	-3,0		5,2	5,1	13,8	15,4
	30	18,4	15,4	14,6	4,3	-4,3	-9,0	-2,6		1,9	8,6	13,0	18,2
	31	16,1	13,8		5,5		-7,9	-4,0		2,5		14,1	
	d	0,0	0,0	12,0	27,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	27,0	19,0	8,0
	θes	18,3	15,0	13,4	8,9	4,8	-0,3	-0,9	-1,3	3,0	7,0	11,2	15,6

2.11 HAVLÍČKŮV BROD

2.11.1 HAVLÍČKŮV BROD (Přibyslav 530 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	21	31	30	31	113	253	253
θes	-3,2	-1,9	2,0	6,7	12,2	0	2,5	12,4	7,3	2,2	-1,4	4,5	3,4	3,4
D13	502	417	341	189	16	0	1 465	13	177	324	446	960	2 425	2 425
D17	626	529	465	309	96	0	2 025	97	301	444	570	1 412	3 437	3 437
D18	657	557	496	339	116	0	2 165	118	332	474	601	1 525	3 690	3 690
D19	688	585	527	369	136	0	2 305	139	363	504	632	1 638	3 943	3 943

2.11.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,876	-1,134	1,655	1,227	1,037		1,037	0,920	1,342	2,565	-0,415	1,298	1,256	1,201
	2001	0,698	0,286	1,684	1,057	1,110		1,085	0,901	1,609	0,656	3,263	0,920	1,048	0,992
	2002	0,688	-1,421	1,800	1,000	0,000		1,053	0,716	0,815	2,045	2,429	0,776	0,898	0,898
	2003	-0,938	2,895	1,550	0,740	0,975		0,878	0,871	1,288	1,636	0,571	1,113	1,028	1,028
	2004	1,313	-0,105	1,100	1,269	0,861		1,263	0,871	1,288	1,636	0,571	1,113	1,171	1,171
	2005	0,156	2,158	0,100	1,134	0,598		0,624	0,790	1,082	0,227	2,000	0,664	0,741	0,646
	2006	2,219	2,526	-0,750	1,000	0,926		0,393	1,032	1,219	1,909	-0,500	1,115	0,825	0,753
	2007	1,469	3,421	0,250	0,433	0,943		-0,028	0,968	0,904	0,273	1,286	0,519	0,274	0,274
	2008	-0,188	-0,895	1,150	1,075	0,877		1,503	0,694	1,110	1,955	-0,071	1,100	1,268	1,268
	2009	1,375	0,947	1,100	1,716	0,869		1,150	0,992	0,890	2,136	1,000	0,825	0,993	0,951
	2010	1,656	1,263	0,900	1,075	0,910		1,005	0,790	0,767	2,045	3,786	0,674	0,857	0,807
	2011	0,531	1,158	1,750	1,343	0,803		1,203	1,008	0,836	1,091	-1,000	0,913	1,023	1,023
	2012	-0,250	-3,105	2,400	0,881	0,877		1,874	0,976	1,219	2,273	-1,357	1,440	1,670	1,631
	2013	-0,625	-0,684	0,250	1,030	0,844		1,459	0,790	1,219	1,727	-0,643	1,216	1,392	1,318
	2014	-0,031	-0,895	2,900	1,388	0,828		2,088	1,155	1,373	2,923	-1,382	1,528	1,819	1,738
	2015	-0,395	-0,226	2,082	1,221	1,062		1,759	0,000	0,000	0,000	0,000		1,507	

2.11.3 HAVLÍČKŮV BROD (Přibyslav 530 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146	12	25	31	31	99	255	245
θes	0,1	1,7	5,8	9,3	10,1	13,0	5,3	14,3	10,0	6,4	1,9	6,9	6,2	5,9
D13	400	316	223	111	75	0	1 126	-16	75	204	343	605	1 731	1 731
D17	524	428	347	231	179	40	1 710	32	175	328	467	1 001	2 751	2 711
D18	555	456	378	261	205	50	1 856	44	200	359	498	1 100	3 006	2 956
D19	586	484	409	291	231	60	2 002	56	225	390	529	1 199	3 261	3 201

Teploty v jednotlivých oblastech
2.114 HAVLÍČKŮV BROD (Přibyslav 530 m n.m.)
ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII
d	31	31	31	26	16	8	135					0
θes	1,3	0,4	4,2	8,2	13,0	16,8	4,5					
D13	364	390	274	125	1	-30	1 154	0	0	0	0	0
D17	488	514	398	229	65	2	1 694	0	0	0	0	0
D18	519	545	429	255	81	10	1 829	0	0	0	0	0
D19	550	576	460	281	97	18	1 964	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

143	135
5,1	
1 123	
1 695	
1 838	
1 981	

2.115 Průměrné denní teploty HAVLÍČKŮV BROD (Přibyslav 530 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,5	18,7	12,7	14,8	9,4	-0,1	0,8	-0,3	2,5	1,6	9,7	18,8
	2	16,9	23,4	12,9	12,7	6,8	-0,5	1,7	-2,1	4,1	0,7	8,8	19,6
	3	17,5	17,9	14,9	11,5	6,6	2,5	0,9	-2,0	3,1	1,0	9,1	23,3
	4	21,5	18,2	17,1	10,2	9,9	4,6	0,4	-2,6	2,5	1,6	15,2	17,6
	5	19,6	18,1	18,3	11,7	12,8	4,2	-0,2	-3,7	0,6	1,6	18,3	19,7
	6	21,9	17,9	17,7	11,8	9,3	4,5	-3,9	-4,5	3,2	1,8	12,7	23,9
	7	24,4	19,8	18,1	12,0	8,6	2,7	-4,7	-4,4	2,5	5,4	11,9	20,9
	8	21,8	20,2	18,8	13,0	6,5	0,8	-1,2	-2,1	4,2	5,4	14,4	18,4
	9	15,3	22,0	16,2	12,3	10,2	-2,7	5,7	0,2	2,7	8,5	14,1	12,2
	10	14,5	22,8	13,9	13,2	10,3	-0,9	11,6	2,3	3,4	10,0	12,2	14,7
	11	16,3	17,6	12,3	14,0	11,6	3,2	2,1	1,0	2,6	13,0	11,7	18,3
	12	16,4	16,6	14,7	13,8	10,8	6,0	4,0	1,5	2,7	10,7	17,1	23,3
	13	18,2	15,9	14,6	14,4	10,1	5,2	4,2	0,4	1,6	8,2	14,5	18,6
	14	19,2	15,2	16,6	12,4	8,9	3,6	4,5	1,6	1,4	8,1	11,2	20,1
	15	21,3	15,0	16,1	10,0	9,5	3,4	2,0	3,7	4,3	13,5	11,0	15,6
	16	22,2	13,8	16,4	12,7	8,3	3,8	3,4	2,0	7,7	14,4	15,9	14,8
	17	22,0	13,7	16,0	11,6	7,5	2,5	1,7	1,2	6,2	7,2	12,1	12,4
	18	22,5	16,8	15,5	11,5	6,5	7,6	0,6	0,2	4,1	4,6	15,8	14,3
	19	23,5	15,9	16,1	10,6	4,7	9,4	0,6	-0,5	2,9	7,6	13,3	11,3
	20	26,5	15,0	16,3	12,5	4,1	3,7	0,9	2,3	3,7	11,1	9,3	10,8
	21	20,2	12,9	15,6	11,7	3,5	3,4	1,5	1,1	6,2	12,6	10,4	12,9
	22	21,7	16,3	9,7	5,6	3,4	6,4	4,0	0,9	2,0	10,5	12,9	13,8
	23	20,6	14,5	7,3	7,7	4,3	8,2	1,4	2,9	3,3	11,4	13,0	12,2
	24	17,2	10,7	9,6	4,6	2,6	5,6	-1,5	4,2	7,1	10,3	13,3	12,4
	25	19,3	12,9	11,4	5,3	3,3	3,0	-0,2	2,7	10,0	15,3	16,4	15,5
	26	22,1	13,1	11,7	4,7	1,7	-1,8	-0,4	2,3	9,7	12,3	11,4	18,8
	27	20,9	12,7	11,9	4,1	0,2	-5,4	0,1	3,3	5,6	15,6	9,7	17,0
	28	21,2	12,7	11,3	4,7	0,3	-6,5	0,2	0,4	3,1	5,9	11,3	16,2
	29	20,5	16,4	11,1	3,1	0,8	-6,7	0,5		7,1	6,3	14,1	15,9
	30	20,1	16,0	14,9	5,0	0,4	-6,3	-0,2		5,0	9,2	14,4	20,0
	31	18,0	13,8		7,4		-3,4	-1,3		4,0		16,3	
	d	0,0	0,0	12,0	25,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	16,0	8,0
	θes	19,9	16,3	14,3	10,0	6,4	1,9	1,3	0,4	4,2	8,2	13,0	16,8

2.12 HOŘOVICE BEROUN

2.12.1 HOŘOVICE-BEROUN (Neumětely 322 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	5	31	30	31	97	237	237
θ _{es}	-1,7	-0,8	2,9	7,8	11,9	0	3,5	12,1	8,7	3,7	-0,1	4,5	3,9	3,9
D13	456	386	313	156	23	0	1 334	5	134	279	406	824	2 156	2 156
D17	580	498	437	276	103	0	1 895	25	258	399	530	1 212	3 104	3 104
D18	611	526	468	306	123	0	2 035	30	289	429	561	1 309	3 341	3 341
D19	642	554	499	336	143	0	2 175	35	320	459	592	1 406	3 578	3 578

2.12.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-2,588	-5,375	1,897	1,192	1,042		1,837	0,000	0,747	0,622	-6,000	0,653	1,283	1,283
	2008	-1,529	-4,250	1,345	1,064	1,042		1,482	0,752	1,011	1,243	-13,000	1,216	1,359	1,359
	2009	2,059	-0,500	1,586	1,449	1,000		0,963	1,017	0,839	1,784	1,000	1,074	1,074	1,024
	2010	2,294	0,625	1,207	0,962	0,916		0,808	0,893	0,759	1,378	44,000	0,930	0,885	0,885
	2011	0,176	1,125	1,448	1,321	0,798		0,951	1,066	0,839	0,892	-37,000	1,215	1,097	1,097
	2012	-1,118	-5,375	2,000	0,923	1,000		1,514	1,008	1,057	1,459	-6,000	1,343	1,443	1,443
	2013	-0,118	-0,500	0,138	0,872	0,908		0,862	0,884	1,057	1,243	-19,000	1,330	1,194	1,115
	2014	-1,000	-3,625	2,207	1,359	0,857		1,711	1,222	1,268	1,810	-30,097	1,545	1,629	1,629
	2015	-1,545	-0,973	1,742	1,079	1,117		1,425	0,000	0,000	0,000	0,000		1,379	

2.12.3 HOŘOVICE-BEROUN (Neumětely 322 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	15	0	135	7	19	31	31	88	223	223
θ _{es}	1,7	2,9	6,4	10,6	10,2	0	6,0	14,8	11,0	6,7	3,0	7,0	6,4	6,4
D13	350	283	205	72	42	0	952	-13	37	195	310	530	1 482	1 482
D17	474	395	329	192	102	0	1 492	15	113	319	434	882	2 374	2 374
D18	505	423	360	222	117	0	1 627	22	132	350	465	970	2 597	2 597
D19	536	451	391	252	132	0	1 762	29	151	381	496	1 058	2 820	2 820

Teploty v jednotlivých oblastech

2.12.4 HOŘOVICE-BEROUN (Neumětely 322 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	26	13	5	132					0
θes	2,6	0,8	5,1	8,4	13,3	16,6	5,0					
D13	322	379	246	119	-4	-18	1 062	0	0	0	0	0
D17	446	503	370	223	48	2	1 590	0	0	0	0	0
D18	477	534	401	249	61	7	1 722	0	0	0	0	0
D19	508	565	432	275	74	12	1 854	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

137	132
5,4	
1 044	
1 592	
1 729	
1 866	

2.12.5 Průměrné denní teploty HOŘOVICE-BEROUN (Neumětely 322 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,2	19,3	13,5	14,2	9,0	-0,4	1,8	0,5	2,9	2,2	9,9	17,3
	2	14,6	22,9	13,8	12,3	8,0	-0,4	2,1	0,3	3,9	1,8	10,4	19,6
	3	17,8	20,8	13,4	11,3	7,0	1,4	1,3	-1,0	4,2	1,5	12,5	22,5
	4	22,4	18,7	17,3	9,5	10,3	5,5	1,4	-3,2	3,0	2,1	16,6	17,5
	5	21,4	18,3	19,4	11,4	8,3	4,3	1,3	-3,2	2,0	1,8	19,9	20,1
	6	23,2	17,5	18,7	11,5	8,7	4,1	0,6	-2,9	3,0	2,1	13,0	22,7
	7	22,5	20,0	17,2	13,8	8,4	3,9	0,9	-2,2	4,3	4,7	11,4	20,2
	8	18,6	19,4	18,0	14,2	6,4	0,6	5,7	-0,7	6,6	7,2	13,4	15,2
	9	14,7	20,7	16,5	14,9	6,7	-2,3	6,8	1,7	3,5	8,5	13,8	11,3
	10	14,0	22,0	13,9	13,7	9,2	0,5	12,0	2,9	5,7	9,2	13,4	15,7
	11	16,7	16,9	13,9	15,4	10,9	4,5	2,9	1,2	4,1	12,1	12,3	17,9
	12	15,6	16,3	14,8	14,3	10,2	6,9	4,9	0,4	3,3	11,2	18,3	21,4
	13	15,6	16,0	16,4	16,0	10,5	9,1	8,4	0,6	2,8	9,9	14,3	18,1
	14	19,4	15,9	16,3	13,3	11,3	7,8	4,9	0,3	2,5	10,0	11,6	19,5
	15	20,2	14,6	18,1	12,0	11,5	7,5	4,0	3,1	5,3	15,0	11,2	15,5
	16	20,7	13,0	15,5	14,3	7,4	4,7	2,3	3,5	8,1	14,4	16,2	14,7
	17	20,6	15,4	16,0	12,7	7,2	4,2	2,6	0,2	8,9	7,9	13,2	13,2
	18	21,4	16,9	15,9	11,4	7,5	9,0	2,8	0,9	6,5	3,9	14,5	15,1
	19	22,6	15,8	17,8	13,2	5,4	10,2	1,9	0,7	3,3	7,1	14,8	11,8
	20	24,6	14,4	15,4	14,2	5,4	4,0	0,4	3,9	2,7	10,7	9,4	12,4
	21	21,9	12,9	15,9	11,0	4,5	4,6	0,8	1,8	6,7	12,8	10,6	13,3
	22	22,1	13,8	9,7	6,5	2,3	7,0	3,3	1,9	3,5	9,5	10,9	14,0
	23	18,9	13,8	8,4	9,1	4,3	8,6	0,6	3,8	3,7	9,7	14,4	11,1
	24	17,0	12,2	9,5	6,6	5,3	6,7	0,0	3,6	4,8	11,2	14,6	14,1
	25	19,8	12,9	11,8	5,6	3,7	3,6	1,3	2,2	10,0	15,3	14,5	15,8
	26	21,6	13,4	13,0	8,4	2,9	-1,4	0,8	0,7	9,6	13,9	10,9	17,9
	27	22,1	12,5	12,7	5,5	2,2	-4,1	1,5	-0,4	6,9	14,4	9,8	16,0
	28	20,5	12,6	11,2	3,2	1,5	-5,2	2,1	1,2	4,5	5,5	13,9	16,5
	29	20,7	15,4	13,9	5,4	2,7	-6,8	1,5		9,7	7,1	15,5	18,5
	30	19,9	14,8	15,8	7,9	2,2	-4,9	0,4		5,0	9,9	12,6	20,0
	31	19,1	13,7		9,1		0,1	0,1		5,6		14,4	
	d	0,0	0,0	7,0	19,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	13,0	5,0
	θes	19,5	16,2	14,8	11,0	6,7	3,0	2,6	0,8	5,1	8,4	13,3	16,6

2.13 HRADEC KRÁLOVÉ

2.13.1 HRADEC KRÁLOVÉ (278 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
θ _{es}	-2,1	-1,0	2,7	7,4	12,8	0	3,0	13,5	8,3	3,1	-0,4	5,1	3,9	3,9
D13	468	392	319	168	3	0	1 350	-8	146	297	415	851	2 201	2 201
D17	592	504	443	288	63	0	1 890	53	270	417	539	1 279	3 169	3 169
D18	623	532	474	318	78	0	2 025	68	301	447	570	1 386	3 411	3 411
D19	654	560	505	348	93	0	2 160	83	332	477	601	1 493	3 653	3 653

2.13.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,829	-3,079	1,673	1,270	1,293		1,054	0,888	1,238	2,142	-3,677	1,273	1,194	1,194
	2001	0,227	-0,807	1,517	1,107	1,145		1,211	0,907	1,493	0,673	7,629	0,881	1,068	1,021
	2002	0,476	-4,300	1,963	1,162	0,000		1,423	0,748	0,942	1,806	7,000	0,879	1,113	1,113
	2003	0,810	3,600	1,630	0,932	0,953		0,602	0,941	0,711	1,903	-0,750	1,036	0,876	0,876
	2004	1,667	-1,200	1,481	1,257	0,820		1,134	0,822	1,241	1,290	-0,500	1,080	1,101	1,101
	2005	-0,238	2,400	0,852	1,405	0,789		1,194	0,844	1,241	1,000	1,000	0,872	1,045	1,002
	2006	2,476	2,400	0,444	1,162	0,859		0,248	0,000	1,265	2,226	-8,000	1,272	0,826	0,778
	2007	-2,000	-3,900	2,407	1,405	1,008		2,163	0,000	0,880	0,806	0,000	0,603	1,290	1,290
	2008	-1,048	-3,600	1,519	1,135	1,008		1,695	0,807	1,133	1,903	-5,000	1,323	1,495	1,495
	2009	1,286	-0,200	1,667	1,635	0,969		1,065	0,000	0,831	2,194	0,000	0,873	1,003	0,951
	2010	2,000	0,400	1,593	1,135	0,922		1,082	0,800	0,904	1,968	10,250	0,833	0,940	0,940
	2011	0,143	0,800	1,926	1,514	0,578		1,242	0,000	0,928	1,097	-7,500	0,899	1,041	1,041
	2012	-0,429	-3,600	0,000	1,014	1,000		1,057	0,889	1,169	2,000	-1,750	1,119	1,098	1,087
	2013	-0,571	-0,200	0,037	0,635	0,844		0,797	0,785	1,169	1,677	-6,250	1,251	1,116	1,072
	2014	-0,619	-3,600	2,778	1,338	0,758		1,859	1,126	1,305	2,381	-6,435	1,430	1,606	1,606
	2015	-0,925	-1,543	2,020	1,245	1,068		1,702	0,000	0,000	0,000	0,000		1,469	

2.13.3 HRADEC KRÁLOVÉ (278 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	10	0	120	8	21	28	31	88	208	208
θ _{es}	1,3	3,6	7,5	9,9	9,7	0,0	5,6	15,2	10,8	7,4	2,6	7,2	6,3	6,3
D13	363	263	171	62	33	0	891	-18	45	157	323	508	1 400	1 400
D17	487	375	295	142	73	0	1 371	14	129	269	447	860	2 232	2 232
D18	518	403	326	162	83	0	1 491	22	150	297	478	948	2 440	2 440
D19	549	431	357	182	93	0	1 611	30	171	325	509	1 036	2 648	2 648

Teploty v jednotlivých oblastech

2.134 HRADEC KRÁLOVÉ (278 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	23	12	7	128					0
θes	1,9	1,5	5,5	9,2	13,7	17,3	5,1					
D13	343	355	234	87	-8	-30	1011	0	0	0	0	0
D17	467	479	358	179	40	-2	1523	0	0	0	0	0
D18	498	510	389	202	52	5	1651	0	0	0	0	0
D19	529	541	420	225	64	12	1779	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

135	128
5,7	
981	
1 521	
1 656	
1 791	

2.135 Průměrné denní teploty HRADEC KRÁLOVÉ (278 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	15,9	20,0	13,6	15,3	9,4	-1,7	0,4	0,4	3,4	3,1	9,8	19,8
	2	17,7	24,7	13,1	12,8	8,4	-1,4	1,4	-0,6	4,3	1,5	10,8	20,7
	3	19,0	19,1	16,7	11,3	8,5	2,6	1,3	-0,7	3,8	2,9	11,7	23,1
	4	23,3	18,6	18,6	11,5	11,7	6,6	0,7	-1,7	3,3	2,3	17,2	17,8
	5	21,0	19,0	18,7	11,8	14,3	5,3	0,6	-2,0	2,3	2,8	19,4	20,7
	6	23,7	19,4	19,3	12,3	9,2	5,1	-2,5	-2,7	3,3	1,2	13,3	23,5
	7	25,0	20,7	19,2	13,0	9,0	3,8	-3,3	-1,9	4,8	5,9	13,0	21,0
	8	24,3	21,9	18,0	14,0	7,1	1,4	0,7	-1,8	6,3	6,7	14,2	18,0
	9	15,3	23,5	16,2	15,4	10,6	-1,9	5,5	1,4	6,4	9,3	13,9	12,1
	10	15,2	24,5	14,4	14,5	11,6	-2,3	11,3	3,2	6,3	11,8	12,8	15,6
	11	16,7	18,2	13,2	15,2	13,2	3,8	2,0	2,0	3,3	13,9	13,3	18,6
	12	17,6	17,7	16,3	14,9	13,1	6,1	4,6	2,9	3,9	11,5	17,8	23,4
	13	17,5	17,2	16,3	15,2	10,1	8,3	7,2	1,5	2,8	8,9	14,7	21,9
	14	20,7	16,0	16,6	13,8	9,7	6,5	6,2	3,1	3,1	10,2	11,7	19,2
	15	21,2	15,0	17,4	10,9	11,2	5,8	3,0	5,1	5,2	15,5	12,7	16,5
	16	23,1	14,5	16,9	12,9	8,9	4,7	4,2	1,1	9,1	13,5	15,8	14,8
	17	22,8	15,9	17,4	12,3	8,7	2,9	2,4	2,8	9,6	8,9	11,7	14,4
	18	23,9	17,1	16,6	11,4	7,6	8,1	1,0	1,5	5,3	5,0	15,4	14,9
	19	26,2	16,7	17,5	10,9	5,9	10,0	0,5	-1,2	4,5	7,3	15,0	11,7
	20	27,7	14,8	17,1	13,6	4,7	4,0	1,2	1,2	4,9	12,0	9,8	12,3
	21	21,8	14,9	15,9	11,6	4,7	3,8	1,0	3,5	7,5	13,1	11,0	12,9
	22	23,8	16,4	10,5	6,5	4,1	7,1	4,2	2,9	0,4	10,9	13,4	13,5
	23	20,9	15,9	9,0	8,0	5,4	8,9	2,3	3,6	4,0	12,9	15,0	12,3
	24	18,0	12,9	9,7	5,1	4,3	5,7	-1,0	4,3	9,0	13,1	15,2	12,9
	25	20,7	13,7	12,0	5,5	3,3	4,0	0,6	3,9	11,6	16,1	15,9	16,2
	26	24,2	12,0	12,4	6,5	2,3	-0,5	0,9	3,4	10,8	13,5	11,4	19,2
	27	23,1	14,3	13,6	4,4	1,9	-3,8	0,9	5,4	6,3	17,8	10,2	17,2
	28	21,1	14,5	11,9	5,2	1,8	-6,7	1,0	2,6	4,8	7,3	12,3	17,6
	29	22,8	16,4	12,9	5,3	0,3	-6,3	1,5		8,1	8,3	15,2	17,5
	30	22,5	18,0	15,0	6,1	0,4	-6,7	0,8		5,7	9,1	14,2	20,3
	31	19,2	13,9		8,7		-3,4	-0,4		5,0		16,0	
	d	0,0	0,0	8,0	21,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	12,0	7,0
	θes	21,2	17,3	15,2	10,8	7,4	2,6	1,9	1,5	5,5	9,2	13,7	17,3

2.14 CHEB

2.14.1 CHEB (471 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	25	31	30	31	117	262	262
θ _{es}	-2,5	-1,6	2,2	6,4	11,6	0	3,0	12,0	7,1	2,0	-1,4	4,6	3,7	3,7
D13	481	409	335	198	35	0	1 457	25	183	330	446	984	2 441	2 441
D17	605	521	459	318	135	0	2 037	125	307	450	570	1 452	3 489	3 489
D18	636	549	490	348	160	0	2 182	150	338	480	601	1 569	3 751	3 751
D19	667	577	521	378	185	0	2 327	175	369	510	632	1 686	4 013	4 013

2.14.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,450	-1,601	1,856	1,271	0,959		1,236	0,984	1,296	2,303	-0,604	1,216	1,255	1,224
	2001	0,490	-0,315	1,337	0,833	1,120		0,931	0,965	1,735	1,393	0,800	1,203	1,247	1,084
	2002	0,440	-2,438	1,955	1,120	1,041		1,439	0,865	1,057	2,150	1,000	1,023	1,209	1,209
	2003	0,880	2,813	1,818	0,863	0,961		0,486	0,992	0,648	2,150	0,071	0,986	0,786	0,786
	2004	1,080	-0,875	1,227	0,422	0,897		0,904	0,858	1,239	1,800	0,857	1,015	0,999	0,952
	2005	-0,080	2,188	0,909	1,328	0,750		0,893	0,883	1,338	1,450	0,429	1,063	1,020	0,985
	2006	1,760	1,563	0,273	1,156	0,983		0,540	0,000	1,465	2,750	-1,857	1,346	1,019	0,935
	2007	-1,360	-2,063	2,364	1,469	1,034		1,971	1,000	1,000	0,700	0,429	0,682	1,310	1,261
	2008	-0,680	-1,813	1,273	1,109	1,034		1,540	0,742	1,070	2,000	-0,071	1,045	1,305	1,265
	2009	1,880	0,438	1,364	1,781	0,991		1,026	1,042	0,817	2,800	0,714	0,928	1,014	0,964
	2010	1,880	4,063	0,227	0,453	0,991		-0,024	0,875	0,831	1,750	4,143	0,691	0,389	0,389
	2011	0,400	1,063	1,818	1,484	0,517		0,884	1,000	0,887	1,200	-1,214	0,918	0,903	0,903
	2012	-0,040	-3,125	2,545	0,891	0,940		1,540	0,950	1,183	1,700	-0,571	1,197	1,390	1,356
	2013	-0,600	-1,313	0,500	1,203	0,819		1,370	0,875	1,183	1,550	-0,500	1,139	1,306	1,240
	2014	-0,120	-1,125	2,682	1,641	0,940		1,952	1,180	1,486	2,687	-1,228	1,376	1,623	1,623
	2015	-0,292	0,549	2,004	1,205	1,100		1,366	0,000	0,000	0,000	0,000		1,314	

2.14.3 CHEB (471 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	0	146	10	22	31	31	94	240	240
θ _{es}	0,3	1,8	5,9	10,5	10,9	0,0	5,8	14,2	10,5	5,4	1,7	6,3	6,0	6,0
D13	394	314	220	75	55	0	1 057	-12	54	236	350	628	1 685	1 685
D17	518	426	344	195	159	0	1 641	28	142	360	474	1 004	2 645	2 645
D18	549	454	375	225	185	0	1 787	38	164	391	505	1 098	2 885	2 885
D19	580	482	406	255	211	0	1 933	48	186	422	536	1 192	3 125	3 125

Teploty v jednotlivých oblastech

2.14.4 CHEB (471 m n.m.)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	28	16	10	137					0	147	137
θes	0,7	-0,9	4,4	7,7	12,8	15,9	4,0						4,8	
D13	380	430	266	148	4	-29	1 229	0	0	0	0	0	1 200	
D17	504	554	390	260	68	11	1 777	0	0	0	0	0	1 788	
D18	535	585	421	288	84	21	1 914	0	0	0	0	0	1 935	
D19	566	616	452	316	100	31	2 051	0	0	0	0	0	2 082	

2.14.5 Průměrné denní teploty CHEB (471 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	15,5	18,0	12,6	14,3	10,1	-0,3	0,3	-2,0	2,8	2,2	7,6	15,4
	2	15,9	20,4	13,4	12,7	8,1	-1,3	0,8	-1,7	2,9	0,6	9,9	18,3
	3	19,0	18,1	14,8	11,3	7,4	-0,3	0,2	-3,1	2,9	2,2	11,4	20,1
	4	22,4	17,5	17,3	9,1	6,9	3,3	0,2	-4,1	1,6	0,8	16,3	17,6
	5	19,7	16,4	18,9	9,9	8,3	2,8	0,2	-5,2	2,0	2,5	17,6	20,7
	6	23,6	17,8	17,8	9,5	6,5	2,3	-4,0	-5,0	2,3	1,1	13,3	22,2
	7	20,6	18,2	16,3	12,1	4,9	1,7	-0,1	-3,9	2,9	5,2	10,9	17,6
	8	17,4	19,8	17,1	14,0	5,9	-0,1	2,4	-2,2	5,2	6,6	12,9	12,6
	9	12,9	19,6	14,7	14,5	5,9	-2,6	5,3	0,7	5,3	7,6	14,6	10,6
	10	12,3	23,3	13,0	13,1	6,4	-1,0	8,0	1,5	6,3	9,1	12,5	15,0
	11	15,4	17,2	12,0	14,1	9,3	2,8	1,4	-0,4	2,3	11,5	14,4	16,0
	12	16,6	15,9	13,3	13,8	9,7	5,8	3,5	-2,3	2,5	9,8	19,1	22,0
	13	15,3	14,7	15,2	14,5	8,4	7,3	5,4	-2,5	1,4	8,1	14,2	19,9
	14	17,8	13,1	14,3	12,5	9,8	5,8	2,7	-2,0	2,0	9,5	11,4	20,6
	15	20,0	12,3	16,1	11,4	9,6	5,2	2,5	1,1	2,2	15,2	12,4	14,2
	16	20,2	12,2	16,7	13,1	7,5	3,8	1,8	1,3	7,3	13,3	13,9	13,2
	17	20,5	14,3	16,4	12,1	5,7	1,9	1,4	0,0	8,2	6,7	12,0	15,2
	18	21,6	13,7	14,7	11,3	6,2	8,0	-0,3	-0,4	6,8	4,4	14,9	12,7
	19	24,0	14,4	17,8	12,8	3,7	8,1	0,6	-2,9	5,8	7,2	14,8	11,1
	20	25,5	13,1	15,1	13,0	4,7	2,8	-0,5	1,4	4,4	10,1	10,0	11,0
	21	21,0	12,3	13,1	8,5	2,3	3,2	-1,1	2,4	3,4	12,3	9,5	11,8
	22	21,3	12,2	8,7	5,9	1,0	5,1	0,2	0,6	2,9	4,8	12,2	12,0
	23	20,3	11,9	9,0	7,7	2,4	7,0	-1,8	0,2	4,0	9,0	13,8	9,9
	24	17,4	10,3	9,4	6,9	4,0	4,8	-1,8	2,1	5,3	11,2	14,0	12,8
	25	18,1	12,5	11,0	6,2	2,1	1,9	-0,1	0,1	9,5	11,9	11,9	14,7
	26	20,8	11,9	12,3	7,0	1,2	-2,6	-0,6	-0,5	6,2	14,1	9,5	17,9
	27	19,0	12,0	12,7	6,0	0,8	-5,0	0,4	1,2	4,7	12,8	8,7	16,2
	28	18,8	13,7	11,6	4,0	0,2	-6,7	0,3	1,0	6,3	4,8	13,6	16,5
	29	18,5	15,4	14,3	6,9	0,6	-5,9	0,0		7,9	7,8	13,8	18,7
	30	19,7	15,3	15,1	8,3	1,6	-4,4	-2,0		3,9	9,0	10,8	20,2
	31	17,5	12,9		10,5		-0,1	-2,7		5,5		13,6	
	d	0,0	0,0	10,0	22,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	16,0	10,0
	θes	19,0	15,2	14,2	10,5	5,4	1,7	0,7	-0,9	4,4	7,7	12,8	15,9

2.15 CHURÁŇOV

2.15.1 CHURÁŇOV (1 118 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	25	176	30	31	30	31	122	298	298
θes	-3,8	-3,1	0	4,4	9	12,1	1,2	10,7	6,0	1,1	-2,0	3,9	3,3	2,3
D13	521	451	403	258	124	23	1 757	69	217	357	465	1 108	2 887	3 190
D17	645	563	527	378	248	123	2 361	189	341	477	589	1 596	4 079	4 382
D18	676	591	558	408	279	148	2 512	219	372	507	620	1 718	4 377	4 680
D19	707	619	589	438	310	173	2 663	249	403	537	651	1 840	4 675	4 978

2.15.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	0,158	-0,032		1,727	1,000	0,835	2,860	1,000	0,683	-1,000	1,000	0,459	0,899	1,174
	2008	0,158	0,065		0,841	1,000	0,884	1,711	0,467	1,000	1,818	1,200	0,619	0,802	0,953
	2009	1,105	1,194		2,023	0,944	0,851	1,358	1,037	0,683	3,727	1,500	1,025	1,010	1,174
	2010	1,921	1,258		1,114	0,822	0,760	0,073	0,729	0,633	1,545	2,800	0,479	0,399	0,386
	2011	0,737	1,129		1,614	1,011	0,992	1,559	1,037	0,883	3,636	-0,600	1,307	1,249	1,461
	2012	-0,974	-2,742		0,477	1,111	0,826	4,529	0,925	1,150	2,727	-1,200	1,413	1,710	2,358
	2013	-1,026	-1,774		0,955	0,867	0,826	4,207	0,822	1,150	0,455	-0,700	1,122	1,552	2,044
	2014	-0,053	-0,258		1,409	0,756	0,909	2,920	0,994	1,316	3,458	0,945	1,172	1,341	1,712
	2015	0,556	0,884		0,983	0,978	1,009	1,445	0,000	0,000	0,000	0,000		0,846	

2.15.3 CHURÁŇOV (1 118 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	20	146	22	28	31	31	112	278	258
θes	0,2	0,8	3,5	6,2	6,8	11,0	3,4	10,6	7,9	3,8	-1,9	4,6	4,4	3,9
D13	397	342	295	205	162	42	1 401	52	143	285	462	942	2 380	2 340
D17	521	454	419	325	266	122	1 985	140	255	409	586	1 390	3 492	3 372
D18	552	482	450	355	292	142	2 131	162	283	440	617	1 502	3 770	3 630
D19	583	510	481	385	318	162	2 277	184	311	471	648	1 614	4 048	3 888

Teploty v jednotlivých oblastech

2.15.4 CHURÁŇOV (1 118 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	31	29	18	153					0
θes	-2,1	-2,7	0,7	4,3	8,8	12,2	1,7					
D13	469	488	383	269	122	14	1 730	0	0	0	0	0
D17	593	612	507	393	238	86	2 342	0	0	0	0	0
D18	624	643	538	424	267	104	2 495	0	0	0	0	0
D19	655	674	569	455	296	122	2 648	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

171	153
2,8	
1 744	
2 428	
2 599	
2 770	

2.15.5 Průměrné denní teploty CHURÁŇOV (1 118 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	11,2	15,0	8,1	11,1	10,0	-3,4	-0,3	-5,1	0,1	-2,7	3,5	14,4
	2	10,8	16,4	9,6	9,0	9,5	-3,5	-0,8	-5,2	-0,1	-3,3	4,5	14,7
	3	13,3	16,9	9,8	8,8	8,8	-2,1	-2,9	-7,2	-2,2	-2,3	9,7	17,6
	4	19,3	13,7	13,4	6,0	10,7	0,6	-3,8	-7,1	-2,7	-2,0	12,0	14,5
	5	15,8	13,1	15,2	6,5	8,3	-1,4	-4,0	-7,7	-3,9	-3,0	17,1	17,0
	6	18,6	13,2	13,3	7,3	3,5	-1,0	-2,8	-8,9	-1,2	-3,4	6,8	20,7
	7	17,6	13,3	13,5	10,7	4,9	-1,0	-3,0	-5,9	-0,2	0,1	7,1	15,7
	8	13,7	15,1	14,1	11,5	4,6	-4,1	0,1	-7,4	2,6	2,2	11,0	11,4
	9	8,2	16,8	13,3	13,6	6,4	-5,9	0,8	-4,1	2,5	5,3	9,2	7,4
	10	8,2	20,2	10,1	13,2	6,5	-4,5	5,8	-2,5	4,3	8,3	8,3	9,1
	11	10,1	12,4	8,1	12,8	10,6	-0,9	-3,3	1,8	-2,2	8,6	10,6	12,8
	12	12,7	11,4	8,3	11,3	8,0	0,7	-1,6	0,3	-2,4	6,3	16,7	18,5
	13	12,5	12,0	10,5	14,3	4,6	1,5	4,0	-0,4	-2,8	5,8	12,4	18,6
	14	14,2	10,8	11,7	9,2	5,0	3,1	-0,1	-0,5	-2,5	5,8	9,5	15,6
	15	15,5	8,7	12,1	8,6	4,9	3,1	1,2	-3,1	-1,4	11,7	7,4	10,0
	16	16,9	8,6	11,2	9,4	2,5	1,6	5,4	0,0	2,7	12,0	11,8	9,3
	17	15,9	9,8	12,2	8,4	2,8	-1,4	-1,2	-0,8	4,1	3,3	7,9	7,7
	18	18,7	11,4	13,2	8,4	1,3	3,6	-2,6	-5,1	3,0	-0,9	12,3	10,3
	19	20,2	11,0	13,6	12,4	1,1	4,8	-4,5	1,3	2,9	3,6	8,7	6,8
	20	21,3	8,9	13,3	10,5	0,0	-1,4	-3,8	1,6	1,8	6,0	2,9	6,1
	21	16,3	7,2	11,7	8,1	-0,7	-1,6	-4,2	2,1	2,6	9,1	4,6	7,1
	22	13,5	10,3	3,8	0,4	4,4	1,0	-2,0	-2,6	-1,7	6,6	6,5	8,2
	23	15,5	10,9	3,0	4,6	9,0	2,5	-3,6	-0,5	-0,2	4,1	7,6	6,3
	24	14,6	6,2	7,7	2,8	5,3	1,3	-5,2	-1,1	3,4	6,0	8,1	7,6
	25	14,1	9,3	6,6	2,0	-1,3	-1,8	-4,6	-2,4	5,7	10,6	9,6	11,6
	26	17,8	10,6	8,0	3,9	-3,0	-5,5	-4,8	-2,6	3,0	9,5	5,3	14,1
	27	15,7	6,8	8,7	1,7	-3,0	-8,7	-4,0	-1,1	0,3	12,2	3,6	12,3
	28	15,8	10,5	10,2	3,9	-3,9	-11,7	-4,4	-2,5	0,7	2,4	8,1	11,0
	29	15,4	11,5	12,3	2,7	-3,5	-10,2	-4,5		3,8	3,3	11,2	13,7
	30	16,2	11,8	12,6	5,1	-3,2	-8,3	-5,0		-1,3	4,6	7,3	16,1
	31	12,4	10,0		6,5		-4,0	-5,8		1,5		11,6	
	d	0,0	0,0	22,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	29,0	18,0
	θes	14,9	11,7	10,6	7,9	3,8	-1,9	-2,1	-2,7	0,7	4,3	8,8	12,2

2.16 JAVORNÍK

2.16.1 JAVORNÍK (289 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	10	31	30	31	102	242	242
θ _{es}	-2,7	-1,6	2,4	7,7	12,7	0	3,1	10,8	7,5	3,7	-0,2	4,4	3,6	3,6
D13	487	409	329	159	6	0	1 390	22	171	279	409	881	2 270	2 270
D17	611	521	453	279	86	0	1 950	62	295	399	533	1 289	3 238	3 238
D18	642	549	484	309	106	0	2 090	72	326	429	564	1 391	3 480	3 480
D19	673	577	515	339	126	0	2 230	82	357	459	595	1 493	3 722	3 722

2.16.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-1,852	-2,125	2,625	1,364	0,929		2,077	0,000	1,093	0,757	-3,000	0,888	1,464	1,464
	2008	-1,222	-2,750	1,917	1,143	0,803		1,889	0,944	1,253	1,757	-11,500	1,530	1,712	1,712
	2009	0,593	0,125	1,708	1,429	0,937		1,113	0,000	1,053	2,054	1,500	1,154	1,189	1,139
	2010	2,111	0,125	1,917	1,065	0,850		0,918	1,056	0,960	1,622	20,500	1,031	0,990	0,990
	2011	-0,111	1,000	2,083	1,364	0,528		1,125	0,000	1,093	1,027	-18,500	1,163	1,144	1,144
	2012	-0,111	-2,750	2,750	1,000	0,992		1,704	1,157	1,307	1,676	-1,500	1,300	1,546	1,498
	2013	-0,593	-0,438	0,208	0,545	0,921		1,014	0,991	1,307	1,568	-20,000	1,562	1,348	1,304
	2014	-0,407	-2,875	3,083	1,312	0,780		1,983	1,272	1,344	1,604	-8,242	1,512	1,784	1,744
	2015	-0,510	-0,181	1,590	1,038	0,938		1,482	0,000	0,000	0,000	0,000		1,474	

2.16.3 JAVORNÍK (289 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	25	15	5	130	13	23	29	31	96	231	226
θ _{es}	1,1	4,6	7,4	10,1	9,9	13,0	6,1	13,7	10,1	5,9	1,6	6,6	6,5	6,3
D13	369	235	174	73	46	2	897	-10	67	205	352	614	1 511	1 511
D17	493	347	298	173	106	22	1 417	42	159	321	476	998	2 435	2 415
D18	524	375	329	198	121	27	1 547	55	182	350	507	1 094	2 666	2 641
D19	555	403	360	223	136	32	1 677	68	205	379	538	1 190	2 897	2 867

Teploty v jednotlivých oblastech

2.16.4 JAVORNÍK (289 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	27	22	11	142					0
θes	1,4	0,3	3,8	8,0	11,9	15,4	4,6					
D13	360	394	285	135	24	-26	1 198	0	0	0	0	0
D17	484	518	409	243	112	18	1 766	0	0	0	0	0
D18	515	549	440	270	134	29	1 908	0	0	0	0	0
D19	546	580	471	297	156	40	2 050	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

153	142
5,3	
1 172	
1 784	
1 937	
2 090	

2.16.5 Průměrné denní teploty JAVORNÍK (289 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,9	16,6	12,4	13,5	11,2	-3,6	3,1	-0,3	2,4	1,7	8,5	16,6
	2	15,5	19,8	11,8	11,6	11,0	-3,1	3,6	-0,9	3,8	0,1	9,8	19,4
	3	17,4	18,3	11,9	10,4	9,6	-1,0	1,7	-2,1	2,7	1,6	11,9	22,8
	4	20,7	17,2	15,1	9,0	12,1	0,5	1,4	-3,4	2,1	0,9	15,6	15,4
	5	20,2	17,4	14,8	9,2	13,4	0,5	0,3	-3,7	0,3	0,6	18,7	17,5
	6	20,9	16,3	15,3	9,0	10,2	1,7	-4,2	-4,0	2,3	-0,2	12,2	21,7
	7	23,5	18,3	19,0	12,1	7,3	1,3	-2,7	-2,4	4,0	5,4	11,3	17,3
	8	21,5	18,1	17,2	14,2	6,1	0,3	1,8	-3,6	8,1	4,7	12,1	15,3
	9	16,5	22,0	15,7	16,0	7,2	-1,8	4,2	-0,8	6,7	6,0	12,3	10,0
	10	14,6	21,2	13,6	15,3	9,2	-0,6	10,6	1,7	6,8	11,1	10,0	13,4
	11	15,6	18,6	12,2	14,9	10,5	3,5	1,6	0,6	1,7	14,8	10,9	16,1
	12	16,6	16,1	14,9	13,8	13,3	6,3	3,6	1,5	1,1	10,0	18,1	19,3
	13	17,8	17,2	14,3	13,6	8,4	8,7	10,1	0,8	0,0	8,8	12,3	20,4
	14	19,3	13,5	15,6	12,9	5,9	7,1	6,1	0,8	0,1	9,6	8,5	20,7
	15	19,7	14,8	15,3	11,3	7,7	6,5	3,9	0,6	3,1	15,3	10,4	12,8
	16	20,8	13,7	14,2	11,9	6,9	5,3	5,7	-3,2	3,6	10,3	14,6	12,5
	17	21,2	14,4	12,5	12,3	6,6	2,9	1,9	0,1	5,1	8,3	9,4	11,7
	18	21,9	16,5	13,5	11,3	5,2	7,7	0,2	-0,1	1,9	3,9	14,7	14,4
	19	22,2	15,3	16,2	13,2	3,6	9,4	-0,5	0,6	1,2	8,6	15,1	9,9
	20	25,0	13,7	16,4	12,2	3,1	3,5	-1,2	4,3	3,8	8,5	8,4	10,0
	21	21,7	10,2	15,7	11,3	3,0	3,0	-0,4	3,7	6,5	12,5	9,6	12,0
	22	21,6	15,0	8,9	5,4	0,9	6,3	0,5	1,2	-2,1	9,4	10,0	12,9
	23	15,0	15,4	7,0	4,6	2,7	8,0	-0,9	3,8	1,4	12,1	11,3	11,4
	24	15,2	11,1	10,5	2,6	3,6	5,2	-3,1	3,3	9,0	11,7	10,8	11,9
	25	18,5	11,3	11,8	4,6	4,1	2,5	-2,1	3,0	10,0	15,5	14,4	14,9
	26	20,8	10,6	11,0	6,1	2,0	-2,7	-2,4	1,6	9,7	10,5	10,4	17,3
	27	22,3	11,9	11,6	5,7	1,2	-6,4	0,0	3,1	4,8	16,5	8,8	16,5
	28	18,9	13,5	12,4	5,1	-0,8	-7,2	0,7	1,9	2,7	5,7	9,6	14,6
	29	20,2	16,8	15,0	6,4	-3,5	-6,2	-0,2		7,4	6,2	13,6	15,3
	30	21,1	17,0	16,3	5,6	-3,7	-5,4	-0,2		3,9	9,6	12,5	16,9
	31	17,0	15,0		7,3		-1,1	-0,4		4,2		13,5	
	d	0,0	0,0	13,0	23,0	29,0	31,0	31,0	31,0	31,0	27,0	22,0	11,0
	θes	19,2	15,7	13,7	10,1	5,9	1,6	1,4	0,3	3,8	8,0	11,9	15,4

2.17 JESENÍK

2.17.1 JESENÍK (456 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	5	156	25	31	30	31	117	237	237
θes	-4,2	-3,3	0,4	5,3	10,6	12,8	1,8	11,2	6,2	1,3	-2,5	3,7	3,5	3,5
D13	533	456	391	231	74	1	1 685	45	211	351	481	1 088	2 257	2 257
D17	657	568	515	351	198	21	2 289	145	335	471	605	1 556	3 205	3 205
D18	688	596	546	381	229	26	2 440	170	366	501	636	1 673	3 442	3 442
D19	719	624	577	411	260	31	2 591	195	397	531	667	1 790	3 679	3 679

2.17.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-0,810	-0,667	9,250	1,585	1,009	0,000	2,892	1,018	1,113	1,000	0,480	0,758	1,468	1,600
	2008	-0,476	-0,788	6,250	1,283	0,783	0,891	2,419	0,741	1,371	3,385	-0,720	1,501	1,749	1,857
	2009	0,762	0,212	6,000	1,660	0,962	0,773	1,454	1,098	1,032	4,385	0,440	1,400	1,377	1,454
	2010	1,548	0,424	5,750	1,113	1,009	0,984	1,193	0,902	0,887	4,231	2,080	0,984	1,051	1,075
	2011	0,381	0,879	7,000	1,698	0,858	0,000	1,066	1,116	1,194	2,231	-0,600	1,476	1,276	1,391
	2012	-0,357	-2,091	9,000	1,075	1,038	0,938	2,850	1,018	1,435	4,077	-0,600	1,676	2,059	2,144
	2013	-0,714	-0,455	4,500	1,283	0,925	0,859	2,395	0,893	1,435	3,385	-0,680	1,604	1,844	1,922
	2014	-0,048	-0,939	13,250	1,623	0,991	0,938	3,036	1,204	1,473	4,862	-0,586	1,729	2,088	2,228
	2015	-0,187	-0,047	7,645	1,364	1,119	1,185	2,247	0,000	0,000	0,000	0,000		1,644	

2.17.3 JESENÍK (456 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	5	146	12	26	28	31	97	248	243
θes	0,2	3,1	5,3	8,6	10,5	12,0	5,4	13,5	9,1	6,3	1,5	6,4	5,9	5,8
D13	397	277	239	133	65	4	1 111	-6	100	187	358	639	1 754	1 749
D17	521	389	363	253	169	24	1 695	42	204	299	482	1 027	2 746	2 721
D18	552	417	394	283	195	29	1 841	54	230	327	513	1 124	2 994	2 964
D19	583	445	425	313	221	34	1 987	66	256	355	544	1 221	3 242	3 207

Teploty v jednotlivých oblastech

2.17.4 JESENÍK (456 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	28	20	9	141					0
θes	0,8	0,2	3,1	7,2	11,9	15,2	4,0					
D13	379	398	308	162	23	-20	1 270	0	0	0	0	0
D17	503	522	432	274	103	16	1 834	0	0	0	0	0
D18	534	553	463	302	123	25	1 975	0	0	0	0	0
D19	565	584	494	330	143	34	2 116	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

150	141
4,7	
1 250	
1 850	
2 000	
2 150	

2.17.5 Průměrné denní teploty JESENÍK (456 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	11,7	17,1	13,4	14,1	6,7	-4,1	0,2	-3,2	2,9	2,9	8,3	14,9
	2	13,9	20,4	12,9	12,1	8,3	-3,5	3,7	-2,6	3,3	0,3	8,2	18,8
	3	14,8	19,2	12,9	10,4	7,7	0,5	1,3	-2,9	2,6	1,5	10,5	22,5
	4	21,1	17,8	15,4	8,8	11,7	2,9	0,7	-4,2	1,1	-0,1	14,4	14,2
	5	18,1	17,2	14,6	8,6	14,0	6,2	-0,5	-3,4	-0,2	-0,2	19,8	16,2
	6	18,5	16,9	14,6	9,6	11,8	3,2	-6,9	-4,4	2,7	-0,1	12,2	21,4
	7	21,1	17,2	15,1	13,1	8,0	2,1	-3,9	-4,0	2,4	3,4	10,0	18,8
	8	21,0	17,7	16,5	14,9	6,7	-0,1	-1,0	-3,0	4,3	5,0	10,5	15,7
	9	16,7	21,7	15,7	13,8	11,6	-0,5	3,7	0,1	2,2	5,9	13,0	10,6
	10	14,7	22,2	13,8	14,7	9,8	-0,2	9,8	2,3	2,1	8,4	11,3	12,5
	11	16,1	19,1	12,5	12,9	13,3	2,0	1,3	1,1	1,5	12,0	10,3	15,6
	12	16,4	16,1	14,9	12,6	13,9	5,0	3,4	1,0	1,8	8,4	18,4	20,7
	13	18,4	17,4	14,6	12,6	8,2	5,3	7,1	1,0	0,4	8,8	11,8	20,0
	14	19,6	14,4	16,3	11,1	7,1	5,1	5,3	3,7	0,5	8,7	7,8	20,2
	15	19,2	14,6	15,2	9,3	11,2	5,3	2,3	0,6	2,5	13,2	8,8	13,5
	16	18,8	12,7	13,3	11,3	9,7	5,6	3,2	-3,1	2,9	10,9	14,2	11,4
	17	20,4	13,7	13,4	11,4	7,7	2,2	3,3	0,4	5,6	7,6	10,1	9,8
	18	20,7	16,2	16,1	10,4	5,9	7,1	0,4	-1,7	1,0	1,9	13,2	14,1
	19	20,9	14,0	16,1	12,2	5,2	10,0	0,1	-0,8	0,0	6,3	15,4	10,3
	20	24,4	12,3	16,0	12,6	3,2	3,8	-0,8	4,5	1,9	9,4	9,5	9,8
	21	21,6	10,5	15,6	10,9	3,4	3,2	-0,1	3,1	4,9	11,9	9,3	11,1
	22	22,2	11,2	9,1	5,8	1,8	7,2	1,2	1,8	-1,7	7,9	9,9	13,4
	23	16,1	14,5	6,0	4,9	1,2	8,2	0,2	3,9	0,6	9,9	11,3	11,7
	24	16,1	10,0	10,5	2,7	2,8	6,0	-2,7	3,2	9,8	10,3	12,1	13,3
	25	19,0	10,4	11,7	2,9	2,4	2,6	-1,9	2,9	8,4	13,9	14,2	14,5
	26	19,4	11,3	11,2	2,2	1,3	-2,8	-5,0	1,8	9,8	10,6	10,7	16,9
	27	20,4	10,9	11,1	2,0	1,3	-8,2	-0,2	3,5	4,7	17,3	9,2	16,7
	28	18,7	10,6	9,6	3,3	0,0	-9,1	0,5	2,7	2,2	7,0	9,0	14,5
	29	19,6	15,5	11,4	4,1	-2,9	-6,0	0,1		6,1	5,4	15,3	15,1
	30	22,2	16,5	15,2	3,4	-3,4	-9,0	0,6		4,2	8,4	14,0	16,9
	31	17,2	14,9		4,5		-4,6	-1,1		4,3		15,1	
	d	0,0	0,0	12,0	26,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	20,0	9,0
	θes	18,7	15,3	13,5	9,1	6,3	1,5	0,8	0,2	3,1	7,2	11,9	15,2

2.18 JIČÍN

2.18.1 JIČÍN (Miličeves – 254 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	20	31	30	31	112	247	247
θ _{es}	-2,4	-1,3	2,8	8,1	12,0	0	3,0	12,1	8,3	3,5	-0,3	5,3	4,0	4,0
D13	477	400	316	147	15	0	1 355	9	144	285	412	850	2 217	2 217
D17	601	512	440	267	75	0	1 896	50	268	405	536	1 259	3 205	3 205
D18	632	540	471	297	90	0	2 031	60	299	435	567	1 361	3 452	3 452
D19	663	568	502	327	105	0	2 166	70	330	465	598	1 463	3 699	3 699

2.18.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-1,625	-2,769	2,321	1,247	1,083		2,129	0,000	0,976	0,629	0,333	0,642	1,253	1,253
	2008	-0,833	-2,385	1,357	1,136	1,083		1,751	0,810	1,036	1,571	-6,667	1,127	1,377	1,377
	2009	1,583	-0,154	1,607	1,519	1,067		1,000	0,000	0,819	1,800	0,667	0,778	0,915	0,860
	2010	1,833	0,538	1,357	1,062	0,983		1,035	0,868	0,880	1,714	14,667	0,752	0,863	0,863
	2011	0,208	0,692	1,786	1,309	0,608		1,172	0,000	0,892	0,914	-9,667	0,818	0,953	0,953
	2012	-0,292	-3,385	2,143	0,938	1,075		1,651	1,000	1,145	1,714	-3,333	1,137	1,385	1,343
	2013	-0,458	-0,077	0,107	0,605	0,933		0,836	0,876	1,145	1,400	-7,667	1,152	1,077	1,029
	2014	-0,542	-2,231	2,643	1,198	0,817		1,813	1,280	1,315	2,099	-8,301	1,369	1,536	1,536
	2015	-0,796	-0,731	1,877	1,081	1,123		1,680	0,000	0,000	0,000	0,000		1,367	

2.18.3 JIČÍN (Miličeves – 254 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	20	10	0	120	8	22	30	31	91	211	211
θ _{es}	1,3	2,9	7,4	9,7	9,8	0,0	5,4	15,5	10,9	7,3	2,5	7,3	6,2	6,2
D13	363	283	174	65	32	0	917	-20	46	170	326	521	1 438	1 438
D17	487	395	298	145	72	0	1 397	12	134	290	450	885	2 282	2 282
D18	518	423	329	165	82	0	1 517	20	156	320	481	976	2 493	2 493
D19	549	451	360	185	92	0	1 637	28	178	350	512	1 067	2 704	2 704

2.18.4 Jičín (Miličeves – 254 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII
d	31	31	31	24	14	6	131					0
θes	1,9	1,0	5,3	8,8	13,5	17,2	5,0					
D13	344	374	240	102	-7	-25	1 053	0	0	0	0	0
D17	468	498	364	198	49	-1	1 577	0	0	0	0	0
D18	499	529	395	222	63	5	1 708	0	0	0	0	0
D19	530	560	426	246	77	11	1 839	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

137	131
5,5	
1 028	
1 576	
1 713	
1 850	

2.18.5 Průměrné denní teploty Jičín (Miličeves – 254 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,1	20,0	13,7	14,2	8,5	0,0	0,8	-1,1	2,8	2,4	10,3	17,4
	2	17,3	24,8	13,8	12,5	8,6	-0,2	1,2	-2,4	4,6	1,8	9,9	19,6
	3	18,6	20,1	17,3	11,8	8,2	4,1	1,6	-1,0	4,0	2,4	12,5	22,7
	4	22,8	19,6	20,2	12,3	10,9	7,2	0,8	-3,3	3,6	3,2	15,7	18,5
	5	21,9	20,9	19,9	13,0	12,9	5,0	0,8	-3,1	1,9	2,7	19,8	20,6
	6	22,9	17,9	19,9	13,7	8,7	5,1	-1,8	-4,8	3,1	1,3	14,3	23,5
	7	24,0	21,7	19,4	12,6	9,3	3,6	-3,3	-2,8	4,0	6,5	11,9	19,5
	8	23,2	21,3	19,6	14,5	6,6	0,8	0,4	-1,6	5,5	6,2	14,8	18,0
	9	16,0	23,9	16,5	15,1	9,6	-2,1	5,2	1,8	4,2	7,8	14,4	12,7
	10	14,9	22,4	14,0	14,8	11,5	-2,0	9,1	3,3	6,9	9,6	12,0	16,5
	11	19,7	18,2	14,0	16,0	13,2	3,0	2,6	2,3	4,1	13,0	12,0	18,6
	12	17,0	17,5	16,8	14,8	12,9	5,5	4,3	2,2	4,0	10,5	18,0	22,6
	13	17,8	17,4	16,9	16,4	10,7	8,5	4,8	0,9	3,8	7,8	13,5	21,8
	14	19,7	16,0	16,6	12,8	9,8	5,9	5,6	2,2	3,5	9,4	10,9	21,3
	15	22,0	15,5	18,3	10,4	11,1	4,1	2,0	4,3	6,1	13,3	12,0	16,4
	16	22,3	13,9	17,4	12,8	9,4	3,7	4,3	2,4	9,0	12,7	14,8	14,7
	17	22,2	15,8	17,3	12,7	9,0	3,1	3,1	1,5	9,3	8,5	11,4	14,1
	18	23,8	16,2	17,1	10,5	7,8	7,4	1,9	1,8	6,9	4,7	15,5	14,2
	19	25,3	15,9	17,2	10,5	5,4	8,9	1,2	-1,3	5,2	8,0	15,0	12,3
	20	27,5	14,7	17,1	12,6	5,0	2,5	2,1	1,3	3,4	12,1	10,6	11,0
	21	24,3	14,0	16,0	10,6	4,8	3,7	1,5	2,1	6,6	13,9	12,1	13,2
	22	24,1	16,3	11,0	6,6	4,5	7,3	5,0	3,3	2,5	9,2	13,2	13,5
	23	22,7	15,8	8,7	8,0	5,2	9,0	1,9	2,7	2,4	13,2	15,3	12,1
	24	18,3	13,0	10,2	5,8	4,5	5,7	-0,8	3,7	5,7	12,3	14,5	12,3
	25	20,6	12,7	11,5	5,6	2,5	2,6	0,8	3,0	12,0	16,3	15,2	16,3
	26	24,6	12,5	12,5	7,0	2,2	-1,4	1,2	2,1	10,2	13,8	12,3	18,6
	27	24,8	13,8	12,7	6,1	2,2	-3,9	0,8	4,6	6,5	16,5	10,3	17,7
	28	22,3	13,3	11,0	4,7	2,1	-5,8	1,4	2,5	4,3	6,4	12,1	16,7
	29	22,1	16,8	13,4	5,0	1,3	-5,2	1,0		6,8	7,9	15,2	18,2
	30	23,3	16,6	14,5	6,2	2,0	-5,6	0,2		5,3	9,4	13,7	20,4
	31	20,5	14,7		8,8		-3,3	-0,5		4,7		14,5	
	d	0,0	0,0	8,0	22,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	24,0	14,0	6,0
	θes	21,3	17,2	15,5	10,9	7,3	2,5	1,9	1,0	5,3	8,8	13,5	17,2

2.19 JIHLAVA

2.19.1 JIHLAVA (Nový Rychnov 624 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	22	0	142	23	31	30	31	115	257	257
θ _{es}	-2,9	-1,9	2,0	6,8	12,0	0	2,7	12,0	7,1	2,1	-1,4	4,5	3,5	3,5
D13	493	417	341	186	22	0	1 459	23	183	327	446	979	2 438	2 438
D17	617	529	465	306	110	0	2 027	115	307	447	570	1 439	3 466	3 466
D18	648	557	496	336	132	0	2 169	138	338	477	601	1 554	3 723	3 723
D19	679	585	527	366	154	0	2 311	161	369	507	632	1 669	3 980	3 980

2.19.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	1,106	-1,034	1,463	1,206	1,043			0,870	0,920	1,284	2,427	-0,058	1,229	1,091	1,091
2001	0,870	0,160	1,700	0,955	1,092			1,195	0,911	1,666	0,768	2,408	1,010	1,171	1,088
2002	0,621	-1,421	1,550	0,583	1,083			0,911	0,723	0,818	2,000	2,286	0,757	0,829	0,829
2003	1,069	2,684	1,550	0,715	0,950			0,272	0,908	0,577	1,905	1,214	0,821	0,607	0,607
2004	1,621	0,158	0,500	1,118	0,825			0,994	0,808	1,141	1,190	1,429	0,854	1,002	0,903
2005	0,621	2,579	0,100	1,206	0,650			0,479	0,833	1,197	0,381	1,357	0,789	0,690	0,653
2006	2,103	2,158	-0,450	1,029	0,958			0,445	1,075	1,296	2,238	-0,929	1,221	0,905	0,830
2007	-0,793	-0,947	2,000	1,397	0,858			1,863	1,025	0,845	0,000	1,571	0,412	1,114	1,061
2008	-0,034	-0,684	1,000	1,029	0,858			1,267	0,675	1,028	1,714	0,357	0,957	1,139	1,091
2009	1,621	1,105	0,950	1,662	0,892			1,088	1,033	0,859	2,143	1,214	0,953	1,091	1,005
2010	1,862	1,263	0,550	1,029	0,858			0,697	0,850	0,690	1,952	3,929	0,750	0,828	0,731
2011	0,621	1,579	1,550	1,397	0,800			0,954	0,975	0,761	0,810	-0,571	0,766	0,842	0,842
2012	-0,448	-3,421	2,200	0,750	0,933			1,847	0,917	1,141	1,905	-1,357	1,294	1,573	1,534
2013	-0,828	-1,211	0,700	1,044	0,792			1,548	0,817	1,254	1,810	-0,643	1,222	1,417	1,360
2014	-0,034	-0,895	2,900	1,368	0,842			1,941	1,085	1,285	2,367	-0,523	1,302	1,653	1,571
2015	-0,018	0,620	1,498	0,996	0,943			1,254	0,000	0,000	0,000	0,000		1,215	

2.19.3 JIHLAVA (Nový Rychnov 624 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146	13	28	31	31	103	259	249
θ _{es}	0,1	1,7	5,8	9,3	10,1	13,0	5,3	13,0	9,1	5,0	0,7	5,8	5,8	5,5
D13	400	316	223	111	75	0	1 126	0	108	249	380	737	1 863	1 863
D17	524	428	347	231	179	40	1 710	52	220	373	504	1 149	2 899	2 859
D18	555	456	378	261	205	50	1 856	65	248	404	535	1 252	3 158	3 108
D19	586	484	409	291	231	60	2 002	78	276	435	566	1 355	3 417	3 357

Teploty v jednotlivých oblastech

2.19.4 JIHLAVA (Nový Rychnov 624 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	28	21	11	142					0
θes	0,1	-1,2	3,0	6,8	11,3	15,2	3,4					
D13	401	440	310	174	35	-24	1 361	0	0	0	0	0
D17	525	564	434	286	119	20	1 929	0	0	0	0	0
D18	556	595	465	314	140	31	2 071	0	0	0	0	0
D19	587	626	496	342	161	42	2 213	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

153	142
4,3	
1 336	
1 948	
2 101	
2 254	

2.19.5 Průměrné denní teploty JIHLAVA (Nový Rychnov 624 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,0	16,7	11,4	13,5	7,1	-0,5	0,9	-2,5	1,2	1,2	7,8	18,3
	2	15,4	21,8	11,5	12,0	5,0	-1,3	0,8	-3,7	2,4	-0,6	6,1	18,1
	3	15,4	18,3	13,5	10,5	4,9	0,8	-0,5	-4,5	2,4	-0,5	8,0	21,5
	4	20,7	16,3	16,6	10,3	7,9	3,1	-0,7	-4,7	0,4	0,2	15,0	15,8
	5	17,5	16,7	17,7	10,9	11,2	2,7	-1,3	-5,4	-0,9	-0,3	17,0	18,8
	6	19,7	16,5	16,0	10,7	7,8	3,2	-4,9	-6,2	1,9	-1,6	11,3	21,4
	7	22,4	17,5	15,9	10,7	8,2	1,5	-5,0	-4,8	0,8	3,4	10,1	19,7
	8	18,4	17,5	15,8	11,7	4,9	-0,8	-1,2	-4,2	3,4	4,2	13,4	16,6
	9	13,9	19,4	15,0	11,9	8,5	-2,9	4,2	-0,9	1,6	7,3	12,5	11,0
	10	12,2	21,3	13,2	14,0	9,4	-2,1	9,9	1,3	3,3	9,4	10,9	12,8
	11	14,9	16,4	11,6	12,9	10,2	1,7	1,1	-0,4	1,2	11,2	10,9	16,3
	12	14,9	14,1	12,9	12,7	9,3	4,1	2,4	-0,2	1,0	8,9	15,6	20,0
	13	16,2	14,3	13,0	13,0	8,4	4,8	3,1	-1,4	0,1	7,4	12,0	19,2
	14	17,3	13,5	14,8	11,1	8,7	4,0	4,1	0,0	0,3	8,6	9,9	18,7
	15	20,0	13,1	14,7	9,7	8,0	2,3	0,3	1,6	3,1	12,8	9,6	14,1
	16	20,0	11,5	14,8	12,0	7,1	3,2	1,3	0,9	6,3	13,6	15,2	12,7
	17	19,6	11,8	15,2	10,9	5,9	1,5	0,7	-0,9	6,8	5,6	10,0	10,0
	18	20,7	14,7	14,2	10,6	4,3	6,4	-0,3	-1,7	3,1	2,1	14,0	13,6
	19	21,8	13,0	14,9	9,9	3,7	8,2	-1,1	-2,0	2,6	5,1	11,6	10,3
	20	25,5	12,7	15,3	12,9	3,2	2,1	-0,4	0,5	1,7	9,5	7,7	8,2
	21	20,5	11,0	15,0	9,9	2,0	2,2	0,2	0,3	5,3	10,7	8,0	11,7
	22	19,4	13,4	8,2	4,0	1,7	5,1	2,7	-0,2	0,7	9,9	11,0	12,4
	23	17,9	13,4	5,9	6,7	2,4	6,7	0,2	1,2	1,9	9,3	10,2	11,2
	24	15,0	8,9	7,7	4,7	1,1	4,3	-2,2	2,3	4,9	8,7	11,0	10,9
	25	16,8	10,7	9,6	4,2	1,7	1,3	-1,7	1,3	8,9	13,7	13,4	13,9
	26	20,9	11,6	10,6	3,4	0,1	-4,2	-2,2	0,1	8,5	12,1	9,5	17,5
	27	20,0	10,8	10,5	3,1	-1,1	-6,8	-0,8	1,5	4,5	14,5	7,9	15,4
	28	19,7	10,6	10,2	3,3	-1,2	-8,9	-1,8	-0,3	1,3	4,7	9,5	14,0
	29	19,0	14,7	10,6	1,9	-0,6	-7,8	-1,2		6,4	5,2	13,4	14,4
	30	18,8	15,8	14,3	3,4	-0,7	-7,7	-2,1		3,6	6,9	13,7	18,3
	31	16,3	12,5		6,4		-3,5	-2,9		4,2		14,5	
	d	0,0	0,0	13,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	21,0	11,0
	θes	18,2	14,5	13,0	9,1	5,0	0,7	0,1	-1,2	3,0	6,8	11,3	15,2

2.20 JINDŘICHŮV HRADEC

2.20.1 JINDŘICHŮV HRADEC (525 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	22		142	22	31	30	31	114	256	256
θ _{es}	-2,9	-1,9	2,2	6,5	11,7		2,7	12,4	7,4	2,3	-1,3	4,7	3,5	3,5
D13	493	417	335	195	29	0	1 469	13	174	321	443	951	2 420	2 420
D17	617	529	459	315	117	0	2 037	101	298	441	567	1 407	3 444	3 444
D18	648	557	490	345	139	0	2 179	123	329	471	598	1 521	3 700	3 700
D19	679	585	521	375	161	0	2 321	145	360	501	629	1 635	3 956	3 956

2.20.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2000	1,217	-0,817	1,468	1,284	1,024		0,902	0,923	1,234	1,981	0,136	1,141	1,099	1,053
	2001	0,925	0,013	1,664	1,013	1,133		1,159	0,860	1,495	0,445	3,087	0,894	1,212	1,008
	2002	0,655	-1,684	1,727	1,113	0,000		1,146	0,746	0,884	1,913	1,923	0,848	0,981	0,981
	2003	1,000	2,368	1,727	0,855	1,021		0,483	0,903	0,635	1,783	1,231	0,777	0,665	0,665
	2004	1,552	0,000	0,636	1,185	0,342		0,641	0,863	1,189	1,435	0,923	0,994	0,916	0,820
	2005	0,241	2,211	0,409	1,385	0,752		0,810	0,895	1,243	0,609	1,462	0,873	0,884	0,845
	2006	2,069	1,842	0,000	1,200	0,923		0,198	0,000	1,405	2,435	-1,538	1,289	0,882	0,785
	2007	-1,103	-1,579	2,227	1,462	0,957		2,086	1,032	0,811	0,391	1,000	0,482	1,169	1,169
	2008	-0,310	-1,105	1,455	1,246	0,957		1,663	0,742	1,108	1,870	-0,231	1,105	1,384	1,339
	2009	1,414	0,737	1,409	1,815	0,966		0,894	0,000	0,824	2,522	0,923	0,729	0,851	0,790
	2010	1,586	1,053	1,182	1,123	0,949		0,798	0,863	0,811	2,043	3,615	0,824	0,875	0,822
	2011	0,448	1,053	1,773	1,677	0,906		1,198	0,992	0,865	1,000	-1,462	0,830	0,981	0,981
	2012	-0,103	-2,842	2,545	0,954	0,906		1,791	0,968	1,189	1,957	-0,846	1,307	1,563	1,518
	2013	-0,655	-0,947	0,091	1,123	0,872		1,417	0,847	1,189	1,652	-0,615	1,192	1,359	1,288
	2014	-0,069	-0,632	2,864	1,462	0,889		2,037	1,109	1,338	2,452	-1,136	1,374	1,637	1,637
	2015	-0,248	0,320	1,730	1,195	1,032		1,551	0,000	0,000	0,000	0,000		1,366	

2.20.3 JINDŘICHŮV HRADEC (525 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	0	146	13	23	31	31	98	244	244
θ _{es}	0,2	1,2	6,3	9,5	10,4	0,0	5,4	13,8	9,9	5,6	1,5	6,4	5,8	5,8
D13	397	330	208	105	68	0	1 108	-10	71	228	357	647	1 754	1 754
D17	521	442	332	225	172	0	1 692	42	163	352	481	1 039	2 730	2 730
D18	552	470	363	255	198	0	1 838	55	186	383	512	1 137	2 974	2 974
D19	583	498	394	285	224	0	1 984	68	209	414	543	1 235	3 218	3 218

Teploty v jednotlivých oblastech

2.20.4 JINDŘICHŮV HRADEC (525 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	26	21	9	140					0
θes	0,7	-0,6	3,8	7,8	12,1	16,1	4,1					
D13	381	422	285	136	19	-28	1 243	0	0	0	0	0
D17	505	546	409	240	103	8	1 803	0	0	0	0	0
D18	536	577	440	266	124	17	1 943	0	0	0	0	0
D19	567	608	471	292	145	26	2 083	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

149	140
4,8	
1 215	
1 811	
1 960	
2 109	

2.20.5 Průměrné denní teploty JINDŘICHŮV HRADEC (525 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	13,5	18,3	11,8	13,9	8,7	0,3	0,5	-1,2	1,1	2,0	8,5	19,0
	2	15,2	22,8	12,4	11,9	6,2	-0,6	1,1	-3,4	2,1	0,1	7,1	18,5
	3	16,5	19,5	14,2	10,6	5,9	1,5	0,3	-3,7	2,2	0,9	9,8	22,9
	4	20,5	15,8	17,6	10,6	7,5	3,8	-0,3	-3,7	1,9	1,4	15,7	18,5
	5	20,1	16,4	19,2	11,5	10,2	3,0	-0,9	-4,5	0,2	1,1	18,3	18,1
	6	21,5	16,9	17,8	10,8	8,0	3,6	-2,7	-4,8	2,0	-0,4	11,7	22,0
	7	23,0	17,9	17,2	11,1	8,5	2,2	-3,4	-4,4	2,5	3,7	12,0	20,5
	8	19,3	19,3	18,5	12,0	6,5	0,1	1,0	-3,0	3,5	5,4	14,3	18,7
	9	13,9	20,6	15,9	12,8	8,8	-3,3	5,5	-0,7	3,4	7,8	12,3	11,7
	10	13,6	21,8	14,1	14,1	9,2	-1,6	11,4	1,4	4,0	10,4	12,5	15,1
	11	14,5	16,3	12,4	13,9	10,3	3,0	1,9	0,2	2,7	11,8	10,9	18,3
	12	16,3	14,7	11,9	14,3	10,5	4,1	2,6	0,1	1,9	9,7	14,7	21,7
	13	16,4	14,8	13,2	14,4	8,7	4,7	4,9	-0,7	1,1	8,3	13,6	19,4
	14	18,6	15,0	15,9	13,0	8,8	6,7	4,6	-0,3	0,7	9,1	12,5	18,0
	15	20,7	13,8	15,6	10,6	9,2	4,5	0,9	1,5	3,9	15,7	10,2	14,9
	16	19,8	12,6	14,6	12,7	7,1	4,0	1,1	1,2	6,6	14,5	14,7	13,5
	17	19,2	12,6	15,4	11,1	6,8	2,5	0,4	-0,3	7,0	7,4	12,1	11,1
	18	20,6	15,2	14,6	11,0	5,3	7,6	0,0	-1,2	4,6	4,0	13,3	14,0
	19	22,2	14,3	14,8	13,1	4,3	8,9	-0,5	-1,0	4,1	6,4	12,7	11,0
	20	25,6	12,4	15,7	13,2	4,1	3,3	-0,1	2,0	3,1	9,7	8,4	10,2
	21	22,2	11,9	15,6	11,5	3,3	2,7	0,2	1,5	6,9	11,7	8,9	12,4
	22	19,2	14,9	8,5	4,5	2,7	6,0	3,0	0,4	2,4	10,6	11,5	12,5
	23	19,8	13,3	7,2	7,8	3,5	7,6	0,3	2,2	3,5	8,5	11,0	11,3
	24	17,5	10,0	8,8	5,1	2,2	4,2	-1,4	2,6	5,9	10,4	11,2	12,4
	25	17,1	11,9	10,5	5,2	2,3	2,2	-0,9	2,1	9,1	14,4	12,5	14,7
	26	21,1	12,9	11,0	4,0	1,2	-1,9	-1,4	0,5	9,1	13,5	10,5	17,2
	27	21,0	11,4	12,0	4,2	-0,3	-6,6	-0,6	0,9	5,1	15,0	8,6	15,8
	28	19,1	12,3	11,2	3,1	-0,4	-8,1	-1,2	-0,7	2,4	5,8	10,8	15,1
	29	20,3	15,5	10,6	2,8	0,2	-7,7	-0,7		7,1	6,9	15,2	16,8
	30	20,5	16,4	14,3	5,8	-0,1	-7,7	-1,4		3,8	7,3	13,8	18,5
	31	16,6	13,5		6,4		-3,2	-1,9		4,1		15,1	
	d	0,0	0,0	13,0	23,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	21,0	9,0
	θes	18,9	15,3	13,8	9,9	5,6	1,5	0,7	-0,6	3,8	7,8	12,1	16,1

2.21 KADAŇ

2.21.1 KADAŇ (Tušimice – 456 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	10	31	30	31	102	242	242
θes	-1,8	-0,8	2,9	8,2	10,1	0	3,3	11,8	8,1	3,6	-0,2	4,6	3,8	3,8
D13	459	386	313	144	58	0	1 361	12	152	282	409	855	2 215	2 215
D17	583	498	437	264	138	0	1 920	52	276	402	533	1 263	3 183	3 183
D18	614	526	468	294	158	0	2 060	62	307	432	564	1 365	3 425	3 425
D19	645	554	499	324	178	0	2 200	72	338	462	595	1 467	3 667	3 667

2.21.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-2,778	-5,250	2,138	1,293	1,267		1,962	1,102	0,963	0,778	-1,500	0,893	1,399	1,399
	2008	-1,222	-5,125	1,414	1,012	1,267		1,518	0,771	1,025	1,278	-5,500	1,146	1,376	1,333
	2009	1,833	-0,625	1,621	1,402	1,188		0,927	0,000	0,889	1,639	4,500	0,837	0,942	0,883
	2010	2,278	1,875	1,310	0,951	1,040		0,798	0,941	0,852	1,389	24,500	0,839	0,829	0,829
	2011	0,111	1,125	1,621	1,366	0,693		1,090	1,068	0,877	0,833	-16,000	1,116	1,113	1,113
	2012	-1,111	-3,375	2,310	0,866	1,149		1,556	1,017	1,111	1,250	-2,000	1,289	1,467	1,432
	2013	-0,056	-0,500	0,138	0,780	1,089		0,897	0,814	1,111	1,278	-7,500	1,188	1,140	1,055
	2014	-0,333	-2,375	2,379	1,232	1,010		1,561	1,247	1,305	1,710	-14,500	1,467	1,513	1,513
	2015	-1,346	-0,777	1,737	1,091	1,315		1,523	0,000	0,000	0,000	0,000		1,408	

2.21.3 KADAŇ (Tušimice – 456 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	7	22	31	31	91	216	216
θes	0,6	1,9	6,9	10,1	10,2	0,0	5,1	14,7	10,6	6,2	2,9	6,8	5,8	5,8
D13	384	311	189	58	42	0	984	-12	53	212	313	567	1 551	1 551
D17	508	423	313	138	102	0	1 484	16	141	336	437	931	2 415	2 415
D18	539	451	344	158	117	0	1 609	23	163	367	468	1 022	2 631	2 631
D19	570	479	375	178	132	0	1 734	30	185	398	499	1 113	2 847	2 847

Teploty v jednotlivých oblastech

2.214 KADAŇ (Tušimice – 456 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	25	14	5	132					0	137	132
θes	2,4	0,6	5,0	9,0	13,3	16,3	5,0						5,4	
D13	328	384	247	101	-4	-16	1 056	0	0	0	0	0	1 039	
D17	452	508	371	201	52	4	1 584	0	0	0	0	0	1 587	
D18	483	539	402	226	66	9	1 716	0	0	0	0	0	1 724	
D19	514	570	433	251	80	14	1 848	0	0	0	0	0	1 861	

2.215	Průměrné denní teploty KADAŇ (Tušimice – 456 m.n.m)
-------	---

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,5	20,0	14,2	14,1	9,8	0,1	2,5	0,6	2,9	3,4	9,3	15,3
	2	16,8	21,1	14,2	13,4	7,4	-0,5	3,4	-0,4	4,1	2,3	10,7	19,0
	3	19,5	20,1	15,3	11,2	6,7	1,7	1,9	-0,2	4,1	3,1	11,8	20,5
	4	22,0	18,3	18,9	9,7	6,8	4,9	2,4	-2,3	2,7	3,5	15,7	17,7
	5	21,0	17,9	20,2	11,6	9,5	4,5	2,1	-2,9	2,9	3,4	17,1	19,3
	6	23,2	18,2	18,3	10,7	8,5	4,1	0,8	-3,7	4,3	1,8	13,9	23,8
	7	21,8	18,5	16,3	10,6	7,4	2,9	0,8	-0,6	4,7	6,8	12,2	17,4
	8	20,0	20,1	17,2	12,7	5,4	0,7	4,4	-0,7	4,6	7,4	13,3	14,1
	9	14,5	20,3	14,6	12,5	6,2	-2,2	7,0	3,9	4,0	7,6	13,9	11,5
	10	13,0	21,9	13,5	14,1	8,2	1,2	9,5	4,0	7,1	10,1	12,4	14,2
	11	17,3	17,1	13,3	14,4	10,0	2,8	3,6	1,4	4,0	12,7	13,3	16,3
	12	16,7	16,3	15,8	14,4	10,2	7,7	5,3	-0,7	3,0	10,6	17,1	21,3
	13	16,6	15,4	16,8	14,1	9,9	7,6	7,8	-0,4	2,9	8,3	14,6	20,8
	14	19,7	16,1	16,7	13,3	10,6	6,8	5,0	-0,4	2,9	11,4	10,6	19,1
	15	20,9	13,8	16,9	10,9	10,5	7,2	0,3	3,1	3,9	17,0	11,4	14,1
	16	21,3	14,1	17,3	13,7	9,0	4,7	1,9	2,2	7,6	14,0	14,5	13,3
	17	20,1	15,5	16,1	12,6	6,8	3,3	3,4	0,2	8,1	7,2	11,6	13,8
	18	22,4	14,7	14,6	11,3	7,1	9,0	1,6	1,0	5,5	5,3	14,7	14,9
	19	23,5	14,4	16,3	10,5	5,1	9,1	1,3	-0,8	4,3	8,1	16,0	12,4
	20	24,6	14,0	15,4	13,3	5,4	4,3	-0,6	0,8	4,4	12,1	11,6	11,8
	21	21,9	13,1	14,3	11,4	4,0	5,1	-1,1	0,2	4,9	14,4	10,3	13,5
	22	22,5	13,7	9,4	6,7	3,9	7,2	2,3	2,3	2,9	7,8	12,2	13,0
	23	21,6	14,2	8,8	10,2	2,9	9,4	0,6	1,7	3,0	11,2	15,3	10,9
	24	18,2	11,5	8,5	5,2	3,8	6,7	-0,2	3,7	5,8	12,9	14,1	13,1
	25	18,6	13,5	11,6	6,4	1,5	2,9	1,1	1,8	9,3	14,7	15,1	16,0
	26	21,3	12,3	14,4	8,9	2,0	-1,2	0,9	0,8	8,4	13,8	11,4	18,2
	27	21,9	12,7	12,9	7,2	1,9	-4,3	2,7	1,0	7,3	13,6	10,2	17,4
	28	19,7	14,1	11,3	2,2	1,2	-5,9	2,9	1,8	6,0	5,3	14,5	16,4
	29	20,4	16,3	13,1	4,5	1,6	-4,5	1,6		9,5	8,0	14,9	18,7
	30	20,5	16,2	15,2	7,1	1,4	-3,9	-0,2		5,0	10,7	12,7	20,2
	31	17,6	13,7		8,8		-1,5	0,1		6,1		15,3	
	d	0,0	0,0	7,0	22,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	14,0	5,0
	θes	19,8	16,1	14,7	10,6	6,2	2,9	2,4	0,6	5,0	9,0	13,3	16,3

2.22 KARLOVY VARY

2.22.1 KARLOVY VARY – LETIŠTĚ (603 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	21	0	141	21	31	30	31	113	254	254
θ _{es}	-2,1	-1,1	2,4	6,9	12,2	0	3,1	12,3	7,3	2,4	-0,9	4,7	3,8	3,8
D13	468	395	329	183	17	0	1 391	15	177	318	431	940	2 332	2 332
D17	592	507	453	303	101	0	1 955	99	301	438	555	1 392	3 348	3 348
D18	623	535	484	333	122	0	2 096	120	332	468	586	1 505	3 602	3 602
D19	654	563	515	363	143	0	2 237	141	363	498	617	1 618	3 856	3 856

2.22.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	0,379	-2,583	2,074	1,235	1,016			1,236	0,903	1,353	2,007	-1,251	1,199	1,247	1,218
2001	0,653	-0,412	1,528	0,995	1,205			0,928	0,927	1,573	1,113	2,226	1,075	1,115	1,016
2002	0,762	-2,364	1,333	0,889	0,990			1,070	0,734	0,869	1,250	3,333	0,714	0,876	0,876
2003	1,286	4,273	1,375	0,920	0,869			0,451	0,894	0,466	1,375	1,667	0,721	0,607	0,607
2004	1,714	-0,091	0,667	1,101	0,803			0,993	0,821	1,164	1,042	1,667	0,823	0,975	0,892
2005	0,143	3,727	0,500	1,261	0,672			0,703	0,780	1,068	0,375	2,000	0,713	0,741	0,707
2006	2,619	2,636	0,000	0,971	0,951			0,549	0,000	1,342	1,750	-1,778	1,114	0,877	0,803
2007	-1,143	-2,091	1,750	1,246	0,910			1,551	0,878	0,822	0,125	1,222	0,474	1,017	0,970
2008	-0,381	-1,727	0,667	0,884	0,910			1,128	0,642	0,945	1,208	0,889	0,828	1,003	0,966
2009	2,286	1,818	0,917	1,565	0,885			0,845	0,976	0,836	1,958	2,222	0,895	1,001	0,871
2010	2,619	2,273	0,708	1,043	0,721			0,562	0,821	0,740	1,333	6,556	0,672	0,721	0,626
2011	0,714	2,273	1,333	1,319	0,705			0,839	0,935	0,781	0,792	-1,444	0,794	0,810	0,810
2012	-0,286	-5,091	1,958	0,681	0,885			1,475	0,854	1,082	1,250	-1,222	1,105	1,350	1,276
2013	-0,905	-2,455	0,958	0,986	0,779			1,436	0,772	1,082	1,125	-0,444	1,008	1,255	1,202
2014	0,048	-1,000	2,167	1,362	0,795			1,581	1,058	1,308	1,876	-1,039	1,285	1,412	1,412
2015	-0,163	1,315	1,384	0,978	0,945			1,141	0,000	0,000	0,000	0,000		1,173	

2.22.3 KARLOVY VARY – LETIŠTĚ (603 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	0	146	15	28	31	31	105	251	251
θ _{es}	-0,1	1,1	5,2	9,4	9,7	0,0	5,0	13,0	9,5	4,5	0,9	6,0	5,4	5,4
D13	406	333	242	108	86	0	1 175	0	97	263	374	734	1 909	1 909
D17	530	445	366	228	190	0	1 759	60	209	387	498	1 154	2 913	2 913
D18	561	473	397	258	216	0	1 905	75	237	418	529	1 259	3 164	3 164
D19	592	501	428	288	242	0	2 051	90	265	449	560	1 364	3 415	3 415

2.22.4 KARLOVY VARY – LETIŠTĚ (603 m n.m.)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	28	22	13	143					0	156	143
θes	0,3	-1,4	3,3	6,7	11,5	14,5	3,6						4,5	
D13	392	448	300	175	32	-19	1 348	0	0	0	0	0	1 329	
D17	516	572	424	287	120	33	1 920	0	0	0	0	0	1 953	
D18	547	603	455	315	142	46	2 063	0	0	0	0	0	2 109	
D19	578	634	486	343	164	59	2 206	0	0	0	0	0	2 265	

2.22.5 Průměrné denní teploty KARLOVY VARY – LETIŠTĚ (603 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,4	18,0	11,6	12,1	9,0	-1,5	0,2	-1,5	2,7	0,5	7,6	14,2
	2	16,1	20,0	12,6	11,1	7,5	-2,3	-0,1	-2,0	2,5	-0,4	7,8	17,7
	3	17,8	17,9	13,7	9,5	6,3	-0,5	-0,3	-3,4	2,0	-0,6	10,6	18,5
	4	20,9	16,3	16,3	7,4	4,9	2,4	-0,4	-4,4	0,9	-0,2	14,6	15,9
	5	19,0	15,2	17,5	9,3	6,5	2,4	-0,8	-5,9	0,7	0,1	16,9	18,9
	6	21,0	15,4	16,9	9,4	6,1	1,9	-1,5	-5,8	1,6	0,6	12,7	23,8
	7	20,7	16,9	14,5	11,1	4,6	0,9	-1,2	-4,9	1,6	4,6	8,9	16,6
	8	17,9	17,6	16,2	13,0	5,5	-1,1	2,1	-3,4	4,5	5,4	12,5	11,9
	9	12,0	18,6	12,8	12,5	4,5	-3,6	4,1	0,1	3,8	6,3	13,7	9,5
	10	11,1	21,5	10,4	12,8	5,9	-1,0	6,6	1,1	5,6	9,3	10,2	13,5
	11	15,0	14,9	11,3	13,0	8,5	1,3	0,4	-0,8	1,8	11,3	13,2	14,1
	12	14,3	14,0	13,7	12,8	8,5	5,4	2,7	-3,5	0,7	9,4	18,1	19,8
	13	14,4	14,2	13,9	13,7	8,5	7,0	8,1	-3,2	0,6	6,2	13,4	18,0
	14	16,0	11,7	14,2	12,0	9,2	5,4	2,4	-3,4	0,7	8,1	9,6	18,7
	15	18,3	11,6	14,5	9,9	9,0	5,8	2,2	1,1	1,9	14,2	10,3	11,9
	16	20,0	11,6	16,0	12,0	6,8	3,5	1,6	1,1	6,2	13,1	12,0	11,3
	17	18,7	13,7	15,5	11,3	4,4	1,2	0,9	-2,1	7,4	5,9	9,6	12,4
	18	20,1	12,9	12,9	10,7	5,7	7,4	0,1	-0,9	6,1	1,6	14,3	11,9
	19	21,6	14,0	15,8	11,4	3,1	6,9	-0,4	-2,9	3,3	6,2	13,5	9,6
	20	23,0	10,8	15,3	12,6	3,8	1,6	-1,5	1,0	2,3	9,9	9,2	9,7
	21	20,0	10,6	12,3	9,3	2,1	2,4	-2,4	2,5	2,8	12,0	7,0	10,7
	22	20,5	11,5	7,5	4,7	1,3	4,5	0,2	-0,5	1,2	5,0	11,2	10,8
	23	18,6	12,1	6,3	7,1	1,2	6,4	-1,6	0,5	2,5	8,6	13,2	8,9
	24	16,1	7,6	7,3	4,0	3,4	4,2	-2,8	1,8	3,6	10,1	11,5	10,0
	25	15,7	11,6	10,3	6,2	0,0	1,3	-1,4	-0,9	8,6	12,4	11,8	13,5
	26	20,6	11,1	11,3	7,9	0,4	-3,8	-0,9	-1,5	5,2	11,2	9,2	16,4
	27	19,6	10,4	10,5	5,2	-0,2	-6,3	-0,5	1,0	3,7	13,3	7,9	15,4
	28	18,0	12,5	11,1	2,9	-1,0	-9,2	0,1	0,3	4,4	3,2	11,5	14,1
	29	19,0	15,6	13,6	4,7	-0,6	-8,0	-0,5		7,4	6,4	12,5	16,6
	30	18,2	14,0	14,5	6,9	0,2	-4,9	-2,1		2,3	8,7	9,9	19,6
	31	15,4	11,9		9,5		-0,7	-2,7		4,4		12,9	
	d	0,0	0,0	15,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	22,0	13,0
	θes	17,8	14,1	13,0	9,5	4,5	0,9	0,3	-1,4	3,3	6,7	11,5	14,5

2.23 Kladno

2.23.1 Kladno (Lány, 436 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	23	0	143	23	31	30	31	115	258	258
θes	-2,7	-1,7	2,2	6,6	11,8	0	2,8	12,2	7,0	1,8	-1,5	4,4	3,5	3,5
D13	487	412	335	192	28	0	1 453	18	186	336	450	990	2 443	2 443
D17	611	524	459	312	120	0	2 025	110	310	456	574	1 450	3 475	3 475
D18	642	552	490	342	143	0	2 168	133	341	486	605	1 565	3 733	3 733
D19	673	580	521	372	166	0	2 311	156	372	516	636	1 680	3 991	3 991

2.23.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	0,395	-1,834	1,883	1,297	1,150			1,333	0,982	1,412	2,872	-0,570	1,349	1,379	1,347
2001	0,575	-0,515	1,720	1,092	1,006			1,014	0,958	1,691	1,294	1,378	1,176	1,228	1,112
2002	0,111	-2,176	2,000	1,157	0,000			1,348	0,838	1,016	2,111	1,400	0,963	1,139	1,139
2003	0,667	2,353	2,045	0,318	0,924			0,158	1,000	0,714	2,444	0,067	0,993	0,686	0,686
2004	1,000	-0,941	1,500	1,303	0,788			1,127	0,885	1,357	2,111	0,000	1,153	1,113	1,137
2005	-0,333	2,000	0,909	1,530	0,822			1,155	0,926	1,414	1,444	0,267	1,084	1,150	1,109
2006	1,963	1,235	0,500	1,227	0,924			0,229	0,000	1,543	3,333	-2,200	1,527	0,969	0,925
2007	-1,556	-2,294	2,682	1,561	1,059			2,209	0,000	1,000	1,167	-0,133	0,657	1,374	1,374
2008	-0,815	-2,118	1,682	1,258	1,059			1,781	0,820	1,229	2,611	-0,667	1,298	1,516	1,516
2009	1,333	0,118	1,864	1,727	1,034			1,094	0,000	0,986	3,556	0,533	0,907	1,040	0,984
2010	1,667	0,824	1,682	1,212	0,898			0,907	0,910	0,971	2,667	3,400	0,851	0,879	0,879
2011	0,370	0,765	2,136	1,652	0,576			1,237	0,000	1,014	1,611	-1,933	0,946	1,069	1,069
2012	-0,370	-2,529	2,909	1,061	1,008			1,813	1,008	1,300	2,667	-0,600	1,288	1,569	1,522
2013	-0,444	-0,588	0,318	0,985	0,890			1,175	0,902	1,300	2,389	-0,933	1,371	1,378	1,295
2014	-0,222	-1,588	3,182	1,470	0,890			1,936	1,281	1,624	3,878	-2,080	1,596	1,726	1,726
2015	-0,970	-0,687	2,657	1,424	1,217			1,813	0,000	0,000	0,000	0,000		1,596	

2.23.3 Kladno (Lány, 436 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	20	0	130	5	18	31	31	85	215	215
θes	0,6	2,7	7,0	9,7	10,5	0,0	5,5	15,6	11,4	7,0	3,1	7,0	6,1	6,1
D13	384	288	186	66	50	0	975	-13	29	187	306	509	1 484	1 484
D17	508	400	310	146	130	0	1 495	7	101	311	430	849	2 344	2 344
D18	539	428	341	166	150	0	1 625	12	119	342	461	934	2 559	2 559
D19	570	456	372	186	170	0	1 755	17	137	373	492	1 019	2 774	2 774

Teploty v jednotlivých oblastech

2.23.4 Kladno (Lány, 436 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	23	9	5	125					0
θes	2,6	1,2	5,8	9,4	14,4	17,8	5,2					
D13	322	367	222	83	-12	-24	981	0	0	0	0	0
D17	446	491	346	175	24	-4	1481	0	0	0	0	0
D18	477	522	377	198	33	1	1606	0	0	0	0	0
D19	508	553	408	221	42	6	1731	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

130	125
5,6	
957	
1 477	
1 607	
1 737	

2.23.5 Průměrné denní teploty Kladno (Lány, 436 m n.m.)

rok	2014						2015					
měsíc	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06

DEN	1	17,2	21,3	13,7	16,0	10,4	-0,5	2,3	0,8	3,9	3,0	9,6	18,3
	2	17,2	24,9	13,4	14,8	7,3	-0,7	2,8	0,1	5,0	2,4	11,7	21,5
	3	20,8	22,2	15,7	13,2	7,7	1,7	2,0	0,3	4,9	3,8	12,8	22,3
	4	23,4	18,3	19,0	11,4	9,5	5,7	2,0	-1,6	4,4	3,3	17,7	19,1
	5	22,5	18,5	20,5	12,2	10,3	4,9	2,1	-1,9	3,5	3,9	21,4	22,0
	6	25,3	21,2	20,5	12,0	8,7	4,4	0,7	-2,5	4,1	2,1	14,1	26,1
	7	23,8	21,4	19,8	12,2	8,7	4,0	-0,6	-1,3	6,7	6,7	14,2	18,3
	8	20,8	23,0	18,8	14,1	8,4	2,1	5,0	-0,6	8,0	6,8	16,0	15,0
	9	15,4	23,0	17,7	15,3	7,1	-1,3	7,1	3,3	6,8	10,3	14,0	11,1
	10	13,9	23,5	15,0	14,3	9,6	0,4	9,7	4,3	8,1	12,4	14,2	16,5
	11	18,1	17,7	14,3	14,9	11,3	4,6	3,7	3,3	4,5	13,9	14,8	19,1
	12	18,5	17,9	15,8	14,3	11,1	6,9	5,1	1,5	3,9	12,9	20,0	24,1
	13	18,3	17,1	17,1	15,7	11,1	8,6	8,4	1,1	3,4	9,4	16,5	20,2
	14	20,8	16,9	16,5	13,9	10,6	8,2	6,0	0,9	3,1	11,5	12,9	19,8
	15	23,2	15,7	18,7	11,8	11,4	7,8	4,0	4,0	5,3	17,1	14,6	16,7
	16	23,4	14,5	17,8	14,2	9,0	5,2	3,6	3,8	8,0	14,5	15,6	14,7
	17	24,1	16,2	17,2	13,1	7,7	3,6	3,3	1,2	9,3	9,0	13,4	15,1
	18	25,7	16,8	17,3	12,3	7,8	8,8	3,1	1,6	8,2	6,4	17,1	15,0
	19	27,3	16,8	18,3	14,1	5,0	8,9	1,8	0,3	6,7	9,4	15,3	12,0
	20	29,1	16,1	16,5	15,1	5,4	4,4	1,2	2,9	5,9	11,9	9,8	12,7
	21	22,5	14,6	15,4	12,2	4,9	5,2	1,4	4,0	6,9	14,0	11,8	13,6
	22	24,7	16,6	10,9	6,8	3,9	7,5	4,0	3,1	3,0	9,3	14,6	14,2
	23	22,2	15,8	9,7	9,4	4,5	9,0	0,4	3,3	5,3	12,9	15,3	11,9
	24	18,5	13,0	10,7	7,6	5,3	6,5	-0,1	5,1	7,9	13,8	15,7	14,1
	25	22,4	14,4	12,4	6,6	4,1	4,1	1,7	3,5	11,0	15,1	16,1	17,5
	26	23,6	13,5	13,3	8,7	1,7	-0,2	1,4	3,9	10,2	14,8	11,9	19,1
	27	23,5	14,5	14,4	5,8	2,5	-3,7	1,8	2,3	7,0	14,7	10,6	17,1
	28	21,3	15,3	13,2	4,6	2,0	-5,0	2,2	3,0	6,7	5,9	14,5	18,5
	29	21,1	16,6	15,0	4,3	1,9	-4,5	2,2		8,9	8,8	16,9	20,0
	30	21,6	17,0	16,4	7,2	1,6	-4,7	0,6		5,0	10,3	14,1	22,4
	31	20,3	14,1		9,5		-0,7	0,4		5,4		16,6	
	d	0,0	0,0	5,0	17,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	8,0	5,0
	θes	21,6	17,7	15,8	11,5	7,0	3,3	2,9	1,8	6,2	9,7	14,6	17,6

2.24 KLATOVY

2.24.1 KLATOVY (430 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	18	0	138	18	31	30	31	110	248	248
θes	-2,1	-0,9	3,1	7,3	12,4	0	3,2	12,9	7,7	2,6	-0,8	4,8	3,9	3,9
D13	468	389	307	171	11	0	1 346	2	164	312	428	906	2 252	2 252
D17	592	501	431	291	83	0	1 898	74	288	432	552	1 346	3 244	3 244
D18	623	529	462	321	101	0	2 036	92	319	462	583	1 456	3 492	3 492
D19	654	557	493	351	119	0	2 174	110	350	492	614	1 566	3 740	3 740

2.24.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,576	-3,648	1,508	1,152	0,926		1,170	0,933	1,252	1,831	-1,173	1,225	1,234	1,208
	2001	0,425	-1,996	1,547	0,959	0,992		1,070	0,873	1,544	0,936	2,706	1,119	1,205	1,111
	2002	0,190	-4,889	1,484	1,071	0,000		1,252	0,750	1,035	1,808	0,625	1,061	1,159	1,159
	2003	0,667	4,889	1,548	0,882	0,839		0,501	0,752	1,039	1,808	0,625	1,063	0,839	0,839
	2004	0,667	4,889	1,548	0,882	0,839		0,501	0,884	1,234	1,308	0,875	1,071	0,833	0,833
	2005	-0,333	4,111	0,613	1,288	0,766		0,916	0,853	1,208	0,846	0,875	0,976	0,982	0,948
	2006	2,190	1,889	0,323	1,096	0,960		0,614	0,000	1,377	2,269	-3,500	1,351	1,048	0,966
	2007	-2,048	-4,889	1,935	1,370	1,016		2,049	1,000	0,831	0,692	-0,250	0,664	1,320	1,320
	2008	-1,095	-3,667	1,226	1,137	1,016		1,642	0,620	1,104	1,769	-1,250	1,084	1,380	1,341
	2009	1,667	0,444	1,226	1,534	0,919		0,887	0,992	0,857	2,308	0,625	0,913	0,950	0,897
	2010	1,714	1,000	1,032	1,041	0,839		0,822	0,845	0,857	1,846	5,625	0,864	0,852	0,852
	2011	0,095	0,889	1,548	1,452	0,573		1,080	1,000	0,935	1,077	-3,875	0,985	1,026	1,026
	2012	-0,667	-4,667	2,097	0,959	0,960		1,618	0,953	1,182	1,808	-0,500	1,277	1,440	1,440
	2013	-0,048	-1,000	0,065	1,096	0,855		1,035	0,853	1,182	1,692	-1,625	0,000	1,207	0,480
	2014	-0,714	-3,000	2,097	1,384	0,887		1,828	1,128	1,442	2,332	-3,399	1,414	1,595	1,595
	2015	-1,009	-0,123	1,585	1,178	1,086		1,417	0,000	0,000	0,000	0,000		1,333	

2.24.3 KLATOVY (430 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	0	136	8	19	31	31	89	225	225
θes	1,5	2,7	6,5	10,1	11,0	0,0	5,9	14,6	11,1	6,1	2,7	6,7	6,3	6,3
D13	357	288	202	73	42	0	961	-12	36	215	319	557	1 518	1 518
D17	481	400	326	173	126	0	1 505	20	112	339	443	913	2 418	2 418
D18	512	428	357	198	147	0	1 641	28	131	370	474	1 002	2 643	2 643
D19	543	456	388	223	168	0	1 777	36	150	401	505	1 091	2 868	2 868

2.24.4 KLATOVY (430 m n.m.)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	25	12	7	130					0	137	130
θes	2,1	0,1	4,9	8,6	13,5	16,8	4,6						5,2	
D13	337	400	251	110	-6	-27	1092	0	0	0	0	0	1 065	
D17	461	524	375	210	42	1	1612	0	0	0	0	0	1 613	
D18	492	555	406	235	54	8	1 742	0	0	0	0	0	1 750	
D19	523	586	437	260	66	15	1872	0	0	0	0	0	1 887	

2.24.5 Průměrné denní teploty KLATOVY (430 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	15,6	19,1	13,2	15,1	8,6	1,6	1,1	0,3	3,3	3,1	9,0	18,1
	2	15,8	21,1	14,1	13,8	8,3	0,6	1,4	0,1	4,4	2,2	9,4	20,2
	3	18,6	21,2	14,0	11,2	6,0	2,1	1,4	-2,6	4,3	2,4	13,3	22,0
	4	23,3	17,5	16,1	9,2	7,9	4,5	1,6	-3,2	2,5	2,2	17,1	19,3
	5	20,4	18,0	19,1	9,5	8,6	4,0	1,1	-2,4	2,2	1,5	19,6	22,2
	6	24,3	17,7	15,9	9,0	7,5	3,3	-1,0	-2,9	3,0	0,5	12,1	23,9
	7	22,8	18,7	17,0	12,5	7,3	3,4	-0,8	-2,0	2,8	4,6	11,5	19,8
	8	17,0	20,4	18,2	13,8	6,7	0,5	4,6	-1,4	6,5	7,4	15,2	15,2
	9	13,1	19,9	16,8	14,5	7,7	-1,3	6,5	0,1	4,3	8,5	13,5	11,2
	10	13,4	24,1	14,8	13,9	7,5	-0,1	12,0	2,1	6,1	10,3	13,3	14,5
	11	15,5	16,5	13,7	15,5	9,6	4,5	3,0	0,1	3,8	12,6	14,9	17,2
	12	16,4	16,4	13,4	15,4	10,0	7,7	4,1	-0,8	3,1	10,7	19,5	20,6
	13	15,4	15,0	15,1	14,8	9,7	6,8	8,0	-1,0	2,6	10,7	15,2	22,0
	14	18,7	15,4	15,4	13,2	9,9	7,4	4,6	-1,2	2,0	9,9	14,8	19,5
	15	20,9	13,8	16,7	12,0	10,3	6,7	4,3	1,9	4,1	16,1	11,7	15,6
	16	21,8	14,3	16,4	14,2	6,7	5,2	0,8	2,9	7,5	16,6	16,0	14,2
	17	20,8	15,3	17,0	12,7	7,3	3,7	2,0	0,1	8,1	7,9	12,4	13,4
	18	22,0	16,5	16,0	10,7	6,4	8,8	1,8	-0,5	6,3	4,4	15,0	14,7
	19	24,2	14,9	17,0	14,2	5,4	9,6	1,0	-1,2	4,5	6,5	14,6	11,7
	20	24,6	14,5	16,5	14,6	4,8	3,6	-0,4	1,3	4,0	10,5	8,3	11,3
	21	21,2	12,8	15,6	12,4	3,8	3,9	0,8	1,3	6,9	14,0	10,1	11,4
	22	20,6	13,7	8,8	5,5	2,8	6,2	3,0	1,5	3,1	9,3	11,5	12,8
	23	20,9	15,5	8,3	9,6	3,2	8,1	0,3	2,7	3,3	8,8	14,7	11,5
	24	18,9	10,5	9,3	8,3	4,5	6,0	-0,1	2,8	5,7	11,1	13,0	13,0
	25	20,2	13,2	11,6	6,0	4,3	3,6	0,9	1,0	9,6	13,3	13,9	15,7
	26	20,7	14,3	12,8	7,4	2,7	-1,3	0,5	1,0	7,0	13,7	11,3	20,1
	27	18,5	13,4	12,9	6,0	1,4	-4,4	0,7	1,6	5,1	14,5	10,3	16,4
	28	19,5	13,8	11,3	4,2	0,4	-8,4	1,8	1,5	4,7	6,4	13,5	17,0
	29	20,5	14,5	13,9	7,1	1,1	-7,8	1,5		9,0	9,0	15,3	19,1
	30	20,1	16,5	15,8	8,5	1,5	-4,3	0,1		5,3	9,2	12,5	21,5
	31	17,8	13,7		9,4		0,1	-0,9		7,2		15,0	
	d	0,0	0,0	8,0	19,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	12,0	7,0
	θes	19,5	16,2	14,6	11,1	6,1	2,7	2,1	0,1	4,9	8,6	13,5	16,8

2.25 KOLÍN

2.25.1 KOLÍN (Čáslav Chotusice 235 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	7		127	7	31	30	31	99	226	226
θes	-0,9	0,1	4,0	8,7	14,1		3,6	14,2	9,3	4,4	0,6	5,4	4,4	4,4
D13	431	361	279	129	-8	0	1 192	-8	115	258	384	749	1 941	1 941
D17	555	473	403	249	20	0	1 700	20	239	378	508	1 145	2 845	2 845
D18	586	501	434	279	27	0	1 827	27	270	408	539	1 244	3 071	3 071
D19	617	529	465	309	34	0	1 954	34	301	438	570	1 343	3 297	3 297

2.25.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2000	0,738	36,793	1,223	1,089	1,123		1,066	0,884	1,088	1,387	3,038	1,169	1,130	1,130
	2001	0,183	12,357	1,160	0,946	1,018		1,113	0,888	1,336	0,661	-2,710	0,952	1,027	1,027
	2002	0,111	49,000	1,325	1,011	0,000		1,298	0,714	0,890	1,295	-3,167	0,895	1,082	1,082
	2003	1,000	-31,000	1,150	0,793	0,908		0,610	0,845	0,699	1,341	1,333	0,878	0,760	0,760
	2004	3,556	23,000	1,000	1,080	0,723		1,014	0,817	1,054	1,045	1,333	1,012	1,007	1,007
	2005	-1,556	-22,000	0,625	1,218	0,752		1,100	0,789	1,129	0,773	0,500	0,934	1,039	1,006
	2006	5,889	-19,000	0,450	1,023	0,865		0,429	0,000	1,108	1,636	6,167	1,227	0,849	0,809
	2007	-5,556	44,000	1,600	1,161	0,872		1,782	0,000	0,817	0,614	1,167	0,635	1,168	1,168
	2008	-3,000	39,000	1,125	1,069	0,872		1,491	0,775	1,011	1,227	3,500	1,213	1,350	1,350
	2009	4,111	6,000	1,225	1,402	0,894		0,874	0,000	0,785	1,591	0,500	2,508	0,914	1,207
	2010	4,778	-2,000	1,100	0,943	0,844		0,904	0,789	0,796	1,409	-6,833	0,784	0,840	0,840
	2011	-0,111	-7,000	1,275	1,253	0,582		0,769	0,000	0,871	0,841	6,833	0,949	0,874	0,874
	2012	-2,333	37,000	1,675	0,920	0,901		1,558	0,873	1,065	1,455	0,500	1,041	1,279	1,279
	2013	-0,778	1,000	0,150	0,621	0,830		0,712	0,704	1,065	1,318	4,833	1,178	1,009	0,970
	2014	-2,222	40,000	1,975	1,184	0,745		1,684	1,109	1,242	1,836	6,204	1,419	1,530	1,530
	2015	-3,036	21,821	1,496	1,112	1,020		1,563	0,000	0,000	0,000	0,000		1,385	

2.25.3 KOLÍN (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	10	0	120	6	17	29	31	83	203	203
θes	2,0	4,0	7,9	10,3	10,5	0,0	6,1	15,7	11,5	8,1	3,7	7,7	6,8	6,8
D13	341	252	158	54	25	0	830	-16	25	143	288	438	1 269	1 269
D17	465	364	282	134	65	0	1 310	8	93	259	412	770	2 081	2 081
D18	496	392	313	154	75	0	1 430	14	110	288	443	853	2 284	2 284
D19	527	420	344	174	85	0	1 550	20	127	317	474	936	2 487	2 487

2.25.4 KOLÍN (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	30	31	31	24	10	5	126					0
θes	2,7	2,2	6,0	9,7	14,4	17,8	5,6					
D13	308	335	218	80	-14	-24	927	0	0	0	0	0
D17	428	459	342	176	26	-4	1431	0	0	0	0	0
D18	458	490	373	200	36	1	1557	0	0	0	0	0
D19	488	521	404	224	46	6	1683	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

131	126
6,1	
903	
1 427	
1 558	
1 689	

2.25.5 Průměrné denní teploty KOLÍN (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	16,9	20,0	14,0	15,9	9,9	0,6	2,2	2,0	4,7	3,7	10,9	19,4
	2	17,8	24,2	14,2	14,9	9,3	0,2	3,1	0,3	5,9	2,7	10,3	20,3
	3	19,8	19,2	15,2	12,6	9,1	3,2	2,7	1,1	5,4	3,3	12,2	23,0
	4	23,0	18,8	18,3	11,3	11,7	6,8	2,3	-1,1	3,9	3,5	17,8	18,6
	5	21,7	20,4	19,1	12,5	14,4	5,9	1,5	-1,1	2,7	3,5	20,4	20,8
	6	23,7	19,5	20,1	12,3	9,6	5,7	-0,1	-2,2	4,4	2,8	13,8	23,4
	7	23,4	20,1	20,2	14,3	9,3	4,3	-1,4	-1,6	4,6	6,0	12,4	20,3
	8	22,3	21,8	19,2	14,8	7,7	2,9	3,1	-0,4	7,3	7,4	15,2	18,7
	9	16,4	23,6	16,9	14,8	8,9	-1,4	8,0	2,4	4,6	10,0	14,8	12,9
	10	15,4	24,4	15,4	15,1	11,7	0,5	13,0	3,8	5,3	11,0	13,4	15,9
	11	17,7	18,7	13,8	14,9	12,8	5,2	3,8	3,1	4,8	15,2	12,9	19,3
	12	17,7	18,6	16,8	14,3	13,3	7,8	5,9	3,7	4,1	12,2	19,1	23,8
	13	19,0	17,8	16,2	16,0	11,3	8,4	7,5	2,8	3,7	8,7	15,9	21,6
	14	20,1	16,2	18,0	14,3	11,0	7,3	5,6	3,0	3,4	10,1	12,7	21,0
	15	22,6	16,5	18,1	11,6	12,0	6,5	2,9	4,4	5,9	15,7	11,7	17,1
	16	23,5	14,9	15,9	14,9	9,4	5,9	2,8	2,7	9,6	14,9	17,0	15,3
	17	22,0	16,7	17,5	13,9	9,8	4,3	2,2	2,8	8,7	9,1	13,6	13,4
	18	23,7	17,6	17,2	12,1	8,8	9,6	1,0	2,4	6,8	6,1	16,3	15,8
	19	25,9	16,5	18,2	12,6	6,4	11,2	0,5	-0,3	3,5	8,9	16,1	12,8
	20	27,5	16,0	17,9	14,2	5,9	5,7	0,8	2,5	5,0	12,8	10,9	12,3
	21	24,1	14,8	16,9	13,1	5,5	5,5	0,6	3,3	8,2	12,6	12,1	13,1
	22	24,6	16,8	11,8	7,6	5,3	8,3	4,1	2,4	2,9	9,5	13,8	15,5
	23	21,4	16,9	9,4	8,9	6,3	10,0	0,5	4,1	3,8	12,6	14,9	12,5
	24	17,7	12,6	11,1	6,2	5,4	7,0	-1,3	5,1	7,6	13,1	14,7	14,7
	25	21,4	14,3	12,2	6,8	4,6	5,0	1,8	3,0	12,2	17,0	16,5	17,3
	26	23,4	13,8	12,9	7,1	2,1	0,1	2,2	3,8	11,0	15,1	13,2	19,6
	27	24,3	13,3	13,3	6,2	3,0	-3,1	2,5	5,1	7,2	17,3	10,5	18,1
	28	21,1	14,6	13,4	4,3	3,0	-5,7	2,2	4,0	5,3	6,4	13,9	17,4
	29	22,4	17,9	13,1	4,4	2,5	-6,2	2,4		9,8	8,6	16,6	18,4
	30	22,2	18,1	16,0	6,4	2,4	-5,3	1,5		6,9	10,5	15,1	21,5
	31	19,2	15,7		9,7		-0,8	0,8		6,3		17,0	
	d	0,0	0,0	6,0	17,0	29,0	31,0	30,0	31,0	31,0	24,0	10,0	5,0
	θes	21,4	17,8	15,7	11,5	8,1	3,7	2,7	2,2	6,0	9,7	14,4	17,8

2.26 KONSTANTINOVY LÁZNĚ

2.26.1 KONSTANTINOVY LÁZNĚ (522 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	15	31	30	31	107	247	247
θ _{es}	-2,6	-1,6	2,1	7,0	11,3	0	2,7	11,9	7,6	2,7	-1,0	4,3	3,4	3,4
D13	484	409	338	180	34	0	1 445	17	167	309	434	927	2 371	2 371
D17	608	521	462	300	114	0	2 005	77	291	429	558	1 355	3 359	3 359
D18	639	549	493	330	134	0	2 145	92	322	459	589	1 462	3 606	3 606
D19	670	577	524	360	154	0	2 285	107	353	489	620	1 569	3 853	3 853

2.26.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-0,962	-1,500	2,000	1,429	0,982		2,135	1,008	0,816	0,185	1,100	0,554	1,338	1,287
	2008	-0,308	-1,125	1,000	0,914	0,982		1,494	0,706	0,895	1,000	0,500	0,915	1,219	1,174
	2009	1,923	1,063	1,190	1,571	1,018		1,180	1,025	0,829	1,630	2,100	0,959	1,155	1,057
	2010	2,038	1,875	0,762	1,014	0,858		0,680	0,849	0,671	1,296	5,700	0,736	0,826	0,720
	2011	0,615	1,375	1,571	1,314	0,850		1,047	0,992	0,776	0,815	-1,600	0,920	0,974	0,974
	2012	-0,077	-3,063	2,381	0,757	0,973		1,708	0,882	0,961	1,259	-1,500	1,204	1,518	1,435
	2013	-0,500	-1,438	0,667	1,029	0,796		1,462	0,832	0,961	1,074	-0,100	1,059	1,317	1,241
	2014	-0,038	-0,500	2,333	1,329	0,903		1,842	1,116	1,263	1,831	-1,216	1,391	1,585	1,585
	2015	-0,175	0,891	1,559	1,025	1,028		1,425	0,000	0,000	0,000	0,000		1,375	

2.26.3 KONSTANTINOVY LÁZNĚ (522 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	0	146	12	27	31	31	101	247	247
θ _{es}	0,1	0,8	4,9	9,3	10,2	0,0	4,9	13,3	9,6	4,9	1,2	6,0	5,4	5,4
D13	400	342	251	110	74	0	1 177	-3	92	250	365	704	1 880	1 880
D17	524	454	375	230	178	0	1 761	45	200	374	489	1 108	2 868	2 868
D18	555		406	260	204	0	1 425	57	227	405	520	1 209	3 115	3 115
D19	586	510	437	290	230	0	2 053	69	254	436	551	1 310	3 362	3 362

2.26.4 KONSTANTINOVY LÁZNĚ (522 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	29	24	12	146					0	158	146
θes	0,5	-1,4	3,3	7,2	11,6	15,0	3,8						4,7	
D13	389	447	302	169	33	-24	1 340	0	0	0	0	0	1 315	
D17	513	571	426	285	129	24	1 924	0	0	0	0	0	1 947	
D18	544	602	457	314	153	36	2 070	0	0	0	0	0	2 105	
D19	575	633	488	343	177	48	2 216	0	0	0	0	0	2 263	

2.26.5 Průměrné denní teploty KONSTANTINOVY LÁZNĚ (522 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,0	17,1	12,3	12,6	8,2	-0,6	0,7	-1,6	1,9	0,8	7,3	14,7
	2	15,7	19,5	13,5	10,8	6,5	-1,1	0,2	-1,5	2,4	0,9	8,7	17,5
	3	17,8	18,0	13,8	9,0	5,9	-0,1	0,2	-6,2	2,2	0,6	11,5	20,2
	4	20,9	15,7	15,8	8,0	5,7	2,8	0,2	-5,1	0,2	0,8	15,4	15,8
	5	18,8	17,1	17,4	9,3	7,1	3,1	-0,2	-5,4	1,8	1,7	16,0	18,1
	6	20,5	16,5	16,6	8,1	6,6	2,6	-4,0	-5,3	2,0	0,8	12,3	22,5
	7	22,0	17,5	14,1	10,8	5,5	2,2	-0,6	-4,6	0,5	4,2	8,7	17,6
	8	17,5	17,9	17,3	12,4	4,1	-1,8	2,2	-2,6	2,8	6,3	11,6	11,9
	9	12,3	17,9	13,9	13,4	5,3	-3,3	5,0	0,5	2,9	5,6	12,5	9,9
	10	11,9	20,8	12,8	12,8	6,8	-1,0	7,9	1,5	6,4	8,5	10,2	13,5
	11	15,2	15,5	12,1	13,9	8,6	1,8	1,3	-0,5	2,3	10,5	12,1	15,0
	12	14,3	15,4	13,4	13,2	9,4	5,6	2,9	-2,6	1,6	8,8	16,9	19,4
	13	15,0	14,4	15,8	13,7	9,2	5,2	5,0	-2,2	1,5	8,2	13,4	21,3
	14	16,7	13,2	14,8	10,9	9,2	5,9	2,5	-2,1	1,2	9,5	10,8	19,0
	15	19,0	11,8	15,2	10,4	9,3	4,1	-0,2	0,5	1,6	12,7	11,2	13,8
	16	19,5	12,4	14,5	12,8	6,5	3,0	0,2	-0,1	5,8	13,9	13,7	11,7
	17	18,1	13,8	14,5	10,7	5,3	1,9	1,2	-1,8	5,6	7,0	10,9	12,4
	18	20,3	13,4	13,6	9,3	6,0	7,6	0,5	-1,0	3,8	4,0	12,4	12,2
	19	22,0	12,7	16,7	12,1	4,1	7,9	0,3	-1,9	3,1	5,8	12,8	10,3
	20	22,9	11,4	14,2	12,6	4,4	2,3	-1,1	-0,3	1,5	9,8	8,4	11,4
	21	21,5	10,3	13,3	9,5	3,0	2,7	-2,3	0,3	4,2	11,3	8,7	11,3
	22	20,1	10,6	8,2	5,1	2,1	5,0	1,0	1,3	2,1	7,4	9,2	11,1
	23	18,7	13,2	6,6	7,3	1,8	6,7	-0,6	1,1	1,2	9,4	14,1	9,6
	24	16,3	9,3	7,1	5,5	3,6	4,7	-1,5	1,1	3,5	9,2	12,2	11,2
	25	17,8	11,3	10,4	5,7	1,6	1,7	0,0	-1,4	9,2	12,6	12,3	13,3
	26	20,2	12,4	12,0	7,0	1,2	-2,8	-0,6	-1,6	6,1	12,2	9,9	17,8
	27	21,2	11,0	11,3	5,1	0,4	-6,1	-0,1	0,1	5,2	14,2	9,1	16,0
	28	18,8	11,6	9,5	2,8	-0,6	-9,0	-0,1	1,5	3,6	3,9	12,1	14,7
	29	19,5	14,4	12,5	5,6	0,3	-8,3	-0,5		7,4	6,1	13,4	18,2
	30	18,6	14,3	15,3	7,7	1,2	-4,9	-2,0		3,4	8,6	10,7	19,3
	31	15,5	12,5		9,4		-0,1	-3,4		4,5		11,6	
	d	0,0	0,0	12,0	27,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	29,0	24,0	12,0
	θes	18,1	14,3	13,3	9,6	4,9	1,2	0,5	-1,4	3,3	7,2	11,6	15,0

2.27 LIBEREC

2.27.1 LIBEREC (398 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	22		142	22	31	30	31	114	256	256
θ _{es}	-2,6	-1,7	2,0	6,6	12,0		2,8	12,3	7,5	2,5	-1,0	4,8	3,7	3,7
D13	484	412	341	192	22	0	1 450	15	171	315	434	935	2 385	2 385
D17	608	524	465	312	110	0	2 018	103	295	435	558	1 391	3 409	3 409
D18	639	552	496	342	132	0	2 160	125	326	465	589	1 505	3 665	3 665
D19	670	580	527	372	154	0	2 302	147	357	495	620	1 619	3 921	3 921

2.27.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,551	-1,140	1,619	1,288	1,013		1,149	0,906	1,416	2,505	-1,445	1,364	1,310	1,282
	2001	0,045	-0,286	1,426	1,020	1,057		1,304	0,888	1,577	0,645	3,371	0,944	1,214	1,096
	2002	0,385	-2,059	1,800	1,045	1,067		1,317	0,794	0,902	1,760	3,300	0,752	0,989	0,989
	2003	1,115	2,706	1,400	0,745	0,810		0,402	0,967	0,640	2,280	-0,200	1,049	0,794	0,794
	2004	1,308	-0,235	1,550	1,333	0,875		1,316	0,886	1,240	1,400	0,300	1,066	1,206	1,162
	2005	-0,077	1,882	0,600	1,379	0,692		0,934	0,894	1,320	1,000	0,500	1,035	1,022	0,990
	2006	1,808	1,706	0,000	1,182	0,958		0,504	0,000	1,413	2,440	-3,000	1,369	1,029	0,948
	2007	1,808	3,824	0,250	0,439	0,958		-0,140	0,984	0,947	0,720	0,800	0,665	0,301	0,301
	2008	-0,692	-1,882	1,450	1,076	0,958		1,650	0,715	1,080	1,720	-0,900	1,087	1,363	1,324
	2009	1,538	0,529	1,550	1,667	0,917		1,090	0,984	0,867	2,480	1,400	0,950	1,044	1,006
	2010	2,115	0,824	1,350	0,939	0,842		0,742	0,846	0,827	1,800	5,100	0,764	0,856	0,758
	2011	0,077	1,176	1,900	1,561	0,817		1,270	0,984	0,947	1,440	-2,200	1,035	1,127	1,127
	2012	-0,231	-3,176	2,400	0,909	0,950		1,672	0,984	1,253	2,120	-0,900	1,311	1,496	1,470
	2013	-0,885	-1,059	0,750	1,030	0,858		1,463	0,805	1,253	3,720	-2,400	1,550	1,567	1,509
	2014	-0,269	-1,765	3,200	1,485	0,883		2,147	1,158	1,441	2,701	-1,832	1,473	1,778	1,742
	2015	-0,494	-0,145	2,295	1,136	0,998		1,637	0,000	0,000	0,000	0,000		1,442	

2.27.3 LIBEREC (398 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	5	146	12	23	31	31	97	248	243
θ _{es}	0,7	3,0	6,4	9,8	10,6	13,0	6,0	14,2	10,8	6,8	1,8	7,1	6,5	6,4
D13	381	280	205	96	62	0	1 024	-15	50	194	346	575	1 600	1 600
D17	505	392	329	216	166	20	1 608	33	142	318	470	963	2 592	2 572
D18	536	420	360	246	192	25	1 754	45	165	349	501	1 060	2 840	2 815
D19	567	448	391	276	218	30	1 900	57	188	380	532	1 157	3 088	3 058

Teploty v jednotlivých oblastech

2.27.4 LIBEREC (398 m n.m.)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	27	21	11	141					0	152	141
θes	1,3	0,2	4,6	7,5	12,0	14,9	4,6						5,3	
D13	363	395	261	149	22	-21	1 189	0	0	0	0	0	1 169	
D17	487	519	385	257	106	23	1 753	0	0	0	0	0	1 777	
D18	518	550	416	284	127	34	1 894	0	0	0	0	0	1 929	
D19	549	581	447	311	148	45	2 035	0	0	0	0	0	2 081	

2.27.5 Průměrné denní teploty LIBEREC (398 m n.m.)

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	12,4	18,0	12,6	13,6	10,0	-2,2	1,4	0,3	2,6	2,0	7,5	15,4	
	2	15,2	23,2	12,0	11,4	9,4	-2,3	2,1	-0,9	4,7	0,8	7,0	18,6	
	3	17,7	20,3	14,3	9,8	7,5	-0,1	1,1	-0,2	4,3	0,8	12,5	20,6	
	4	22,5	17,8	15,7	11,6	10,7	7,6	0,8	-3,0	2,2	0,9	15,3	14,9	
	5	20,1	18,6	18,1	11,8	11,1	4,5	0,1	-6,2	1,3	0,3	18,8	18,9	
	6	21,2	16,7	18,3	12,6	7,5	3,3	-2,4	-5,2	2,1	0,9	13,6	22,7	
	7	23,1	19,7	18,0	12,5	8,7	2,7	-3,4	-1,5	4,6	5,6	10,6	13,2	
	8	20,9	18,2	17,6	14,1	6,2	-0,3	1,1	-2,1	7,3	5,0	11,7	13,6	
	9	15,6	22,0	13,6	15,7	9,9	-2,6	4,8	0,9	5,5	8,5	12,3	10,6	
	10	14,0	22,4	9,9	14,6	10,6	-2,2	8,5	1,9	7,9	9,7	9,5	14,0	
	11	15,1	17,0	12,9	15,7	12,8	2,8	1,8	1,4	2,4	14,7	12,9	14,2	
	12	13,5	17,1	16,0	12,1	12,3	5,4	3,9	1,1	2,3	9,5	17,9	20,0	
	13	17,3	17,1	15,9	16,0	9,6	7,3	7,6	0,7	1,9	6,9	12,0	20,2	
	14	17,9	14,3	15,5	13,5	10,0	4,7	5,2	1,4	1,8	8,6	7,4	19,8	
	15	18,9	14,4	17,2	11,5	10,1	5,7	1,9	3,8	5,1	13,8	9,8	13,5	
	16	19,7	13,2	16,9	13,3	9,0	4,0	3,8	1,7	8,4	10,4	12,1	11,9	
	17	19,3	16,0	17,3	12,3	8,6	2,3	2,5	0,7	9,3	6,5	8,4	11,7	
	18	21,1	14,9	16,6	12,5	6,6	7,0	1,5	0,5	5,0	2,8	14,8	12,3	
	19	22,6	16,0	17,4	12,4	3,5	8,1	0,3	-0,7	2,3	7,0	15,4	9,1	
	20	24,7	12,8	17,0	12,1	3,4	2,8	1,0	1,5	3,5	10,4	9,5	9,0	
	21	22,0	12,4	14,3	10,9	4,0	3,3	-0,4	2,6	5,8	11,7	10,3	12,2	
	22	21,2	14,5	8,8	6,3	3,7	7,1	0,8	-0,1	-0,7	5,8	11,3	12,3	
	23	19,3	14,5	7,8	6,7	4,4	8,8	-1,0	2,6	3,1	9,0	12,3	9,8	
	24	15,6	11,1	9,7	6,0	3,9	5,7	-2,0	2,8	5,7	12,1	12,0	11,8	
	25	17,8	13,1	10,5	4,7	2,2	2,4	-0,7	0,3	10,8	15,6	14,1	15,0	
	26	22,0	11,3	11,9	7,3	0,2	-2,2	0,1	0,2	7,6	12,1	10,1	17,1	
	27	20,1	11,6	10,5	6,2	1,6	-5,9	0,7	1,5	5,7	14,8	8,2	16,1	
	28	21,0	12,8	12,1	7,1	1,8	-8,0	0,8	0,9	4,0	2,9	13,0	13,7	
	29	22,3	16,4	14,6	5,6	2,0	-5,0	0,1		7,2	6,5	15,2	16,0	
	30	21,4	14,1	14,3	6,7	1,3	-5,2	-1,1		4,9	9,3	11,7	18,9	
	31	17,1	13,7		8,5		-2,7	-1,1		3,7		13,9		
	d	0,0	0,0	12,0	23,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	27,0	21,0	11,0	
	θes	19,1	16,0	14,2	10,8	6,8	1,8	1,3	0,2	4,6	7,5	12,0	14,9	

2.28 LITOVEL

2.28.1 LITOVEL (Luká 510 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
θ _{es}	-3,2	-1,9	2,2	7,5	11,5	0	2,3	12,1	8,0	2,9	-1,0	4,5	3,3	3,3
D13	502	417	335	165	23	0	1442	14	155	303	434	906	2 347	2 347
D17	626	529	459	285	83	0	1982	74	279	423	558	1 334	3 315	3 315
D18	657	557	490	315	98	0	2 117	89	310	453	589	1 441	3 557	3 557
D19	688	585	521	345	113	0	2 252	104	341	483	620	1 548	3 799	3 799

2.28.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-0,875	-1,053	2,318	1,227	0,983		2,256	1,066	0,875	0,310	1,900	0,567	1,234	1,234
	2008	-0,156	-1,158	1,227	1,067	0,913		1,880	0,752	1,088	1,655	-0,400	1,197	1,513	1,465
	2009	1,281	0,895	1,136	1,520	0,991		1,071	1,066	0,813	1,552	2,100	0,763	0,934	0,882
	2010	1,844	1,211	1,091	0,867	0,896		0,787	0,851	0,738	1,793	4,500	0,798	0,852	0,794
	2011	0,438	1,211	1,818	1,293	0,809		1,089	0,000	0,825	0,793	-1,200	0,704	0,850	0,850
	2012	-0,344	-2,947	2,409	0,880	0,974		2,179	1,000	1,138	1,793	-2,600	1,382	1,746	1,697
	2013	-0,844	-0,737	0,545	0,747	0,870		1,586	0,793	1,138	1,345	-0,400	1,188	1,432	1,353
	2014	0,188	-0,842	2,909	1,267	0,922		2,213	1,150	1,208	1,947	-0,774	1,345	1,733	1,689
	2015	-0,083	0,188	1,828	1,075	1,042		1,708	0,000	0,000	0,000	0,000		1,423	

2.28.3 LITOVEL (Luká 510 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	3	30	26	5	118	12	24	31	31	98	221	216
θ _{es}	-0,6	1,6	6,4	9,5	10,6	12,0	5,1	13,9	9,7	5,6	0,8	6,1	5,7	5,6
D13	422	319	205	105	63	3	1 114	-11	80	228	379	676	1 609	1 604
D17	546	431	329	225	167	23	1 698	37	176	352	503	1 068	2 493	2 468
D18	577	459	360	255	193	28	1 844	49	200	383	534	1 166	2 714	2 684
D19	608	487	391	285	219	33	1 990	61	224	414	565	1 264	2 935	2 900

Teploty v jednotlivých oblastech

2.28.4 LITOVEL (Luká 510 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	25	18	9	136					0
θes	0,3	-0,4	4,0	8,1	12,0	15,8	4,0					
D13	395	414	278	124	18	-25	1 229	0	0	0	0	0
D17	519	538	402	224	90	11	1 773	0	0	0	0	0
D18	550	569	433	249	108	20	1 909	0	0	0	0	0
D19	581	600	464	274	126	29	2 045	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

145	136
4,7	
1 204	
1 784	
1 929	
2 074	

2.28.5 Průměrné denní teploty LITOVEL (Luká 510 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	13,8	18,3	12,6	13,1	7,1	-2,7	-0,8	-3,6	2,6	1,6	8,7	17,7
	2	14,8	22,6	12,2	12,7	6,5	-3,0	1,5	-4,2	3,4	0,2	8,9	20,1
	3	16,8	19,6	14,6	10,8	6,7	0,8	0,4	-2,1	2,5	1,5	8,8	23,3
	4	19,6	17,9	16,6	9,9	10,1	1,9	-0,6	-3,0	2,3	1,0	13,7	16,2
	5	18,5	18,4	17,3	11,2	11,6	2,8	-1,4	-4,1	0,2	0,9	16,7	17,6
	6	20,8	17,9	17,5	11,0	11,1	3,8	-5,6	-4,6	1,8	0,5	13,0	21,0
	7	23,9	18,5	17,6	10,7	10,3	2,7	-6,4	-4,0	3,6	4,2	12,0	20,6
	8	21,7	20,1	19,0	12,2	6,5	0,1	-3,7	-4,3	4,6	5,0	13,6	16,6
	9	14,4	19,8	15,8	13,9	10,0	-2,0	4,9	-0,9	4,3	7,8	13,5	13,1
	10	13,7	21,0	14,3	13,7	10,7	-2,7	9,8	1,3	5,7	10,8	11,6	14,4
	11	15,5	18,0	11,8	13,5	11,2	1,5	1,1	0,7	2,4	13,6	11,6	17,8
	12	17,2	15,2	13,2	15,0	10,6	3,9	2,1	0,8	1,1	11,1	15,2	21,8
	13	18,1	15,3	15,2	14,1	8,9	2,6	5,1	-0,9	1,3	8,2	13,1	21,4
	14	19,7	13,8	15,2	13,1	6,7	2,1	4,2	1,1	0,8	7,7	9,8	17,2
	15	20,4	13,8	14,9	10,7	8,8	3,5	1,1	3,0	3,7	14,5	11,6	13,7
	16	21,7	12,7	15,3	12,2	7,3	3,8	3,1	-2,9	6,7	14,8	15,0	12,8
	17	21,5	13,3	15,1	11,9	6,9	2,0	1,5	-1,2	6,5	6,9	11,2	12,4
	18	20,2	16,1	13,9	12,7	6,4	6,4	0,4	-0,6	4,2	2,5	14,5	13,0
	19	23,6	12,5	14,5	10,4	4,3	9,1	-0,1	-0,4	3,6	6,3	13,7	11,3
	20	24,9	13,9	16,1	12,2	3,3	2,7	0,7	-1,1	4,2	9,7	9,7	10,6
	21	18,8	12,8	15,5	11,4	2,8	2,3	1,0	2,1	6,8	11,0	9,7	11,5
	22	21,3	13,4	9,4	5,3	2,5	6,1	2,7	2,6	0,5	10,1	11,4	11,7
	23	15,8	14,1	7,6	5,7	2,3	7,8	1,6	2,6	3,3	12,2	10,5	11,0
	24	16,6	11,7	9,2	4,0	2,0	5,2	-2,3	3,2	7,0	12,5	10,4	11,2
	25	20,1	12,0	11,3	3,3	1,5	2,6	-1,9	2,5	10,2	15,2	13,8	14,1
	26	21,5	11,5	10,7	4,3	0,8	-2,5	-3,4	2,2	9,2	13,7	10,2	17,3
	27	20,2	11,2	12,5	2,5	-0,7	-6,2	-0,9	2,9	4,8	15,3	8,6	15,9
	28	19,5	13,8	12,8	3,1	-0,8	-8,6	-0,7	2,9	3,3	7,7	9,8	15,3
	29	19,2	15,4	11,6	3,5	-2,6	-7,0	-1,6		6,0	5,8	12,7	15,4
	30	19,4	15,7	14,3	5,0	-3,4	-7,8	-1,4		3,9	9,5	13,9	17,7
	31	16,1	13,8		6,4		-7,2	-2,2		4,2		14,5	
	d	0,0	0,0	12,0	24,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	18,0	9,0
	θes	19,0	15,6	13,9	9,7	5,6	0,8	0,3	-0,4	4,0	8,1	12,0	15,8

2.29 LOUNY

2.29.1 LOUNY (Smolnice 345 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	20	31	30	31	112	247	247
θ _{es}	-1,9	-1,0	3,1	8,6	12,3	0	3,3	12,4	8,5	3,8	-0,2	5,5	4,3	4,3
D13	462	392	307	132	11	0	1 303	12	140	276	409	837	2 140	2 140
D17	586	504	431	252	71	0	1 843	92	264	396	533	1 285	3 128	3 128
D18	617	532	462	282	86	0	1 978	112	295	426	564	1 397	3 375	3 375
D19	648	560	493	312	101	0	2 113	132	326	456	595	1 509	3 622	3 622

2.29.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-2,316	-3,700	1,806	1,174	0,943		1,751	1,040	0,894	0,579	1,000	0,671	1,124	1,124
	2008	-0,895	-4,000	1,194	0,930	0,943		1,381	0,823	0,976	1,184	-3,000	0,993	1,193	1,160
	2009	2,105	0,000	1,355	1,326	0,976		0,912	0,000	0,788	1,553	6,500	0,646	0,802	0,754
	2010	2,579	1,900	1,161	0,919	0,837		0,686	0,863	0,824	1,289	27,500	0,501	0,570	0,570
	2011	0,474	1,000	1,677	1,326	0,561		1,152	0,000	0,847	0,737	-16,000	0,770	0,927	0,927
	2012	-0,789	-3,300	2,194	0,814	0,951		1,534	0,952	1,106	1,184	-3,000	0,940	1,225	1,190
	2013	-0,421	-0,800	0,194	0,756	0,870		0,959	0,782	1,106	1,263	-8,000	1,032	1,065	0,992
	2014	-0,211	-2,400	2,355	1,140	0,813		1,559	1,213	1,263	1,555	-12,613	1,164	1,319	1,319
	2015	-1,110	-0,668	1,678	1,043	1,082		1,472	0,000	0,000	0,000	0,000		1,250	

2.29.3 LOUNY (Smolnice 345 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	6	20	31	31	88	213	213
θ _{es}	0,4	2,4	7,3	9,8	10,0	0,0	5,2	15,0	10,7	5,9	2,5	6,4	5,7	5,7
D13	391	297	177	64	45	0	973	-12	45	220	325	578	1 551	1 551
D17	515	409	301	144	105	0	1 473	12	125	344	449	930	2 403	2 403
D18	546	437	332	164	120	0	1 599	18	145	375	480	1 018	2 616	2 616
D19	577	465	363	184	135	0	1 723	24	165	406	511	1 106	2 829	2 829

Teploty v jednotlivých oblastech

2.29.4 LOUNY (Smolnice 345 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	23	14	6	130					0
θes	2,1	0,7	5,2	9,0	13,3	16,1	4,9					
D13	338	382	242	93	-4	-19	1 050	0	0	0	0	0
D17	462	506	366	185	52	5	1 570	0	0	0	0	0
D18	493	537	397	208	66	11	1 700	0	0	0	0	0
D19	524	568	428	231	80	17	1 830	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

136	130
5,4	
1 031	
1 575	
1 711	
1 847	

2.29.5 Průměrné denní teploty LOUNY (Smolnice 345 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	13,8	20,3	13,8	15,2	8,4	-0,7	2,5	0,9	3,8	3,4	9,4	16,5
	2	16,1	21,5	13,4	14,2	6,9	-1,1	2,7	0,2	4,8	1,2	10,1	19,4
	3	19,9	20,6	15,3	11,8	6,6	0,8	1,8	-0,5	4,3	3,0	12,0	20,7
	4	22,9	17,4	18,4	9,5	7,4	4,6	1,5	-2,2	3,1	3,0	15,9	16,0
	5	20,6	18,1	19,9	11,7	8,3	4,2	1,4	-3,1	2,5	3,3	18,8	20,0
	6	23,0	18,4	19,1	10,6	8,1	3,8	-0,1	-4,8	3,9	1,1	13,3	23,2
	7	22,7	19,4	18,5	11,5	8,0	3,0	-1,6	-1,1	6,0	6,6	12,8	16,1
	8	20,5	20,9	18,7	12,6	6,8	1,1	3,9	-1,1	6,0	6,6	13,9	13,3
	9	15,0	22,2	15,0	13,6	6,0	-2,3	6,9	2,9	5,1	8,7	14,3	10,6
	10	12,4	24,2	13,6	13,5	8,2	0,4	9,5	3,5	7,4	11,1	12,5	15,6
	11	17,4	18,2	13,8	14,9	10,0	2,6	2,8	1,6	3,3	14,0	12,8	16,0
	12	16,8	17,8	15,7	13,1	10,3	6,6	5,1	-0,6	2,5	11,3	17,0	20,9
	13	17,1	16,3	17,0	13,4	10,0	7,6	8,0	-0,3	2,7	8,7	14,7	19,7
	14	19,7	16,7	16,0	15,0	10,1	7,0	5,8	-0,7	2,3	11,5	9,8	20,7
	15	19,8	14,2	17,1	11,7	10,3	7,2	0,2	2,4	4,3	18,3	11,6	15,2
	16	21,9	14,2	16,9	13,9	7,7	4,9	2,0	2,0	6,9	13,0	14,8	13,5
	17	20,2	15,7	15,9	13,2	6,5	3,5	3,0	-0,8	7,6	7,3	11,2	13,5
	18	22,3	15,8	16,0	12,6	7,3	8,7	1,7	0,8	6,8	4,8	14,5	15,0
	19	23,5	15,7	16,4	10,5	4,6	8,7	0,8	0,0	5,4	8,5	15,7	11,8
	20	25,2	14,7	16,9	14,6	4,7	3,3	-0,4	2,1	5,1	11,7	10,3	11,0
	21	20,3	13,6	15,2	12,3	3,8	4,9	-0,6	-0,4	5,8	13,5	11,7	13,1
	22	22,4	14,7	9,7	6,7	3,0	7,1	2,2	2,2	0,7	7,7	12,3	13,0
	23	20,0	14,8	8,8	9,6	2,5	9,2	-0,1	2,9	3,4	10,9	14,7	11,4
	24	18,0	11,6	10,0	5,5	4,3	6,5	-0,7	4,6	6,4	13,5	14,8	12,5
	25	19,9	15,3	12,2	5,9	2,5	3,2	0,7	3,2	10,0	15,5	15,2	15,7
	26	22,7	12,4	13,7	8,4	0,6	-1,9	1,0	1,5	8,8	14,7	10,8	18,1
	27	20,4	13,2	13,6	6,2	1,5	-4,8	2,0	0,6	6,6	13,8	9,5	17,1
	28	20,5	15,7	12,1	1,3	1,0	-7,0	1,9	2,9	5,8	5,1	14,2	16,0
	29	21,4	16,2	13,6	4,1	1,1	-5,5	1,5		9,1	7,7	15,9	18,5
	30	20,2	17,2	14,9	7,2	0,8	-5,0	-0,3		4,8	9,7	13,1	20,1
	31	18,7	13,8		8,5		-2,4	0,3		6,1		15,1	
	d	0,0	0,0	6,0	20,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	14,0	6,0
	θes	19,8	16,8	15,0	10,7	5,9	2,5	2,1	0,7	5,2	9,0	13,3	16,1

2.30 LYSÁ HORA

2.30.1 LYSÁ HORA (1 234 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	30	181	30	31	30	31	122	303	303
θes	-6,6	-6,1	-3,0	1,6	6,9	10,3	-1,1	8,5	3,4	-1,1	-4,3	1,6	1,0	0,0
D13	608	535	496	342	189	82	2 170	135	298	423	536	1 392	3 642	3 951
D17	732	647	620	462	313	202	2 774	255	422	543	660	1 880	4 854	5 163
D18	763	675	651	492	344	232	2 925	285	453	573	691	2 002	5 157	5 466
D19	794	703	682	522	375	262	3 076	315	484	603	722	2 124	5 460	5 769

2.30.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	0,455	0,574	0,167	2,625	1,130	1,019	-0,734	1,200	0,794	3,364	0,628	0,247	1,227	-15,869
	2008	0,576	0,557	1,033	1,563	1,391	0,990	-0,036	0,376	1,529	-0,455	0,814	0,739	1,091	-13,083
	2009	0,955	1,098	1,100	4,500	1,072	0,835	0,231	1,212	0,618	-1,636	1,209	1,375	1,516	-20,327
	2010	1,242	0,967	1,067	1,688	0,913	0,874	1,406	0,800	0,588	-1,182	1,837	0,310	-0,008	16,308
	2011	0,727	0,984	0,367	3,063	1,116	1,068	-0,202	1,188	1,118	-1,455	-0,698	2,747	3,003	-49,792
	2012	-0,848	-1,639	-0,267	0,625	1,333	0,874	-4,734	1,035	1,676	-1,364	-1,209	3,239	5,609	-129,285
	2013	-0,909	-0,934	-1,900	2,375	1,116	0,971	-5,079	0,741	1,676	-0,091	0,256	1,724	5,004	-108,268
	2014	0,455	0,311	-0,600	2,875	0,797	0,874	-1,144	1,158	1,716	-2,103	0,727	2,174	2,914	-55,524
	2015	0,691	0,728	0,542	1,123	0,948	1,038	0,400	0,000	0,000	0,000	0,000		0,835	

2.30.3 LYSÁ HORA (1 234 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	25	146	26	31	31	31	119	290	265
θes	-3,0	-1,9	1,8	4,6	5,5	9,0	1,3	9,8	5,8	2,3	-3,1	3,5	2,9	2,3
D13	496	417	347	253	194	104	1 707	82	222	331	500	1 135	2 943	2 843
D17	620	529	471	373	298	204	2 291	186	346	455	624	1 611	4 103	3 903
D18	651	557	502	403	324	229	2 437	212	377	486	655	1 730	4 393	4 168
D19	682	585	533	433	350	254	2 583	238	408	517	686	1 849	4 683	4 433

2.30.4 LYSÁ HORA (1 234 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	31	31	20	155					0	175	155
θes	-4,6	-4,4	-1,6	1,8	6,5	10,7	-0,5						0,8	
D13	544	541	453	347	200	46	2 086	0	0	0	0	0	2 132	
D17	668	665	577	471	324	126	2 706	0	0	0	0	0	2 832	
D18	699	696	608	502	355	146	2 861	0	0	0	0	0	3 007	
D19	730	727	639	533	386	166	3 016	0	0	0	0	0	3 182	

2.30.5 Průměrné denní teploty LYSÁ HORA (1 234 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	7,3	14,6	9,9	9,4	7,2	0,3	-3,0	-6,1	-2,2	-5,5	3,1	13,5
	2	8,8	18,5	10,7	7,3	7,1	-1,0	-2,0	-7,7	-2,8	-5,8	2,9	14,4
	3	10,2	16,9	10,3	5,6	2,8	-0,3	-5,8	-8,3	-5,6	-5,3	4,8	16,6
	4	14,5	12,6	13,5	6,4	5,3	1,9	-6,9	-7,5	-5,4	-4,9	8,9	9,7
	5	12,5	13,1	14,5	6,2	7,1	0,4	-8,2	-9,1	-5,6	-5,8	12,2	13,2
	6	15,3	12,0	13,7	5,2	7,8	0,5	-11,0	-10,8	-5,8	-5,7	7,9	17,0
	7	18,4	12,8	13,5	5,3	8,4	-0,3	-8,1	-9,1	-3,3	-3,3	6,5	16,9
	8	15,3	14,4	14,4	8,2	5,8	-4,3	-5,0	-10,0	-1,4	-1,1	8,9	11,4
	9	11,1	16,2	11,6	10,5	7,4	-7,1	-2,3	-7,0	0,2	2,0	8,4	9,7
	10	9,9	16,7	8,1	12,2	6,3	-3,1	2,4	-3,7	2,0	4,6	4,5	9,3
	11	10,6	14,0	10,1	11,4	6,8	-3,6	-6,0	-3,5	-3,5	6,7	4,6	13,3
	12	10,7	10,5	10,1	12,0	5,6	-1,7	-3,9	-4,3	-4,7	4,3	10,5	16,4
	13	12,8	12,9	11,7	10,8	6,3	2,1	0,5	-5,3	-4,2	1,3	6,6	17,6
	14	14,2	8,7	11,1	7,7	5,9	2,5	-0,7	-2,9	-4,0	1,0	3,3	16,1
	15	15,6	10,1	12,3	7,8	3,7	1,9	-4,1	-1,6	-1,3	7,7	5,4	9,8
	16	15,9	7,4	12,3	7,7	3,3	1,0	-0,2	-1,4	1,5	8,7	9,3	5,8
	17	15,9	7,8	10,9	6,5	2,8	-3,5	-0,1	-4,5	2,2	1,3	5,0	4,7
	18	15,4	11,4	9,2	5,9	1,9	0,2	-3,5	-5,3	-1,0	-4,1	8,2	9,2
	19	17,7	8,9	9,1	8,3	0,4	3,2	-3,7	0,6	-1,8	-1,1	11,6	5,6
	20	19,5	9,1	10,8	7,8	-2,2	-3,5	-4,3	0,0	-1,5	0,5	8,4	4,6
	21	15,0	6,7	10,5	5,3	-2,6	-4,3	-2,9	-2,3	1,6	3,8	3,1	5,1
	22	14,2	8,6	3,5	-0,7	-3,5	-0,6	-0,3	-1,7	-5,7	4,2	3,8	7,9
	23	11,4	11,1	1,5	-1,1	-1,8	0,6	-4,0	-0,4	-0,2	8,2	5,0	5,7
	24	11,5	5,1	4,1	-3,6	0,4	-0,4	-8,0	-1,5	2,2	7,4	5,3	6,4
	25	14,5	6,6	4,5	0,5	-3,5	-3,8	-8,5	-3,1	4,2	9,6	7,0	7,0
	26	17,0	7,9	4,6	2,1	-4,9	-9,9	-8,3	-3,1	3,9	8,9	5,2	11,4
	27	17,1	5,8	6,5	4,5	-6,3	-12,7	-6,6	-2,1	0,0	9,9	1,1	11,0
	28	14,2	7,9	9,4	4,5	-4,4	-14,5	-6,7	-2,6	-2,2	3,9	2,2	9,4
	29	14,9	11,1	10,3	1,9	-3,4	-13,6	-7,4		-0,1	-1,3	10,2	8,9
	30	15,3	11,5	12,5	1,5	-0,3	-14,8	-5,4		-3,1	3,8	9,1	13,2
	31	14,1	11,5		3,8		-8,5	-7,3		-2,8		9,8	
	d	0,0	0,0	26,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	20,0
	θes	13,9	11,0	9,8	5,8	2,3	-3,1	-4,6	-4,4	-1,6	1,8	6,5	10,7

2.31 MARIÁNSKÉ LÁZNĚ

2.31.1 MARIÁNSKÉ LÁZNĚ (691 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	0	151	20	31	30	31	112	263	263
θes	-3,2	-2,1	1,5	6,1	11,2	0	2,8	11,2	6,8	2,0	-1,6	4,0	3,3	3,3
D13	502	423	357	207	56	0	1 544	36	192	330	453	1 011	2 555	2 555
D17	626	535	481	327	180	0	2 148	116	316	450	577	1 459	3 607	3 607
D18	657	563	512	357	211	0	2 299	136	347	480	608	1 571	3 870	3 870
D19	688	591	543	387	242	0	2 450	156	378	510	639	1 683	4 133	4 133

2.31.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-0,844	-0,619	2,000	1,410	0,955		1,851	0,929	0,809	-0,200	1,188	0,393	1,170	1,129
	2008	0,063	-0,524	0,467	0,820	0,955		1,172	0,661	0,926	1,250	0,875	0,842	1,043	1,002
	2009	1,594	1,143	0,800	1,525	0,920		0,786	1,018	0,824	2,100	1,500	0,932	1,069	0,863
	2010	1,813	1,571	-0,267	0,951	0,723		0,247	0,813	0,706	1,350	3,625	0,666	0,589	0,481
	2011	0,625	1,381	1,467	1,393	0,884		0,974	1,009	0,956	0,800	-0,250	1,014	0,998	0,998
	2012	-0,375	-2,857	2,467	0,639	0,955		1,687	0,857	1,059	1,300	-1,125	1,233	1,563	1,455
	2013	-0,688	-1,524	1,667	0,918	0,848		1,667	0,866	1,059	1,000	0,188	1,110	1,428	1,379
	2014	0,031	-0,143	2,933	1,393	0,795		1,551	1,117	1,344	2,037	-0,145	1,366	1,537	1,452
	2015	0,119	1,087	1,643	0,898	0,937		1,085	0,000	0,000	0,000	0,000		1,213	

2.31.3 MARIÁNSKÉ LÁZNĚ (691 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	10	146	14	28	31	31	104	260	250
θes	-0,1	0,3	4,4	8,5	8,9	12,0	4,3	12,5	9,1	4,1	0,2	5,4	5,0	4,8
D13	406	356	267	136	107	10	1 272	7	108	277	396	787	2 067	2 057
D17	530	468	391	256	211	50	1 856	63	220	401	520	1 203	3 107	3 057
D18	561	496	422	286	237	60	2 002	77	248	432	551	1 307	3 367	3 307
D19	592	524	453	316	263	70	2 148	91	276	463	582	1 411	3 627	3 557

Teploty v jednotlivých oblastech

2.314 MARIÁNSKÉ LÁZNĚ (691 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	31	28	15	152					0	167	152
θes	-0,4	-2,3	2,5	5,5	10,5	13,9	3,0						4,0	
D13	415	474	327	233	70	-13	1 519	0	0	0	0	0	1 505	
D17	539	598	451	357	182	47	2 127	0	0	0	0	0	2 173	
D18	570	629	482	388	210	62	2 279	0	0	0	0	0	2 340	
D19	601	660	513	419	238	77	2 431	0	0	0	0	0	2 507	

2.31.5 Průměrné denní teploty MARIÁNSKÉ LÁZNĚ (691 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,6	16,6	9,6	11,8	8,3	-1,7	0,0	-2,6	0,9	0,3	5,8	13,1
	2	14,0	19,8	12,3	10,1	7,7	-2,0	-0,8	-2,5	1,6	-0,7	6,9	16,1
	3	16,1	17,7	13,5	9,6	6,1	-0,6	-0,9	-5,3	0,9	-0,6	10,3	19,1
	4	19,7	15,6	15,6	8,5	6,4	1,1	-0,9	-5,3	-0,7	-0,1	13,4	15,8
	5	16,5	15,0	17,3	9,0	6,7	1,3	-1,4	-6,3	0,7	0,5	15,4	17,6
	6	19,9	14,9	17,0	8,1	5,5	1,7	-2,0	-6,1	0,5	0,4	10,7	21,2
	7	20,1	16,6	14,6	10,1	2,8	0,7	-1,6	-5,2	0,6	1,5	8,0	17,1
	8	16,5	16,6	15,4	12,0	4,1	-2,0	1,3	-4,0	2,5	3,3	11,1	11,6
	9	10,8	17,3	13,1	13,3	4,4	-4,3	3,4	-0,8	2,9	5,0	11,7	9,1
	10	10,7	19,9	11,4	12,5	5,5	-2,0	5,7	0,2	5,2	7,5	9,1	12,8
	11	13,9	14,5	11,2	13,0	7,8	1,0	-0,2	-2,1	1,2	8,4	11,9	13,7
	12	13,4	12,1	12,6	12,6	7,9	4,1	1,7	-4,0	0,4	7,7	17,0	19,1
	13	13,2	13,5	14,8	13,5	8,0	4,9	5,7	-3,4	0,2	5,8	11,5	16,7
	14	15,7	11,4	14,2	10,7	8,2	4,7	1,5	-3,5	0,6	6,6	9,9	18,7
	15	16,3	10,6	14,3	10,0	8,3	3,7	0,1	-0,7	0,6	11,1	10,3	12,4
	16	17,8	10,9	14,3	11,4	6,0	2,3	0,8	-0,2	4,8	12,7	11,7	12,0
	17	17,9	11,9	13,9	10,9	4,5	0,6	0,4	-2,2	5,7	5,6	9,5	12,0
	18	19,0	12,1	13,2	10,2	5,1	6,6	-0,4	-2,1	3,8	1,7	12,1	11,1
	19	20,4	11,8	15,0	11,9	2,7	6,4	-0,9	-2,7	3,1	4,9	11,7	8,8
	20	22,4	10,7	13,3	11,1	3,2	1,0	-2,0	-0,8	1,8	7,5	7,9	9,0
	21	20,1	10,1	12,0	7,7	1,9	1,5	-2,9	0,2	2,6	10,2	6,9	10,3
	22	18,8	10,3	6,6	3,9	0,7	3,6	0,3	-0,7	1,5	4,2	9,3	9,5
	23	17,9	11,0	5,8	6,7	0,8	5,3	-2,0	0,0	1,5	6,7	12,7	8,2
	24	16,1	8,2	6,7	5,1	2,5	3,2	-3,3	0,2	2,9	8,1	10,8	9,4
	25	16,0	10,4	9,3	5,5	0,6	0,5	-1,3	-1,4	8,5	10,9	10,7	12,1
	26	19,2	11,0	10,5	6,3	-0,1	-4,1	-1,6	-1,7	4,6	10,7	8,6	16,2
	27	19,5	9,8	10,5	4,5	-0,9	-6,5	-1,4	-0,6	2,7	10,4	7,0	14,5
	28	18,2	11,3	10,1	2,9	-1,4	-9,5	-1,2	-0,3	3,0	2,8	10,8	13,5
	29	18,6	13,6	13,0	4,8	-0,9	-8,7	-1,7		6,4	4,4	12,1	17,1
	30	17,7	13,1	14,1	6,7	-0,2	-4,4	-3,1		2,4	6,8	8,7	18,5
	31	14,8	11,6		9,0		-1,2	-3,1		3,0		11,7	
	d	0,0	0,0	14,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	15,0
	θes	16,9	13,2	12,5	9,1	4,1	0,2	-0,4	-2,3	2,5	5,5	10,5	13,9

2.32 MĚLNÍK

2.32.1 MĚLNÍK (Doksany, 158 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	8	0	128	9	31	30	31	101	229	229
θ _{es}	-1,5	-0,2	3,6	8,6	14,0	0	3,4	14,1	8,6	3,5	0,0	4,9	4,1	4,1
D13	450	370	291	132	-8	0	1 235	-10	136	285	403	815	2 049	2 049
D17	574	482	415	252	24	0	1 747	26	260	405	527	1 219	2 965	2 965
D18	605	510	446	282	32	0	1 875	35	291	435	558	1 320	3 194	3 194
D19	636	538	477	312	40	0	2 003	44	322	465	589	1 421	3 423	3 423

2.32.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	-0,028	-21,172	1,477	1,151	1,213			1,307	0,836	1,234	1,723		1,231	1,266	1,266
2001	0,262	-7,446	1,325	1,026	1,159			1,098	0,927	1,487	0,868		1,107	1,107	1,107
2002	-0,267	-21,000	1,306	1,019	0,000			1,338	0,723	1,005	1,429		0,947	1,129	1,129
2003	0,467	12,500	1,583	0,477	0,921			0,600	0,879	0,733	1,486		0,896	0,769	0,769
2004	1,933	-17,000	1,278	1,186	0,714			1,266	0,894	1,116	1,429		1,207	1,233	1,233
2005	-1,400	6,500	0,861	1,093	0,764			1,128	0,837	1,140	0,886		1,104	1,166	1,124
2006	3,267	6,000	0,583	1,023	0,871			0,426	0,000	1,128	1,914		1,279	0,904	0,857
2007	-3,333	-21,500	1,722	1,186	0,871			1,899	0,000	0,791	0,943		0,722	1,274	1,274
2008	-1,400	-19,000	1,278	1,035	0,871			1,531	0,702	1,000	1,400		1,182	1,347	1,347
2009	2,000	-6,500	1,500	1,372	0,879			1,065	0,922	0,919	1,686		0,944	1,001	1,001
2010	2,600	6,000	1,139	0,977	0,836			0,920	0,809	0,837	1,686		0,794	0,852	0,852
2011	0,267	5,000	1,278	1,337	0,529			1,060	0,000	0,930	1,057		1,017	1,029	1,029
2012	-1,667	-14,000	1,833	0,919	0,914			1,636	0,830	1,140	1,486		1,141	1,370	1,370
2013	-0,200	-1,000	0,111	0,860	0,843			0,861	0,716	1,140	1,514		1,225	1,061	1,061
2014	-0,467	-12,500	1,917	1,174	0,693			1,502	1,085	1,258	1,771		1,340	1,408	1,408
2015	-1,471	-3,500	1,435	1,061	0,985			1,415	0,000	0,000	0,000			1,266	

2.32.3 MĚLNÍK (Doksany, 158 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	10	0	120	6	20	31	31	88	208	208
θ _{es}	0,7	2,5	6,9	10,1	9,7	0,0	5,0	15,3	10,8	6,2	2,6	6,6	5,7	5,7
D13	381	294	189	58	33	0	955	-14	44	211	322	562	1 518	1 518
D17	505	406	313	138	73	0	1 435	10	124	335	446	914	2 350	2 350
D18	536	434	344	158	83	0	1 555	16	144	366	477	1 002	2 558	2 558
D19	567	462	375	178	93	0	1 675	22	164	397	508	1 090	2 766	2 766

Teploty v jednotlivých oblastech

2.32.4 MĚLNÍK (Doksany, 158 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	23	10	4	126					0
θes	2,2	0,7	5,2	9,1	13,8	17,2	4,7					
D13	335	381	243	89	-8	-17	1040	0	0	0	0	0
D17	459	505	367	181	32	-1	1544	0	0	0	0	0
D18	490	536	398	204	42	3	1670	0	0	0	0	0
D19	521	567	429	227	52	7	1796	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

130	126
5,1	
1 023	
1 543	
1 673	
1 803	

2.32.5 Průměrné denní teploty MĚLNÍK (Doksany, 158 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	13,0	17,1	13,9	13,4	10,6	-5,0	2,8	-1,7	2,2	2,9	7,6	18,4
	2	14,5	21,9	12,8	11,9	9,7	-4,1	3,7	-2,1	3,8	0,1	8,2	21,0
	3	16,8	19,8	12,6	10,1	7,7	1,4	0,8	-1,8	2,3	1,7	10,8	23,7
	4	21,4	18,3	17,1	9,4	11,3	4,4	0,4	-3,6	2,5	0,5	15,7	14,3
	5	19,8	18,3	15,9	10,1	13,5	5,0	-1,5	-3,8	-0,5	1,0	19,5	17,1
	6	20,2	17,0	17,2	11,6	11,6	2,8	-6,1	-5,1	1,8	-0,1	11,9	23,1
	7	23,9	18,7	17,7	11,7	8,0	1,7	-4,6	-4,1	4,1	4,6	12,5	18,9
	8	22,2	19,6	17,9	13,9	7,8	0,5	-1,9	-3,3	6,9	4,7	12,1	15,4
	9	16,2	22,5	15,5	16,0	11,1	-1,5	4,3	0,3	5,8	7,2	13,4	11,3
	10	15,0	22,4	13,4	15,4	11,8	0,1	9,9	1,8	6,8	11,5	11,6	13,5
	11	15,7	19,3	12,8	15,9	13,2	2,3	1,3	0,7	1,5	14,6	10,4	16,8
	12	16,7	16,8	14,9	14,1	12,2	3,7	3,1	1,7	1,6	10,1	17,0	22,1
	13	18,6	16,6	15,5	16,1	10,0	4,5	5,1	1,1	-0,1	8,0	12,3	23,3
	14	19,1	14,2	15,4	12,6	5,3	4,1	4,2	2,5	0,2	7,9	9,2	18,7
	15	20,3	15,0	15,9	13,1	7,7	4,7	1,9	3,4	4,5	14,3	10,3	12,5
	16	20,6	13,2	15,2	12,8	8,1	5,4	5,1	-3,3	5,9	11,9	15,7	11,0
	17	21,8	14,6	15,8	12,2	7,0	2,3	2,7	0,8	6,9	7,4	9,8	11,0
	18	20,0	16,1	15,8	11,5	5,3	6,2	0,2	-0,7	3,1	2,2	14,7	15,0
	19	22,9	13,6	15,8	13,4	4,6	10,0	-0,4	1,4	2,8	7,1	15,2	9,9
	20	25,8	14,9	15,9	13,6	2,8	4,0	0,3	4,0	5,3	8,7	9,8	10,6
	21	23,0	12,1	16,0	11,4	2,5	3,3	-0,2	3,4	8,2	12,0	10,2	12,2
	22	21,2	14,6	9,0	5,5	1,7	7,4	1,1	2,1	-1,9	9,4	11,0	13,4
	23	15,2	15,2	8,1	4,0	2,8	8,8	0,0	3,1	3,4	13,0	9,6	11,4
	24	15,6	11,5	10,0	2,0	2,9	5,8	-3,2	3,8	8,8	13,0	10,7	13,0
	25	19,3	13,2	11,7	4,0	3,0	2,4	-1,9	2,5	11,8	15,1	13,3	14,7
	26	21,6	11,0	10,7	6,0	1,5	-4,1	-3,4	1,8	9,8	12,1	10,7	18,0
	27	22,8	11,4	12,0	8,2	0,4	-8,6	-0,1	3,4	4,7	17,1	8,6	17,4
	28	20,5	13,9	13,2	8,9	-1,8	-9,9	0,2	2,2	4,2	6,5	9,5	14,1
	29	20,9	17,5	14,9	6,7	-4,7	-6,8	-0,9		6,9	5,7	16,4	14,7
	30	21,9	17,4	16,4	4,9	-5,3	-8,7	-0,1		4,4	10,2	15,3	17,5
	31	17,2	15,6		6,3		-3,2	-2,0		4,1		14,4	
	d	0,0	0,0	10,0	21,0	29,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	20,0	9,0
	θes	19,5	16,2	14,3	10,5	6,1	1,3	0,7	0,4	4,3	8,0	12,2	15,8

2.33 MĚSTO ALBRECHTICE

2.33.1 MĚSTO ALBRECHTICE (433 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	28	30	25	0	142	10	31	30	31	102	244	244
θ _{es}	-2,6	-1,7	1,9	6,9	11,6	0	3,0	11,9	8,1	-3,4	-0,2	2,6	2,8	2,8
D13	484	412	311	183	35	0	1 424	11	152	492	409	1 064	2 488	2 488
D17	608	524	423	303	135	0	1 992	51	276	612	533	1 472	3 464	3 464
D18	639	552	451	333	160	0	2 134	61	307	642	564	1 574	3 708	3 708
D19	670	580	479	363	185	0	2 276	71	338	672	595	1 676	3 952	3 952

2.33.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-1,192	-1,000	2,632	1,377	0,957		1,819	1,059	0,901	-0,382	3,000	1,243	1,591	1,591
	2008	-0,731	-1,647	1,368	1,130	0,940		1,610	0,723	1,136	-1,529	-6,500	2,272	1,924	1,874
	2009	0,808	0,647	1,105	1,478	0,905		1,011	1,076	0,802	-1,765	3,500	1,702	1,333	1,279
	2010	2,231	0,529	1,632	1,087	0,862		0,694	1,034	0,000	0,000	0,000	4,790	0,867	0,867
	2011	0,000	0,000	0,000	1,768	0,000		4,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,613	0,613
	2012	-0,385	-3,235	3,000	0,971	1,026		1,745	1,050	1,210	-1,824	-5,500	2,275	2,002	1,949
	2013	0,000	0,000	0,000	0,754	0,879		0,883	0,840	1,210	-1,353	-13,000	2,451	1,595	1,501
	2014	0,115	-1,941	3,579	1,406	0,931		1,995	1,202	1,301	-1,787	-6,274	2,480	2,226	2,175
	2015	-0,258	-0,221	2,238	1,161	1,049		1,483	0,000	0,000	0,000	0,000		1,821	

2.33.3 MĚSTO ALBRECHTICE (433 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	5	146	10	21	29	31	91	242	237
θ _{es}	-0,3	3,3	6,8	9,7	10,8	13,0	5,9	14,3	10,5	6,1	1,3	6,4	6,2	6,1
D13	412	272	192	99	58	1	1 033	-13	52	201	364	604	1 636	1 636
D17	536	384	316	219	162	21	1 617	27	136	317	488	968	2 604	2 584
D18	567	415	347	249	188	26	1 766	37	157	346	519	1 059	2 846	2 821
D19	598	440	378	279	214	31	1 909	47	178	375	550	1 150	3 088	3 058

Teploty v jednotlivých oblastech

2.33.4 MĚSTO ALBRECHTICE (433 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	25	20	9	138					0
θes	0,7	0,4	4,3	8,0	12,2	15,8	4,4					
D13	382	391	271	125	17	-25	1 186	0	0	0	0	0
D17	506	515	395	225	97	11	1 738	0	0	0	0	0
D18	537	546	426	250	117	20	1 876	0	0	0	0	0
D19	568	577	457	275	137	29	2 014	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

147	138
5,1	
1 161	
1 749	
1 896	
2 043	

2.33.5 Průměrné denní teploty MĚSTO ALBRECHTICE (433 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	13,0	17,1	13,9	13,4	10,6	-5,0	2,8	-1,7	2,2	2,9	7,6	18,4
	2	14,5	21,9	12,8	11,9	9,7	-4,1	3,7	-2,1	3,8	0,1	8,2	21,0
	3	16,8	19,8	12,6	10,1	7,7	1,4	0,8	-1,8	2,3	1,7	10,8	23,7
	4	21,4	18,3	17,1	9,4	11,3	4,4	0,4	-3,6	2,5	0,5	15,7	14,3
	5	19,8	18,3	15,9	10,1	13,5	5,0	-1,5	-3,8	-0,5	1,0	19,5	17,1
	6	20,2	17,0	17,2	11,6	11,6	2,8	-6,1	-5,1	1,8	-0,1	11,9	23,1
	7	23,9	18,7	17,7	11,7	8,0	1,7	-4,6	-4,1	4,1	4,6	12,5	18,9
	8	22,2	19,6	17,9	13,9	7,8	0,5	-1,9	-3,3	6,9	4,7	12,1	15,4
	9	16,2	22,5	15,5	16,0	11,1	-1,5	4,3	0,3	5,8	7,2	13,4	11,3
	10	15,0	22,4	13,4	15,4	11,8	0,1	9,9	1,8	6,8	11,5	11,6	13,5
	11	15,7	19,3	12,8	15,9	13,2	2,3	1,3	0,7	1,5	14,6	10,4	16,8
	12	16,7	16,8	14,9	14,1	12,2	3,7	3,1	1,7	1,6	10,1	17,0	22,1
	13	18,6	16,6	15,5	16,1	10,0	4,5	5,1	1,1	-0,1	8,0	12,3	23,3
	14	19,1	14,2	15,4	12,6	5,3	4,1	4,2	2,5	0,2	7,9	9,2	18,7
	15	20,3	15,0	15,9	13,1	7,7	4,7	1,9	3,4	4,5	14,3	10,3	12,5
	16	20,6	13,2	15,2	12,8	8,1	5,4	5,1	-3,3	5,9	11,9	15,7	11,0
	17	21,8	14,6	15,8	12,2	7,0	2,3	2,7	0,8	6,9	7,4	9,8	11,0
	18	20,0	16,1	15,8	11,5	5,3	6,2	0,2	-0,7	3,1	2,2	14,7	15,0
	19	22,9	13,6	15,8	13,4	4,6	10,0	-0,4	1,4	2,8	7,1	15,2	9,9
	20	25,8	14,9	15,9	13,6	2,8	4,0	0,3	4,0	5,3	8,7	9,8	10,6
	21	23,0	12,1	16,0	11,4	2,5	3,3	-0,2	3,4	8,2	12,0	10,2	12,2
	22	21,2	14,6	9,0	5,5	1,7	7,4	1,1	2,1	-1,9	9,4	11,0	13,4
	23	15,2	15,2	8,1	4,0	2,8	8,8	0,0	3,1	3,4	13,0	9,6	11,4
	24	15,6	11,5	10,0	2,0	2,9	5,8	-3,2	3,8	8,8	13,0	10,7	13,0
	25	19,3	13,2	11,7	4,0	3,0	2,4	-1,9	2,5	11,8	15,1	13,3	14,7
	26	21,6	11,0	10,7	6,0	1,5	-4,1	-3,4	1,8	9,8	12,1	10,7	18,0
	27	22,8	11,4	12,0	8,2	0,4	-8,6	-0,1	3,4	4,7	17,1	8,6	17,4
	28	20,5	13,9	13,2	8,9	-1,8	-9,9	0,2	2,2	4,2	6,5	9,5	14,1
	29	20,9	17,5	14,9	6,7	-4,7	-6,8	-0,9		6,9	5,7	16,4	14,7
	30	21,9	17,4	16,4	4,9	-5,3	-8,7	-0,1		4,4	10,2	15,3	17,5
	31	17,2	15,6		6,3		-3,2	-2,0		4,1		14,4	
	d	0,0	0,0	10,0	21,0	29,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	20,0	9,0
	θes	19,5	16,2	14,3	10,5	6,1	1,3	0,7	0,4	4,3	8,0	12,2	15,8

2.34 MILEŠOVKA

2.34.1 MILEŠOVKA (833 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	15	166	30	31	30	31	122	288	288
θes	-4,5	-3,7	-0,2	4,8	9,7	12,5	1,2	11,0	5,6	0,5	-2,7	3,6	2,8	2,2
D13	543	468	409	246	102	8	1 768	60	229	375	487	1 151	2 926	3 114
D17	667	580	533	366	226	68	2 372	180	353	495	611	1 639	4 078	4 266
D18	698	608	564	396	257	83	2 523	210	384	525	642	1 761	4 366	4 554
D19	729	636	595	426	288	98	2 674	240	415	555	673	1 883	4 654	4 842

2.34.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-0,178	-0,135	-17,000	1,938	1,103	0,864	3,867	0,836	0,946	-8,400	0,630	0,091	1,052	1,289
	2008	0,178	-0,324	-2,500	1,104	1,103	0,736	2,411	0,645	1,143	4,600	0,852	0,847	1,071	1,333
	2009	1,200	0,892	-3,500	2,146	1,021	0,912	1,420	1,009	0,821	7,800	1,259	0,729	1,041	0,946
	2010	1,578	1,054	-4,500	1,313	0,876	0,864	0,850	0,836	0,804	4,000	2,444	0,623	0,660	0,706
	2011	0,511	0,946	-13,500	1,771	0,938	0,000	1,721	1,036	0,857	4,600	-0,111	1,029	0,968	1,256
	2012	-0,489	-1,703	-21,500	0,813	1,041	0,880	4,097	0,955	1,321	4,400	-1,037	1,483	1,897	2,302
	2013	-0,844	-1,108	-18,500	1,229	0,928	0,720	4,412	0,827	1,321	3,400	-0,111	1,240	1,761	2,216
	2014	0,356	-0,054	-27,000	1,833	0,866	0,960	3,525	1,121	1,483	6,667	0,326	1,385	1,772	2,051
	2015	0,328	0,647	-10,645	1,193	1,040	1,019	2,252	0,000	0,000	0,000	0,000		1,293	

2.34.3 MILEŠOVKA (833 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	20	146	17	31	31	31	110	276	256
θes	-1,6	0,2	5,4	8,8	8,4	12,0	4,1	12,3	8,3	3,3	-0,9	4,9	5,0	4,5
D13	453	358	236	127	121	19	1 295	11	146	300	430	887	2 199	2 179
D17	577	470	360	247	225	99	1 879	79	270	424	554	1 327	3 303	3 203
D18	608	498	391	277	251	119	2 025	96	301	455	585	1 437	3 579	3 459
D19	639	526	422	307	277	139	2 171	113	332	486	616	1 547	3 855	3 715

Teploty v jednotlivých oblastech

2.34.4 MILEŠOVKA (833 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	30	28	17	151					0	168	151
θes	-1,5	-2,4	2,1	5,7	10,1	12,7	2,7						3,7	
D13	449	477	337	218	82	4	1 563	0	0	0	0	0	1 567	
D17	573	601	461	338	194	72	2 167	0	0	0	0	0	2 239	
D18	604	632	492	368	222	89	2 318	0	0	0	0	0	2 407	
D19	635	663	523	398	250	106	2 469	0	0	0	0	0	2 575	

2.34.5 Průměrné denní teploty MILEŠOVKA (833 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,3	16,9	10,1	12,3	11,3	-2,8	0,0	-2,9	-0,3	-2,0	6,0	13,0
	2	13,6	19,2	9,6	12,0	8,5	-3,5	-0,2	-4,2	1,3	-2,3	7,1	16,0
	3	17,4	17,6	11,7	10,3	3,3	-1,1	-2,2	-4,5	0,8	-0,9	9,4	15,9
	4	19,5	14,4	15,8	8,0	5,2	1,0	-2,3	-6,8	-1,1	-0,1	14,2	13,8
	5	18,6	14,7	17,2	8,5	6,9	0,8	-2,3	-7,0	-1,0	-1,0	15,5	16,6
	6	20,1	15,5	18,2	8,2	4,8	0,2	-3,1	-8,0	0,0	-1,8	11,5	21,8
	7	19,7	16,8	17,7	8,2	4,3	-0,9	-2,9	-4,4	3,7	2,6	9,0	11,4
	8	16,2	17,3	15,6	9,7	5,5	-1,9	0,1	-5,5	5,2	1,7	12,1	9,1
	9	10,7	18,8	11,6	11,3	4,8	-3,0	2,8	-0,9	4,3	6,1	10,4	7,0
	10	9,3	20,4	9,8	11,6	5,7	-3,6	5,7	-0,4	5,0	10,1	7,8	11,2
	11	14,8	15,3	10,6	12,1	7,7	-1,0	-1,7	-0,4	-1,0	12,1	11,0	13,4
	12	13,6	14,6	12,6	11,2	7,6	2,2	0,4	-4,1	-1,6	8,1	15,1	18,6
	13	13,7	13,5	13,6	12,0	6,9	3,9	4,9	-3,5	-1,6	4,8	10,3	17,8
	14	15,6	12,5	13,2	11,8	7,0	3,6	1,1	-4,1	-1,2	8,5	5,9	17,2
	15	18,5	10,6	15,4	9,8	6,5	3,3	0,3	-0,2	0,3	14,3	9,2	11,3
	16	19,2	11,1	14,7	10,6	4,9	1,4	-0,1	-1,2	3,3	9,5	10,6	9,1
	17	19,4	12,5	13,6	9,7	4,5	-0,9	-0,9	-3,4	4,8	3,5	7,4	10,8
	18	21,8	11,0	12,8	10,5	4,0	4,9	-1,0	-2,7	4,9	1,7	12,5	10,6
	19	23,3	12,4	14,3	12,2	0,5	4,5	-2,4	-3,3	4,3	5,7	12,2	7,6
	20	23,8	11,4	14,8	10,5	1,0	-0,6	-3,6	0,8	4,5	7,8	6,7	7,5
	21	18,4	11,4	11,0	8,9	-0,2	0,2	-3,6	0,0	2,6	10,5	8,4	9,1
	22	19,1	13,2	5,1	3,2	-0,6	2,7	-1,1	-0,9	-2,7	3,9	9,5	8,6
	23	17,7	11,8	5,5	5,6	0,0	5,2	-4,2	-0,4	2,0	9,6	11,1	7,6
	24	13,4	8,3	7,8	3,8	1,7	1,9	-5,0	1,0	5,8	12,6	10,6	8,6
	25	16,9	10,9	8,5	2,3	0,0	-0,9	-3,4	0,1	8,0	12,2	11,6	12,6
	26	20,9	9,0	9,4	5,0	-2,1	-6,1	-2,9	0,5	5,0	9,9	7,5	15,2
	27	20,0	11,1	10,6	2,5	-2,5	-8,6	-2,4	0,3	2,4	11,5	4,8	13,7
	28	18,8	14,0	11,3	1,6	-2,6	-11,0	-2,7	-0,9	1,8	1,5	11,7	12,6
	29	17,9	13,9	13,8	1,2	-2,4	-8,2	-3,7		4,9	4,8	11,9	16,3
	30	15,9	14,6	14,1	4,5	-2,2	-7,2	-4,7		0,4	6,9	9,1	18,3
	31	15,0	10,8		8,3		-1,8	-4,6		1,2		12,5	
	d	0,0	0,0	17,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	30,0	28,0	17,0
	θes	17,3	13,7	12,3	8,3	3,3	-0,9	-1,5	-2,4	2,1	5,7	10,1	12,7

2.35 MLADÁ BOLESLAV

2.35.1 MLADÁ BOLESLAV (Semčice, 234 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	11	0	131	12	31	30	31	104	235	235
θ _{es}	-2,0	-0,9	3,4	8,0	13,4	0	3,1	13,9	8,5	3,2	-0,4	4,9	3,9	3,9
D13	465	389	298	150	-4	0	1 297	-11	140	294	415	838	2 136	2 136
D17	589	501	422	270	40	0	1 821	37	264	414	539	1 254	3 076	3 076
D18	620	529	453	300	51	0	1 952	49	295	444	570	1 358	3 311	3 311
D19	651	557	484	330	62	0	2 083	61	326	474	601	1 462	3 546	3 546

2.35.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
ROK	2000	0,556	-3,460	1,359	1,119	1,253	1,067	0,927	1,190	1,897	-3,798	1,258	1,183	1,183
	2001	0,174	-1,171	1,214	1,025	0,950	1,131	0,789	1,337	0,324	9,137	0,649	0,914	0,862
	2002	0,300	-4,778	1,559	1,167	0,000	1,470	0,777	0,937	1,656	4,500	0,968	1,191	1,191
	2003	0,700	35,556	1,353	0,781	0,179	-1,853	0,914	0,741	1,781	-1,000	0,923	-0,262	-0,262
	2004	1,600	-2,222	1,265	1,163	0,821	1,207	0,835	1,188	1,281	-0,500	1,108	1,149	1,149
	2005	-0,250	2,778	0,824	1,338	0,754	1,208	0,863	1,247	0,906	0,000	1,063	1,159	1,122
	2006	2,550	2,556	0,176	1,050	0,836	0,196	0,000	1,294	2,063	-7,500	1,390	0,888	0,846
	2007	-2,000	-4,333	1,912	1,300	0,000	1,887	0,000	0,871	0,688	0,000	0,601	1,169	1,169
	2008	-0,900	-3,778	1,206	1,150	0,000	1,491	0,727	1,024	1,625	-4,750	1,203	1,340	1,340
	2009	1,900	-0,222	1,324	1,600	0,948	0,973	0,000	0,871	2,125	-2,250	0,987	1,027	0,975
	2010	2,000	0,444	1,324	1,100	0,896	1,111	0,777	0,882	1,781	11,250	0,806	0,940	0,940
	2011	0,150	1,000	1,559	1,375	0,545	1,282	0,000	0,929	1,094	-7,000	0,924	1,077	1,077
	2012	-0,650	-4,222	1,971	0,963	0,948	1,741	0,871	1,141	1,813	-2,000	1,125	1,396	1,396
	2013	-0,450	0,000	0,118	0,675	0,836	0,802	0,705	1,141	1,594	-6,000	1,205	1,075	1,029
	2014	-0,650	-3,556	2,294	1,150	0,716	1,701	1,138	1,311	2,281	-6,516	1,407	1,530	1,530
	2015	-1,008	-1,425	1,693	1,133	1,027	1,639	0,000	0,000	0,000	0,000		1,434	

2.35.3 MLADÁ BOLESLAV (Semčice, 234 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	10	0	115	5	19	31	31	86	201	201
θ _{es}	1,3	3,2	7,8	9,2	9,6	0,0	5,3	15,8	11,1	7,3	2,6	7,0	6,0	6,0
D13	363	274	161	57	34	0	889	-14	35	177	322	520	1 409	1 409
D17	487	386	285	117	74	0	1 349	6	111	301	446	864	2 213	2 213
D18	518	414	316	132	84	0	1 464	11	130	332	477	950	2 414	2 414
D19	549	442	347	147	94	0	1 579	16	149	363	508	1 036	2 615	2 615

Teploty v jednotlivých oblastech

2.35.4 MLADÁ BOLESLAV (Semčice, 234 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	24	11	6	128					0
θes	2,0	1,3	5,8	9,1	13,8	17,1	5,1					
D13	341	363	225	94	-8	-24	1 014	0	0	0	0	0
D17	465	487	349	190	36	0	1 526	0	0	0	0	0
D18	496	518	380	214	47	6	1 654	0	0	0	0	0
D19	527	549	411	238	58	12	1 782	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

134	128
5,6	
990	
1 526	
1 660	
1 794	

2.35.5 Průměrné denní teploty MLADÁ BOLESLAV (Semčice, 234 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,8	16,2	12,2	12,0	6,8	-6,2	-2,6	-4,5	1,3	-0,7	6,8	17,2
	2	14,8	21,5	11,9	11,0	5,3	-5,3	-0,4	-4,4	1,7	-2,0	6,9	19,3
	3	16,0	20,0	11,9	8,4	5,9	1,6	-2,0	-4,9	0,3	-0,5	8,6	21,2
	4	18,4	17,1	14,6	7,8	9,5	3,8	-2,4	-4,4	0,0	-0,9	11,9	14,0
	5	18,1	16,4	16,1	9,6	11,3	3,4	-3,9	-5,2	-1,7	-1,0	17,1	16,3
	6	19,1	16,0	17,5	10,1	10,2	2,1	-7,1	-6,8	-0,2	-1,1	11,4	20,2
	7	23,1	17,3	17,1	9,5	10,8	0,6	-7,9	-5,1	1,9	2,0	10,9	19,4
	8	19,5	18,6	17,7	12,0	6,1	-0,2	-5,7	-5,7	3,2	3,0	12,3	14,0
	9	13,5	19,7	15,0	13,9	9,9	-2,1	1,4	-2,6	3,2	6,4	13,2	10,5
	10	13,2	20,4	12,5	14,2	10,0	-2,6	6,8	0,8	5,5	9,4	9,6	11,7
	11	14,7	16,9	11,7	13,8	11,0	-0,4	-1,3	-0,9	-0,2	11,7	9,4	16,1
	12	15,1	14,2	13,1	14,0	10,1	1,9	-0,2	-1,4	-0,5	9,5	14,4	21,5
	13	15,8	15,4	14,0	14,6	8,7	1,0	1,6	-1,6	-1,2	6,1	11,3	20,8
	14	17,6	13,0	14,9	11,9	7,1	2,0	0,9	0,7	-0,8	6,2	8,1	16,4
	15	19,5	11,9	13,8	11,2	8,5	3,2	-0,1	2,0	3,0	12,9	9,8	11,5
	16	19,9	11,5	14,8	11,0	6,8	3,1	2,9	-4,7	5,4	11,2	13,7	10,6
	17	20,5	12,7	15,0	10,2	6,5	-0,1	1,7	-2,1	5,8	5,6	9,0	10,2
	18	19,7	14,6	13,3	10,5	4,7	3,7	-1,1	-2,9	2,1	0,4	13,1	12,4
	19	22,7	10,9	13,7	10,5	3,9	6,9	-1,5	-2,7	1,3	4,6	13,4	9,5
	20	23,7	12,8	15,1	11,2	1,8	0,5	-0,4	-1,0	2,9	6,9	9,1	9,8
	21	20,4	11,1	14,1	9,4	1,4	0,2	-0,4	1,8	5,7	9,9	7,9	9,7
	22	19,3	12,9	7,8	3,6	0,5	3,2	0,4	1,6	-2,5	8,7	8,8	10,8
	23	15,0	13,4	6,5	2,8	1,0	5,1	-1,1	1,6	2,4	11,6	8,2	9,3
	24	15,5	10,4	8,3	0,2	0,1	2,7	-4,1	1,7	6,6	11,7	8,5	11,0
	25	19,3	10,8	8,5	2,3	0,7	0,6	-3,8	0,2	9,7	14,2	11,6	12,6
	26	21,2	10,0	9,0	3,4	-0,1	-4,8	-5,4	0,3	8,2	12,3	8,9	15,7
	27	20,2	10,1	10,6	3,6	-1,7	-8,8	-2,9	1,4	3,4	15,0	6,7	15,0
	28	19,2	13,6	12,1	5,2	-2,8	-11,5	-2,7	0,9	2,1	7,5	7,5	13,1
	29	18,9	14,8	11,9	3,0	-5,5	-8,7	-3,4		3,9	4,8	12,8	13,5
	30	19,9	15,4	14,0	3,8	-6,2	-9,4	-2,3		1,9	8,3	12,5	16,8
	31	16,0	13,5		5,6		-8,7	-3,8		1,8		12,9	
	d	0,0	0,0	14,0	26,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	29,0	25,0	14,0
	θes	18,1	14,6	13,0	8,7	4,7	-0,7	-1,6	-1,7	2,5	6,5	10,5	14,3

2.36 MORAVSKÝ BEROUN

2.36.1 MORAVSKÝ BEROUN (Červená u Libavé 750 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	0	151	25	31	30	31	117	268	268
θ _{es}	-4,5	-3,5	0,2	5,6	11,0	0	1,8	11,1	6,3	1,6	-2,3	3,8	2,7	2,7
D13	543	462	397	222	62	0	1 685	48	208	342	474	1 072	2 757	2 757
D17	667	574	521	342	186	0	2 289	148	332	462	598	1 540	3 829	3 829
D18	698	602	552	372	217	0	2 440	173	363	492	629	1 657	4 097	4 097
D19	729	630	583	402	248	0	2 591	198	394	522	660	1 774	4 365	4 365

2.36.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-0,089	0,114	17,500	1,536	0,836		2,037	1,036	0,873	-0,563	1,478	0,257	1,030	0,955
	2008	0,200	-0,114	4,000	1,107	1,055		1,483	0,604	1,111	1,875	0,478	0,946	1,217	1,156
	2009	1,222	1,114	0,500	1,821	0,909		0,923	1,090	0,794	2,250	1,304	0,743	1,000	0,804
	2010	1,600	1,000	2,500	1,125	0,827		0,596	0,874	0,698	2,188	2,652	0,732	0,876	0,687
	2011	0,600	1,314	11,000	1,554	0,782		0,139	1,081	0,794	0,813	-0,391	0,962	0,704	0,704
	2012	-0,733	-2,314	15,500	0,804	0,900		2,870	1,018	1,317	2,438	-1,652	1,669	2,215	2,139
	2013	-1,067	-0,943	16,500	1,161	0,600		2,611	0,802	1,317	1,625	0,304	1,193	1,806	1,733
	2014	0,422	-0,286	25,500	1,429	0,809		2,229	1,167	1,384	2,965	0,325	1,357	1,772	1,680
	2015	0,364	0,489	12,290	1,153	0,957		1,564	0,000	0,000	0,000	0,000		1,427	

2.36.3 MORAVSKÝ BEROUN (Červená u Libavé 750 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146	14	26	31	31	102	258	248
θ _{es}	-1,9	1,0	5,1	8,0	8,9	11,0	4,1	13,0	8,7	4,7	-0,7	5,2	4,8	4,6
D13	462	336	245	149	107	17	1 299	1	111	256	426	794	2 113	2 093
D17	586	448	369	269	211	57	1 883	57	215	380	550	1 202	3 145	3 085
D18	617	476	400	299	237	67	2 029	71	241	411	581	1 304	3 403	3 333
D19	648	504	431	329	263	77	2 175	85	267	442	612	1 406	3 661	3 581

Teploty v jednotlivých oblastech
2.36.4 MORAVSKÝ BEROUN (Červená u Libavé 750 m.n.m)
ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	29	25	14	147					0
θes	-1,6	-1,7	2,5	6,5	10,5	14,3	2,9					
D13	454	456	327	190	62	-19	1 488	0	0	0	0	0
D17	578	580	451	306	162	37	2 076	0	0	0	0	0
D18	609	611	482	335	187	51	2 223	0	0	0	0	0
D19	640	642	513	364	212	65	2 370	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

161	147
3,9	
1 470	
2 114	
2 275	
2 436	

2.36.5 Průměrné denní teploty MORAVSKÝ BEROUN (Červená u Libavé 750 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,8	16,2	12,2	12,0	6,8	-6,2	-2,6	-4,5	1,3	-0,7	6,8	17,2
	2	14,8	21,5	11,9	11,0	5,3	-5,3	-0,4	-4,4	1,7	-2,0	6,9	19,3
	3	16,0	20,0	11,9	8,4	5,9	1,6	-2,0	-4,9	0,3	-0,5	8,6	21,2
	4	18,4	17,1	14,6	7,8	9,5	3,8	-2,4	-4,4	0,0	-0,9	11,9	14,0
	5	18,1	16,4	16,1	9,6	11,3	3,4	-3,9	-5,2	-1,7	-1,0	17,1	16,3
	6	19,1	16,0	17,5	10,1	10,2	2,1	-7,1	-6,8	-0,2	-1,1	11,4	20,2
	7	23,1	17,3	17,1	9,5	10,8	0,6	-7,9	-5,1	1,9	2,0	10,9	19,4
	8	19,5	18,6	17,7	12,0	6,1	-0,2	-5,7	-5,7	3,2	3,0	12,3	14,0
	9	13,5	19,7	15,0	13,9	9,9	-2,1	1,4	-2,6	3,2	6,4	13,2	10,5
	10	13,2	20,4	12,5	14,2	10,0	-2,6	6,8	0,8	5,5	9,4	9,6	11,7
	11	14,7	16,9	11,7	13,8	11,0	-0,4	-1,3	-0,9	-0,2	11,7	9,4	16,1
	12	15,1	14,2	13,1	14,0	10,1	1,9	-0,2	-1,4	-0,5	9,5	14,4	21,5
	13	15,8	15,4	14,0	14,6	8,7	1,0	1,6	-1,6	-1,2	6,1	11,3	20,8
	14	17,6	13,0	14,9	11,9	7,1	2,0	0,9	0,7	-0,8	6,2	8,1	16,4
	15	19,5	11,9	13,8	11,2	8,5	3,2	-0,1	2,0	3,0	12,9	9,8	11,5
	16	19,9	11,5	14,8	11,0	6,8	3,1	2,9	-4,7	5,4	11,2	13,7	10,6
	17	20,5	12,7	15,0	10,2	6,5	-0,1	1,7	-2,1	5,8	5,6	9,0	10,2
	18	19,7	14,6	13,3	10,5	4,7	3,7	-1,1	-2,9	2,1	0,4	13,1	12,4
	19	22,7	10,9	13,7	10,5	3,9	6,9	-1,5	-2,7	1,3	4,6	13,4	9,5
	20	23,7	12,8	15,1	11,2	1,8	0,5	-0,4	-1,0	2,9	6,9	9,1	9,8
	21	20,4	11,1	14,1	9,4	1,4	0,2	-0,4	1,8	5,7	9,9	7,9	9,7
	22	19,3	12,9	7,8	3,6	0,5	3,2	0,4	1,6	-2,5	8,7	8,8	10,8
	23	15,0	13,4	6,5	2,8	1,0	5,1	-1,1	1,6	2,4	11,6	8,2	9,3
	24	15,5	10,4	8,3	0,2	0,1	2,7	-4,1	1,7	6,6	11,7	8,5	11,0
	25	19,3	10,8	8,5	2,3	0,7	0,6	-3,8	0,2	9,7	14,2	11,6	12,6
	26	21,2	10,0	9,0	3,4	-0,1	-4,8	-5,4	0,3	8,2	12,3	8,9	15,7
	27	20,2	10,1	10,6	3,6	-1,7	-8,8	-2,9	1,4	3,4	15,0	6,7	15,0
	28	19,2	13,6	12,1	5,2	-2,8	-11,5	-2,7	0,9	2,1	7,5	7,5	13,1
	29	18,9	14,8	11,9	3,0	-5,5	-8,7	-3,4		3,9	4,8	12,8	13,5
	30	19,9	15,4	14,0	3,8	-6,2	-9,4	-2,3		1,9	8,3	12,5	16,8
	31	16,0	13,5		5,6		-8,7	-3,8		1,8		12,9	
	d	0,0	0,0	14,0	26,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	29,0	25,0	14,0
	θes	18,1	14,6	13,0	8,7	4,7	-0,7	-1,6	-1,7	2,5	6,5	10,5	14,3

2.37 MOST

2.37.1 **MOST** (Kopisty, 240 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	11	31	30	31	103	233	233
θ _{es}	-1,4	-0,4	3,6	8,3	13,9	0	3,4	13,7	8,2	3,2	0,0	4,9	4,1	4,1
D13	446	375	291	141	-9	0	1 245	-8	149	294	403	838	2 083	2 083
D17	570	487	415	261	31	0	1 765	36	273	414	527	1 250	3 015	3 015
D18	601	515	446	291	41	0	1 895	47	304	444	558	1 353	3 248	3 248
D19	632	543	477	321	51	0	2 025	58	335	474	589	1 456	3 481	3 481

2.37.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	0,028	-8,888	1,413	1,058	0,719			1,161	0,865	1,253	1,549		1,205	1,223	1,192
2001	0,705	-1,804	1,002	0,957	1,085			0,970	0,880	1,439	0,957		1,115	1,150	1,056
2002	-0,214	-9,750	1,250	1,014	0,000			1,243	0,672	0,914	1,219		0,727	0,967	0,967
2003	1,429	9,500	1,306	0,860	0,614			0,638	0,912	0,610	1,406		0,864	0,762	0,762
2004	2,214	-7,250	1,028	1,120	0,755			1,099	0,839	1,024	1,281		1,062	1,082	1,082
2005	-0,857	8,250	0,611	1,193	0,712			0,992	0,810	1,098	0,750		0,989	1,030	0,990
2006	4,000	5,000	0,361	1,048	0,827			0,326	0,000	1,171	1,813		1,234	0,826	0,783
2007	-3,214	-9,500	1,667	1,265	0,928			1,794	0,000	0,890	0,844		0,687	1,206	1,206
2008	-1,429	-9,250	1,083	1,012	0,928			1,409	0,730	0,939	1,281		1,082	1,240	1,240
2009	2,500	-1,250	1,278	1,422	0,892			0,887	0,000	1,024	1,781		0,902	0,896	0,896
2010	2,571	3,500	1,139	1,000	0,806			0,882	0,803	0,829	1,625		0,810	0,847	0,847
2011	0,286	2,500	1,361	1,289	0,511			1,009	0,927	0,890	1,031		1,079	1,048	1,048
2012	-1,429	-7,500	1,833	0,916	0,892			1,553	0,883	1,085	1,469		1,210	1,412	1,374
2013	-0,286	-0,750	0,111	0,807	0,842			0,921	0,708	1,085	1,438		1,105	1,057	1,016
2014	-0,143	-3,750	1,944	1,217	0,763			1,463	1,118	1,317	2,127		1,442	1,439	1,439
2015	-1,694	-1,911	1,501	1,147	1,008			1,467	0,000	0,000	0,000			1,326	

2.37.3 **MOST** (Kopisty, 240 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	6	21	31	31	89	214	214
θ _{es}	0,2	1,5	7,0	10,1	10,6	0,0	5,0	15,3	10,8	6,8	3,0	7,0	5,8	5,8
D13	397	322	186	58	36	0	999	-14	46	192	309	533	1 532	1 532
D17	521	434	310	138	96	0	1 499	10	130	316	433	889	2 388	2 388
D18	552	462	341	158	111	0	1 624	16	151	347	464	978	2 602	2 602
D19	583	490	372	178	126	0	1 749	22	172	378	495	1 067	2 816	2 816

Teploty v jednotlivých oblastech

2.37.4 **MOST** (Kopisty, 240 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	23	11	4	127					0
θes	2,4	0,8	5,4	9,5	14,0	16,8	5,0					
D13	330	379	236	80	-11	-15	1 013	0	0	0	0	0
D17	454	503	360	172	33	1	1 521	0	0	0	0	0
D18	485	534	391	195	44	5	1 648	0	0	0	0	0
D19	516	565	422	218	55	9	1 775	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

131	127
5,4	
998	
1 522	
1 653	
1 784	

2.37.5 Průměrné denní teploty **MOST** (Kopisty, 240 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	15,8	20,7	15,3	14,6	9,5	0,7	2,1	0,8	1,2	3,4	10,2	16,2
	2	18,8	22,9	15,0	13,2	8,1	-0,4	3,2	-0,2	5,0	2,9	11,6	18,6
	3	19,9	22,1	15,1	11,6	7,5	2,7	2,5	-0,1	5,5	3,7	12,9	21,4
	4	22,9	17,9	18,0	9,3	5,9	6,3	2,4	-2,2	2,9	3,8	15,9	17,3
	5	19,8	19,4	19,1	12,5	8,8	4,9	2,0	-2,7	3,9	4,5	18,1	19,9
	6	23,1	18,8	19,5	12,9	9,4	4,7	0,9	-3,4	4,9	1,8	13,3	24,1
	7	23,5	19,9	17,8	11,7	8,3	1,7	-0,9	-0,4	4,1	7,5	12,2	16,6
	8	21,2	21,4	17,8	13,3	7,2	0,0	3,0	0,2	4,4	7,5	13,5	14,8
	9	16,1	23,0	15,0	12,5	7,0	-2,0	7,5	4,1	4,2	8,3	13,2	12,2
	10	13,8	23,8	14,9	14,1	8,9	0,7	10,4	4,6	7,4	10,3	13,6	15,6
	11	18,1	17,0	14,3	14,8	10,9	3,0	3,9	3,1	4,5	14,0	13,5	17,0
	12	17,7	18,3	16,5	13,7	11,2	7,2	5,7	-0,1	3,3	10,8	17,7	22,2
	13	17,7	16,4	16,7	14,1	10,6	7,6	6,4	0,4	4,0	9,8	15,7	21,4
	14	19,7	16,6	16,6	13,5	12,0	5,5	5,3	-0,1	3,4	11,3	10,6	19,8
	15	22,3	14,0	18,5	11,7	11,4	6,6	-0,6	4,2	5,4	18,5	11,7	15,4
	16	20,7	16,0	18,2	13,6	9,6	4,0	2,1	2,8	8,8	14,3	15,6	14,4
	17	21,5	16,4	17,2	12,6	6,9	3,4	3,4	-0,3	9,8	8,7	12,1	15,0
	18	23,0	15,5	16,4	11,4	7,9	8,8	0,5	2,1	5,4	5,5	15,2	15,3
	19	25,2	14,7	17,4	11,5	5,3	9,6	1,7	-1,7	5,6	8,3	17,3	13,4
	20	26,3	14,1	17,0	14,2	5,7	5,0	-0,1	1,1	3,8	13,9	11,5	12,7
	21	22,7	13,6	15,3	11,2	4,7	5,8	-0,3	-1,3	5,3	15,0	12,2	15,3
	22	23,6	12,8	10,0	7,9	4,5	8,5	2,1	1,2	0,8	8,9	13,0	13,0
	23	22,6	14,6	9,0	10,7	3,3	10,4	0,9	1,7	2,6	12,4	16,6	12,4
	24	19,2	12,3	8,8	4,7	4,8	6,7	-0,2	3,4	8,0	12,6	15,0	13,3
	25	21,1	13,9	13,1	6,5	2,8	4,3	1,1	1,7	11,0	15,5	16,1	15,7
	26	24,0	12,8	14,9	9,1	2,5	-1,6	1,1	0,0	8,9	13,2	12,4	18,4
	27	21,6	13,8	13,2	6,6	2,8	-4,6	2,5	-0,1	7,7	14,1	11,1	17,1
	28	21,2	14,6	11,9	1,9	2,0	-5,4	3,1	2,6	5,3	5,3	15,2	17,3
	29	20,6	16,5	12,6	3,3	2,4	-4,3	2,0		8,7	9,3	17,1	18,9
	30	21,6	15,4	14,6	7,7	2,3	-3,8	-0,2		6,0	10,6	14,2	20,4
	31	19,1	14,6		8,5		-1,9	0,0		5,7		16,1	
	d	0,0	0,0	6,0	21,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	11,0	4,0
	θes	20,8	16,9	15,3	10,8	6,8	3,0	2,4	0,8	5,4	9,5	14,0	16,8

2.38 NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU

2.38.1 NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU (273 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
θ _{es}	-3,0	-1,7	2,1	7,3	11,4	0	2,3	12,0	8,0	3,1	-0,8	4,6	3,4	3,4
D13	496	412	338	171	24	0	1441	15	155	297	428	895	2 335	2 335
D17	620	524	462	291	84	0	1981	75	279	417	552	1 323	3 303	3 303
D18	651	552	493	321	99	0	2 116	90	310	447	583	1 430	3 545	3 545
D19	682	580	524	351	114	0	2 251	105	341	477	614	1 537	3 787	3 787

2.38.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-0,967	-1,588	2,667	1,384	1,035		2,466	0,000	0,800	0,645	2,000	0,438	1,260	1,260
	2008	-0,200	-1,294	1,524	1,137	1,035		1,925	0,808	1,088	1,677	-1,375	1,259	1,522	1,522
	2009	1,100	0,412	1,667	1,685	1,035		1,277	0,000	0,825	1,677	0,875	0,758	1,017	0,956
	2010	1,400	0,882	1,667	1,068	0,982		1,130	0,917	0,775	1,677	6,000	0,807	0,995	0,936
	2011	0,367	0,824	2,333	1,411	0,632		1,455	0,000	0,850	0,677	-1,625	0,694	0,991	0,991
	2012	-0,133	-2,824	2,952	0,973	1,053		2,186	1,008	1,188	1,645	-2,625	1,274	1,626	1,626
	2013	-0,667	-0,529	0,048	0,890	0,965		1,479	0,917	1,188	1,355	-1,000	1,281	1,459	1,372
	2014	0,000	-1,176	3,476	1,342	0,886		2,241	1,218	1,306	2,058	-2,069	1,406	1,720	1,720
	2015	-0,391	-0,393	2,284	1,208	1,144		2,073	0,000	0,000	0,000	0,000		1,551	

2.38.3 NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU (273 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	25	15	0	130	8	23	30	31	92	222	222
θ _{es}	0,0	2,0	7,3	9,8	10,1	0,0	5,2	14,6	10,5	6,4	1,7	6,5	5,8	5,8
D13	403	308	177	80	44	0	1 012	-13	59	199	352	596	1 607	1 607
D17	527	420	301	180	104	0	1 532	19	151	319	476	964	2 495	2 495
D18	558	448	332	205	119	0	1 662	27	174	349	507	1 056	2 717	2 717
D19	589	476	363	230	134	0	1 792	35	197	379	538	1 148	2 939	2 939

Teploty v jednotlivých oblastech

2.38.4 NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU (273 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	26	17	4	136					0
θes	1,2	0,7	4,8	8,8	13,0	17,7	4,8					
D13	367	382	254	109	-1	-19	1 111	0	0	0	0	0
D17	491	506	378	213	67	-3	1655	0	0	0	0	0
D18	522	537	409	239	84	1	1 791	0	0	0	0	0
D19	553	568	440	265	101	5	1927	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

140	136
5,2	
1 092	
1 652	
1 792	
1 932	

2.38.5 Průměrné denní teploty NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU (273 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	16,0	18,9	13,0	14,6	8,8	-0,7	0,5	-2,7	2,0	1,8	8,7	19,8
	2	15,6	23,4	13,1	14,3	6,0	-1,2	2,0	-1,1	3,7	1,8	9,0	20,9
	3	19,2	20,7	15,4	12,3	6,5	1,3	1,1	-0,9	3,1	2,1	8,8	23,7
	4	21,4	18,2	19,1	11,0	11,1	4,4	1,2	-1,7	3,3	2,5	15,7	19,1
	5	18,7	19,8	18,6	11,4	13,5	4,6	0,3	-2,8	1,2	2,1	18,0	19,2
	6	23,6	18,9	17,5	11,9	10,4	4,5	-3,2	-3,4	2,8	1,7	13,4	21,8
	7	25,5	21,0	17,9	11,6	9,5	3,9	-4,8	-3,4	3,9	4,2	12,2	22,6
	8	24,0	21,8	18,4	12,6	7,4	1,2	-3,4	-2,1	4,7	6,2	14,6	20,1
	9	15,2	20,9	18,0	14,0	10,1	-0,8	5,4	0,6	5,2	9,0	13,7	16,4
	10	15,5	22,5	15,4	13,4	10,7	-1,2	11,3	2,8	5,3	11,4	12,3	17,4
	11	18,2	18,9	12,6	14,1	11,4	2,4	3,0	1,2	3,1	12,2	12,9	19,4
	12	15,3	15,9	13,9	15,3	10,1	3,2	3,4	1,8	2,6	12,3	16,2	23,8
	13	17,9	16,2	15,0	14,2	9,4	2,2	3,0	0,1	2,4	8,4	15,6	21,3
	14	19,6	15,7	15,2	12,9	9,0	1,5	1,9	1,7	1,8	9,5	12,2	19,1
	15	21,3	15,7	15,7	11,3	9,5	2,7	1,5	3,4	4,8	15,2	11,5	16,9
	16	21,4	14,3	16,6	13,7	7,3	3,3	3,1	0,6	7,0	15,9	16,3	15,6
	17	22,2	15,4	16,0	12,3	7,0	2,7	2,3	0,1	7,2	8,9	12,5	12,4
	18	22,5	16,6	15,6	12,7	5,7	6,6	1,9	-0,1	5,5	4,3	16,2	16,1
	19	25,7	13,4	15,2	9,7	5,4	9,6	0,5	0,0	4,7	6,7	14,1	13,1
	20	26,7	14,3	16,8	12,9	4,9	3,8	1,1	-0,2	4,6	10,1	10,5	10,5
	21	23,0	14,5	16,8	12,1	4,3	3,7	1,7	1,5	6,5	12,2	10,9	13,9
	22	20,3	15,0	10,5	6,7	3,7	6,9	3,9	2,3	2,8	11,8	12,3	14,0
	23	21,1	15,0	8,6	7,7	4,4	8,8	3,0	3,3	4,4	11,1	11,0	13,6
	24	18,2	12,2	10,2	6,4	2,5	4,7	-0,8	4,2	8,5	11,8	11,4	12,6
	25	20,7	14,1	11,3	5,2	2,8	3,6	-0,1	3,7	10,0	16,0	15,1	15,8
	26	22,4	13,8	12,6	5,8	1,6	-1,0	-1,0	3,2	10,1	14,8	11,3	18,7
	27	23,3	12,7	13,1	4,3	0,0	-4,2	-0,2	4,1	6,0	16,2	9,7	18,4
	28	20,8	14,9	13,2	3,1	-0,3	-6,4	0,5	2,5	4,2	8,2	11,4	16,8
	29	20,0	16,9	10,2	4,2	-0,3	-6,1	-0,5		7,3	7,6	15,5	17,5
	30	21,8	16,7	13,0	5,7	-1,0	-6,4	-0,3		4,4	8,6	14,6	19,7
	31	18,3	15,6		6,6		-6,3	-1,9		5,6		16,8	
	d	0,0	0,0	8,0	23,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	17,0	4,0
	θes	20,5	16,9	14,6	10,5	6,4	1,7	1,2	0,7	4,8	8,8	13,0	17,7

2.39 NOVÉ HRADY

2.39.1 NOVÉ HRADY (Nové Hradý – Býňov 475 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	15	31	30	31	107	247	247
θ _{es}	-2,9	-1,5	2,4	7,4	11,6	0	2,8	11,7	7,7	2,9	-0,9	4,4	3,5	3,5
D13	493	406	329	168	28	0	1 424	20	164	303	431	918	2 341	2 341
D17	617	518	453	288	108	0	1 984	80	288	423	555	1 346	3 329	3 329
D18	648	546	484	318	128	0	2 124	95	319	453	586	1 453	3 576	3 576
D19	679	574	515	348	148	0	2 264	110	350	483	617	1 560	3 823	3 823

2.39.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-1,310	-2,200	1,917	1,284	0,983		2,068	0,000	0,701	0,483	1,000	0,401	1,198	1,198
	2008	-0,448	-1,200	1,375	1,041	0,983		1,556	0,761	1,026	1,414	-0,444	1,127	1,326	1,326
	2009	1,276	0,600	1,417	1,459	0,940		1,105	1,060	0,779	2,000	0,667	1,015	1,105	1,053
	2010	1,448	1,000	0,917	0,905	0,957		0,747	0,940	0,753	1,690	4,667	0,976	0,947	0,897
	2011	0,310	1,200	1,167	1,311	0,897		1,013	1,094	0,948	0,862	-3,000	1,137	1,090	1,090
	2012	-0,276	-3,400	2,083	0,824	0,966		1,658	1,009	1,104	1,655	-0,333	1,318	1,486	1,486
	2013	-0,276	-0,800	0,000	0,973	0,853		1,070	0,974	1,104	1,483	-1,333	1,328	1,307	1,232
	2014	-0,138	-1,133	2,417	1,270	0,879		1,843	1,317	1,372	2,513	-3,387	1,645	1,708	1,708
	2015	-0,830	-0,938	2,184	1,247	1,190		1,840	0,000	0,000	0,000	0,000		1,586	

2.39.3 NOVÉ HRADY (Nové Hradý – Býňov 475 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	21	0	141	8	20	30	31	89	230	230
θ _{es}	0,4	1,7	5,8	9,4	10,2	0,0	5,2	15,4	10,6	7,3	3,0	7,3	6,0	6,0
D13	391	316	223	108	58	0	1 096	-19	49	171	309	509	1 606	1 606
D17	515	428	347	228	142	0	1 660	13	129	291	433	865	2 526	2 526
D18	546	456	378	258	163	0	1 801	21	149	321	464	954	2 756	2 756
D19	577	484	409	288	184	0	1 942	29	169	351	495	1 043	2 986	2 986

Teploty v jednotlivých oblastech

2.39.4 NOVÉ HRADY (Nové Hradý – Býňov 475 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII
d	31	31	31	23	13	4	129					0
θes	2,4	1,4	5,2	9,2	13,8	17,6	5,2					
D13	328	359	241	87	-10	-18	1005	0	0	0	0	0
D17	452	483	365	179	42	-2	1521	0	0	0	0	0
D18	483	514	396	202	55	2	1650	0	0	0	0	0
D19	514	545	427	225	68	6	1779	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

133	129
5,6	
986	
1 518	
1 651	
1 784	

2.39.5 Průměrné denní teploty NOVÉ HRADY (Nové Hradý – Býňov 475 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,0	16,7	11,4	13,5	7,1	-0,5	0,9	-2,5	1,2	1,2	7,8	18,3
	2	15,4	21,8	11,5	12,0	5,0	-1,3	0,8	-3,7	2,4	-0,6	6,1	18,1
	3	15,4	18,3	13,5	10,5	4,9	0,8	-0,5	-4,5	2,4	-0,5	8,0	21,5
	4	20,7	16,3	16,6	10,3	7,9	3,1	-0,7	-4,7	0,4	0,2	15,0	15,8
	5	17,5	16,7	17,7	10,9	11,2	2,7	-1,3	-5,4	-0,9	-0,3	17,0	18,8
	6	19,7	16,5	16,0	10,7	7,8	3,2	-4,9	-6,2	1,9	-1,6	11,3	21,4
	7	22,4	17,5	15,9	10,7	8,2	1,5	-5,0	-4,8	0,8	3,4	10,1	19,7
	8	18,4	17,5	15,8	11,7	4,9	-0,8	-1,2	-4,2	3,4	4,2	13,4	16,6
	9	13,9	19,4	15,0	11,9	8,5	-2,9	4,2	-0,9	1,6	7,3	12,5	11,0
	10	12,2	21,3	13,2	14,0	9,4	-2,1	9,9	1,3	3,3	9,4	10,9	12,8
	11	14,9	16,4	11,6	12,9	10,2	1,7	1,1	-0,4	1,2	11,2	10,9	16,3
	12	14,9	14,1	12,9	12,7	9,3	4,1	2,4	-0,2	1,0	8,9	15,6	20,0
	13	16,2	14,3	13,0	13,0	8,4	4,8	3,1	-1,4	0,1	7,4	12,0	19,2
	14	17,3	13,5	14,8	11,1	8,7	4,0	4,1	0,0	0,3	8,6	9,9	18,7
	15	20,0	13,1	14,7	9,7	8,0	2,3	0,3	1,6	3,1	12,8	9,6	14,1
	16	20,0	11,5	14,8	12,0	7,1	3,2	1,3	0,9	6,3	13,6	15,2	12,7
	17	19,6	11,8	15,2	10,9	5,9	1,5	0,7	-0,9	6,8	5,6	10,0	10,0
	18	20,7	14,7	14,2	10,6	4,3	6,4	-0,3	-1,7	3,1	2,1	14,0	13,6
	19	21,8	13,0	14,9	9,9	3,7	8,2	-1,1	-2,0	2,6	5,1	11,6	10,3
	20	25,5	12,7	15,3	12,9	3,2	2,1	-0,4	0,5	1,7	9,5	7,7	8,2
	21	20,5	11,0	15,0	9,9	2,0	2,2	0,2	0,3	5,3	10,7	8,0	11,7
	22	19,4	13,4	8,2	4,0	1,7	5,1	2,7	-0,2	0,7	9,9	11,0	12,4
	23	17,9	13,4	5,9	6,7	2,4	6,7	0,2	1,2	1,9	9,3	10,2	11,2
	24	15,0	8,9	7,7	4,7	1,1	4,3	-2,2	2,3	4,9	8,7	11,0	10,9
	25	16,8	10,7	9,6	4,2	1,7	1,3	-1,7	1,3	8,9	13,7	13,4	13,9
	26	20,9	11,6	10,6	3,4	0,1	-4,2	-2,2	0,1	8,5	12,1	9,5	17,5
	27	20,0	10,8	10,5	3,1	-1,1	-6,8	-0,8	1,5	4,5	14,5	7,9	15,4
	28	19,7	10,6	10,2	3,3	-1,2	-8,9	-1,8	-0,3	1,3	4,7	9,5	14,0
	29	19,0	14,7	10,6	1,9	-0,6	-7,8	-1,2		6,4	5,2	13,4	14,4
	30	18,8	15,8	14,3	3,4	-0,7	-7,7	-2,1		3,6	6,9	13,7	18,3
	31	16,3	12,5		6,4		-3,5	-2,9		4,2		14,5	
	d	0,0	0,0	13,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	21,0	11,0
	θes	18,2	14,5	13,0	9,1	5,0	0,7	0,1	-1,2	3,0	6,8	11,3	15,2

2.40 NOVÝ JIČÍN

2.40.1 NOVÝ JIČÍN (Mošnov, 251 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
θes	-2,6	-1,3	2,9	7,7	12,8	0	2,9	13,3	8,2	3,2	-0,4	5,0	3,9	3,9
D13	484	400	313	159	3	0	1 359	-5	149	294	415	854	2 213	2 213
D17	608	512	437	279	63	0	1 899	56	273	414	539	1 282	3 181	3 181
D18	639	540	468	309	78	0	2 034	71	304	444	570	1 389	3 423	3 423
D19	670	568	499	339	93	0	2 169	86	335	474	601	1 496	3 665	3 665

2.40.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,727	-2,170	1,392	1,302	0,980		1,273	0,868	1,438	2,402	-4,758	1,448	1,417	1,378
	2001	0,283	-0,731	1,467	1,015	1,031		1,412	0,913	1,457	0,850	8,371	0,920	1,128	1,128
	2002	0,154	-3,308	1,793	1,102	0,000		1,488	0,752	0,904	2,031	11,000	0,869	1,131	1,131
	2003	1,000	3,154	1,138	0,810	0,000		0,187	0,940	0,622	1,906	-2,250	1,037	0,710	0,710
	2004	1,308	-0,308	1,172	1,273	0,883		1,191	0,895	1,244	1,375	-2,500	1,176	1,173	1,173
	2005	-0,077	2,615	0,414	1,260	0,805		0,994	0,910	1,134	0,844	2,750	0,962	1,014	0,976
	2006	2,500	2,538	0,172	1,130	0,922		0,186	0,000	0,976	0,656	1,000	0,592	0,454	0,399
	2007	-0,731	-2,308	1,379	1,169	0,883		1,650	0,000	0,976	0,656	1,000	0,646	1,080	1,080
	2008	0,000	-23,846	10,345	4,026	0,883		7,195	0,789	1,232	1,938	-4,250	1,355	3,824	3,824
	2009	1,115	0,154	1,241	1,442	0,992		1,037	0,000	0,878	2,063	-0,500	0,896	1,002	0,948
	2010	2,192	0,615	1,448	1,052	0,898		0,918	0,865	0,805	2,156	10,000	0,920	0,925	0,925
	2011	0,231	1,615	1,517	1,351	0,727		1,217	0,000	0,927	0,781	-6,000	0,794	0,969	0,969
	2012	-0,115	-4,231	1,828	1,078	0,969		1,798	0,902	1,244	2,031	-3,500	1,262	1,488	1,488
	2013	-0,962	-0,308	0,103	0,818	0,930		1,234	0,842	1,244	1,688	-5,750	1,375	1,367	1,331
	2014	-0,154	-3,000	2,414	1,156	0,844		1,851	1,131	1,281	2,142	-4,290	1,317	1,533	1,533
	2015	-0,530	-0,577	1,719	1,176	1,047		1,650	0,000	0,000	0,000	0,000		1,352	

2.40.3 NOVÝ JIČÍN (Mošnov, 251 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	8	20	27	31	86	211	211
θes	0,4	3,9	7,0	8,9	10,8	0,0	5,4	15,0	10,5	6,9	1,7	6,6	5,9	5,9
D13	391	255	186	82	33	0	946	-16	50	166	350	549	1 496	1 496
D17	515	367	310	162	93	0	1 446	16	130	274	474	893	2 340	2 340
D18	546	395	341	182	108	0	1 571	24	150	301	505	979	2 551	2 551
D19	577	423	372	202	123	0	1 696	32	170	328	536	1 065	2 762	2 762

Teploty v jednotlivých oblastech

2.40.4 NOVÝ JIČÍN (Mošnov, 251 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	24	15	4	132					0
θes	1,4	0,8	5,0	9,1	13,4	17,6	4,8					
D13	360	380	249	95	-6	-18	1077	0	0	0	0	0
D17	484	504	373	191	54	-2	1605	0	0	0	0	0
D18	515	535	404	215	69	2	1737	0	0	0	0	0
D19	546	566	435	239	84	6	1869	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

136	132
5,2	
1 059	
1 603	
1 739	
1 875	

2.40.5 Průměrné denní teploty NOVÝ JIČÍN (Mošnov, 251 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,6	19,9	13,9	14,8	8,6	-0,5	0,9	1,0	2,8	3,3	10,4	18,3
	2	17,6	24,4	14,5	13,8	8,2	-0,7	1,8	-1,0	5,3	2,5	10,6	19,6
	3	19,1	20,6	15,3	11,9	8,8	2,8	1,9	1,0	5,1	3,7	12,6	23,8
	4	23,2	19,0	18,5	11,1	11,1	6,2	2,0	-1,6	3,7	3,6	16,7	18,7
	5	21,4	21,1	19,3	12,8	11,0	5,4	1,2	-1,9	2,4	3,7	19,2	20,8
	6	23,3	18,1	19,1	11,8	8,7	5,2	-0,5	-2,1	3,8	2,4	12,9	23,2
	7	23,2	21,2	19,0	12,2	9,1	3,9	-2,1	-1,8	4,7	6,1	12,8	19,0
	8	22,0	21,9	18,4	13,8	7,5	1,3	2,3	-0,4	6,6	7,4	14,0	18,6
	9	15,8	24,2	16,4	14,5	8,8	-1,9	7,8	2,5	4,6	8,4	13,9	12,4
	10	15,6	23,5	14,9	14,0	11,6	-1,0	12,5	4,2	5,9	11,4	13,5	16,9
	11	18,9	18,0	14,3	14,7	12,0	4,5	3,4	2,9	4,6	14,7	12,4	18,9
	12	17,4	17,6	16,1	12,9	13,1	6,4	5,6	2,1	4,2	11,4	18,2	22,5
	13	18,4	17,3	16,3	15,7	10,8	8,7	8,5	1,6	3,6	9,8	15,0	20,9
	14	20,1	15,8	17,2	13,9	9,8	7,3	6,9	1,4	3,2	10,1	11,7	20,1
	15	21,2	15,8	18,8	11,0	11,9	5,6	3,1	4,3	6,0	15,2	11,9	17,0
	16	22,9	13,3	17,7	13,6	9,2	3,5	3,3	2,8	8,4	14,7	16,3	15,5
	17	22,3	16,3	17,1	13,3	9,0	3,6	2,9	2,1	8,0	9,2	12,5	14,2
	18	23,3	17,7	16,1	11,6	8,2	8,6	2,8	2,1	6,8	6,4	16,5	15,0
	19	24,6	15,9	18,1	12,2	5,7	9,5	1,3	-1,1	4,3	8,7	16,0	13,8
	20	26,8	15,1	17,9	13,3	5,8	4,6	1,3	1,2	3,9	12,7	11,0	12,5
	21	23,0	14,1	15,4	11,7	5,1	5,3	1,2	1,8	7,2	13,1	11,3	13,6
	22	23,2	16,6	11,8	7,4	4,9	7,8	4,9	2,1	3,1	9,9	12,0	14,5
	23	21,2	16,3	8,9	8,3	4,4	9,8	1,4	2,8	2,7	11,4	15,2	13,2
	24	18,4	12,9	10,7	5,9	5,0	6,6	-0,3	4,5	6,4	12,8	14,7	13,6
	25	21,2	13,8	12,7	6,0	2,9	4,6	1,5	2,6	11,4	17,1	16,2	16,7
	26	24,4	13,1	12,8	6,1	1,5	-1,0	1,6	1,9	11,1	14,5	13,7	20,6
	27	25,1	13,6	13,5	5,8	2,7	-3,6	2,0	4,0	7,8	16,3	10,5	17,1
	28	22,1	13,8	12,2	3,5	2,5	-6,0	1,7	2,7	4,5	6,4	13,1	16,4
	29	22,5	16,8	13,7	4,4	1,6	-6,3	2,4		9,3	8,2	16,0	17,3
	30	23,7	16,7	14,8	5,2	1,8	-6,1	1,2		6,4	9,4	15,3	20,9
	31	19,8	14,6		8,4		-2,2	-0,3		6,0		15,8	
	d	0,0	0,0	7,0	20,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	24,0	13,0	3,0
	θes	21,2	17,4	15,5	10,8	7,4	3,0	2,7	1,5	5,6	9,5	13,9	17,5

2.41 NYMBURK

2.41.1 NYMBURK (Poděbrady, 196 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	8		128	8	31	30	31	100	228	228
θ _{es}	-1,3	-0,3	3,8	8,7	14,1		3,5	14,5	9,0	3,9	0,2	5,2	4,2	4,2
D13	443	372	285	129	-9	0	1 221	-12	124	273	397	782	2 003	2 003
D17	567	484	409	249	23	0	1 733	20	248	393	521	1 182	2 915	2 915
D18	598	512	440	279	31	0	1 861	28	279	423	552	1 282	3 143	3 143
D19	629	540	471	309	39	0	1 989	36	310	453	583	1 382	3 371	3 371

2.41.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,511	-12,264	1,287	1,089	1,123		1,112	0,866	1,124	1,565	9,113	1,227	1,183	1,183
	2001	0,127	-4,119	1,222	0,946	1,018		1,162	0,870	1,381	0,745	-8,129	0,999	1,074	1,074
	2002								0,710	0,924	1,359	-8,500	0,935		
	2003	0,692	10,667	1,158	0,834	0,908		0,637	0,800	0,611	1,154	2,500	0,754	0,703	0,703
	2004	2,462	-8,667	1,132	1,080	0,801		1,134	0,814	1,089	1,154	4,000	1,100	1,115	1,115
	2005	-1,000	6,333	0,737	1,218	0,745		1,176	0,828	1,111	0,846	2,000	1,085	1,162	1,128
	2006	3,846	5,333	0,395	1,057	0,844		0,354	0,000	1,133	1,795	16,000	1,274	0,868	0,824
	2007	-3,692	-15,000	1,737	1,230	0,851		1,893	0,000	0,844	0,744	4,000	0,686	1,248	1,248
	2008	-1,923	-12,333	1,158	1,069	0,851		1,518	0,690	1,011	1,385	11,500	1,200	1,352	1,352
	2009	2,385	-3,333	1,316	1,425	0,901		1,005	0,000	0,822	1,718	0,000	0,873	0,932	0,932
	2010	3,154	0,333	1,000	1,023	0,872		0,977	0,752	0,789	1,564	-22,000	0,776	0,869	0,869
	2011	0,000	2,333	0,132	1,126	0,553		0,760	0,000	0,878	0,846	18,000	0,923	0,834	0,834
	2012	-1,385	-12,667	1,684	0,920	0,915		1,505	0,855	1,044	1,538	3,500	1,134	1,307	1,307
	2013	-0,308	-1,000	0,184	0,632	0,809		0,734	0,676	1,044	1,410	12,500	1,164	1,013	0,971
	2014	-1,231	-11,000	2,000	1,138	0,794		1,719	1,070	1,203	1,891	14,823	1,400	1,539	1,539
	2015	-2,089	-4,964	1,475	1,090	0,988		1,585	0,000	0,000	0,000	0,000		1,365	

2.41.3 NYMBURK (Poděbrady, 196 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	7	20	30	31	88	213	213
θ _{es}	1,6	3,3	7,6	9,9	11,2	0,0	5,9	15,5	10,8	7,4	3,0	7,3	6,5	6,5
D13	353	272	167	62	27	0	881	-18	43	169	311	506	1 387	1 387
D17	477	384	291	142	87	0	1 381	10	123	289	435	858	2 239	2 239
D18	508	412	322	162	102	0	1 506	17	143	319	466	946	2 452	2 452
D19	539	440	353	182	117	0	1 631	24	163	349	497	1 034	2 665	2 665

Teploty v jednotlivých oblastech

2.414 NYMBURK (Poděbrady, 196 m n.m.)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	24	13	3	130					0	133	130
θes	2,7	1,5	5,6	9,5	13,9	17,5	5,5						5,8	
D13	319	357	229	84	-12	-14	977	0	0	0	0	0	964	
D17	443	481	353	180	40	-2	1497	0	0	0	0	0	1496	
D18	474	512	384	204	53	1	1627	0	0	0	0	0	1629	
D19	505	543	415	228	66	4	1757	0	0	0	0	0	1762	

2.415 Průměrné denní teploty NYMBURK (Poděbrady, 196 m n.m.)
--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,6	19,9	13,9	14,8	8,6	-0,5	0,9	1,0	2,8	3,3	10,4	18,3
	2	17,6	24,4	14,5	13,8	8,2	-0,7	1,8	-1,0	5,3	2,5	10,6	19,6
	3	19,1	20,6	15,3	11,9	8,8	2,8	1,9	1,0	5,1	3,7	12,6	23,8
	4	23,2	19,0	18,5	11,1	11,1	6,2	2,0	-1,6	3,7	3,6	16,7	18,7
	5	21,4	21,1	19,3	12,8	11,0	5,4	1,2	-1,9	2,4	3,7	19,2	20,8
	6	23,3	18,1	19,1	11,8	8,7	5,2	-0,5	-2,1	3,8	2,4	12,9	23,2
	7	23,2	21,2	19,0	12,2	9,1	3,9	-2,1	-1,8	4,7	6,1	12,8	19,0
	8	22,0	21,9	18,4	13,8	7,5	1,3	2,3	-0,4	6,6	7,4	14,0	18,6
	9	15,8	24,2	16,4	14,5	8,8	-1,9	7,8	2,5	4,6	8,4	13,9	12,4
	10	15,6	23,5	14,9	14,0	11,6	-1,0	12,5	4,2	5,9	11,4	13,5	16,9
	11	18,9	18,0	14,3	14,7	12,0	4,5	3,4	2,9	4,6	14,7	12,4	18,9
	12	17,4	17,6	16,1	12,9	13,1	6,4	5,6	2,1	4,2	11,4	18,2	22,5
	13	18,4	17,3	16,3	15,7	10,8	8,7	8,5	1,6	3,6	9,8	15,0	20,9
	14	20,1	15,8	17,2	13,9	9,8	7,3	6,9	1,4	3,2	10,1	11,7	20,1
	15	21,2	15,8	18,8	11,0	11,9	5,6	3,1	4,3	6,0	15,2	11,9	17,0
	16	22,9	13,3	17,7	13,6	9,2	3,5	3,3	2,8	8,4	14,7	16,3	15,5
	17	22,3	16,3	17,1	13,3	9,0	3,6	2,9	2,1	8,0	9,2	12,5	14,2
	18	23,3	17,7	16,1	11,6	8,2	8,6	2,8	2,1	6,8	6,4	16,5	15,0
	19	24,6	15,9	18,1	12,2	5,7	9,5	1,3	-1,1	4,3	8,7	16,0	13,8
	20	26,8	15,1	17,9	13,3	5,8	4,6	1,3	1,2	3,9	12,7	11,0	12,5
	21	23,0	14,1	15,4	11,7	5,1	5,3	1,2	1,8	7,2	13,1	11,3	13,6
	22	23,2	16,6	11,8	7,4	4,9	7,8	4,9	2,1	3,1	9,9	12,0	14,5
	23	21,2	16,3	8,9	8,3	4,4	9,8	1,4	2,8	2,7	11,4	15,2	13,2
	24	18,4	12,9	10,7	5,9	5,0	6,6	-0,3	4,5	6,4	12,8	14,7	13,6
	25	21,2	13,8	12,7	6,0	2,9	4,6	1,5	2,6	11,4	17,1	16,2	16,7
	26	24,4	13,1	12,8	6,1	1,5	-1,0	1,6	1,9	11,1	14,5	13,7	20,6
	27	25,1	13,6	13,5	5,8	2,7	-3,6	2,0	4,0	7,8	16,3	10,5	17,1
	28	22,1	13,8	12,2	3,5	2,5	-6,0	1,7	2,7	4,5	6,4	13,1	16,4
	29	22,5	16,8	13,7	4,4	1,6	-6,3	2,4		9,3	8,2	16,0	17,3
	30	23,7	16,7	14,8	5,2	1,8	-6,1	1,2		6,4	9,4	15,3	20,9
	31	19,8	14,6		8,4		-2,2	-0,3		6,0		15,8	
	d	0,0	0,0	7,0	20,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	24,0	13,0	3,0
	θes	21,2	17,4	15,5	10,8	7,4	3,0	2,7	1,5	5,6	9,5	13,9	17,5

2.41 OLOMOUC

2.41.1 OLOMOUC (259 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	9	0	129	10	31	30	31	102	231	231
θ _{es}	-2,7	-1,2	3,4	8,5	13,9	0	2,9	14,0	8,7	3,3	-0,5	4,8	3,7	3,7
D13	487	398	298	135	-8	0	1 309	-10	133	291	419	833	2 142	2 142
D17	611	510	422	255	28	0	1 825	30	257	411	543	1 241	3 066	3 066
D18	642	538	453	285	37	0	1 954	40	288	441	574	1 343	3 297	3 297
D19	673	566	484	315	46	0	2 083	50	319	471	605	1 445	3 528	3 528

2.41.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	1,208	-1,920	1,320	1,126	0,996		1,097	0,891	1,232	2,121	-1,781	1,331	1,259	1,231
	2001	0,551	-0,688	1,170	0,962	1,145		1,009	0,873	1,311	0,470	8,252	0,813	0,902	0,902
	2002	0,778	-2,833	1,500	1,104	0,000		1,371	0,726	0,855	1,758	8,000	0,837	1,067	1,067
	2003	0,926	2,750	1,118	0,845	0,000		0,388	0,893	0,724	1,697	1,000	0,959	0,742	0,742
	2004	1,444	0,083	1,000	1,153	0,806		1,055	0,807	1,149	1,242	0,600	1,027	1,029	1,029
	2005	0,222	2,750	0,412	1,224	0,734		1,031	0,914	1,069	0,758	2,400	0,832	0,959	0,910
	2006	2,889	2,917	0,059	1,082	0,871		0,082	0,000	1,126	1,879	-5,000	1,232	0,746	0,690
	2007	-1,296	-2,917	1,824	1,212	0,813		2,014	0,000	0,862	0,818	-0,200	0,663	1,248	1,248
	2008	-0,630	-2,667	1,294	1,082	0,712		1,834	0,743	1,126	1,455	-4,400	1,314	1,533	1,533
	2009	1,222	-0,333	1,382	1,459	0,000		0,626	0,000	0,862	1,848	0,000	0,899	0,798	0,798
	2010	1,630	0,583	1,324	1,035	0,813		0,887	0,821	0,816	2,030	8,400	0,896	0,901	0,901
	2011	0,370	0,833	1,471	1,294	0,583		1,086	0,000	0,908	0,758	-4,600	0,836	0,940	0,940
	2012	-0,222	-3,583	1,941	0,988	0,928		1,805	0,886	1,138	2,000	-4,000	1,302	1,515	1,515
	2013	-0,630	-0,333	0,324	0,635	0,878		0,946	0,750	1,138	1,667	-4,400	1,270	1,198	1,144
	2014	-0,481	-2,833	2,382	1,165	0,813		2,037	1,130	1,241	2,227	-4,723	1,439	1,686	1,686
	2015	-0,466	-1,039	1,613	1,152	1,013		1,680	0,000	0,000	0,000	0,000		1,316	

2.41.3 OLOMOUC (259 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	10	0	120	7	18	29	31	85	205	205
θ _{es}	1,3	3,4	8,1	9,9	11,3	0,0	5,8	15,8	10,8	7,4	2,4	7,0	6,3	6,3
D13	363	269	152	62	17	0	862	-20	40	164	330	514	1 376	1 376
D17	487	381	276	142	57	0	1 342	8	112	280	454	854	2 196	2 196
D18	518	409	307	162	67	0	1 462	15	130	309	485	939	2 401	2 401
D19	549	437	338	182	77	0	1 582	22	148	338	516	1 024	2 606	2 606

2.414 OLOMOUC (259 m n.m.)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	23	9	1	125					0	126	125
θes	1,3	1,2	5,5	9,8	14,1	18,5	4,8						4,9	
D13	364	364	233	74	-10	-6	1 025	0	0	0	0	0	1 020	
D17	488	488	357	166	26	-2	1 525	0	0	0	0	0	1 524	
D18	519	519	388	189	35	-1	1 650	0	0	0	0	0	1 650	
D19	550	550	419	212	44	0	1 775	0	0	0	0	0	1 776	

2.41.5 Průměrné denní teploty OLOMOUC (259 m n.m.)												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	16,7	21,3	15,4	15,0	6,9	-1,1	-2,7	-2,5	4,4	4,3	10,6	19,6
	2	17,4	24,2	15,4	15,1	5,3	-1,1	1,0	-1,7	5,5	2,3	11,0	21,0
	3	18,8	22,8	17,6	13,0	8,3	0,6	2,1	-3,4	5,2	3,4	10,9	23,9
	4	20,9	20,2	19,8	11,3	12,0	1,9	2,3	-0,7	3,5	3,1	14,6	19,6
	5	20,2	21,7	18,2	12,0	14,4	3,8	0,2	-0,9	1,4	3,7	19,1	19,9
	6	23,5	21,1	18,5	13,3	11,6	4,5	-5,5	-1,8	2,5	3,2	15,1	21,6
	7	25,4	20,7	19,1	12,9	11,8	5,1	-4,7	-3,4	3,4	7,1	13,8	23,6
	8	24,5	21,0	19,2	14,6	8,7	2,8	-3,0	-1,2	4,1	7,8	15,1	19,9
	9	17,3	21,6	19,0	15,3	11,4	1,6	6,5	0,9	3,9	9,0	16,0	16,8
	10	16,8	23,1	17,4	15,1	13,1	-1,0	10,1	3,6	4,6	10,6	14,7	17,6
	11	18,4	20,4	14,7	14,2	12,6	2,8	2,8	2,5	3,6	14,0	12,9	21,0
	12	20,9	17,4	16,4	15,6	11,4	4,9	4,1	1,2	3,8	11,9	15,7	24,5
	13	19,2	18,2	17,6	15,0	9,3	3,3	4,0	-0,4	3,6	10,1	14,5	24,3
	14	19,4	17,3	17,9	13,3	6,3	3,5	2,8	2,8	3,4	9,5	11,7	20,3
	15	23,4	14,7	17,5	11,0	11,7	5,2	1,7	4,1	7,4	13,7	13,9	17,1
	16	22,8	16,0	16,3	13,4	9,9	5,3	2,6	-1,2	7,7	15,1	15,7	16,0
	17	25,1	15,1	16,8	13,2	9,2	3,5	3,5	-0,7	8,7	9,8	14,2	14,3
	18	22,6	18,6	16,0	12,8	8,1	6,7	2,6	0,4	6,5	5,8	16,6	16,6
	19	24,9	13,8	15,6	11,7	7,3	10,5	2,2	0,5	5,6	8,1	16,8	15,3
	20	26,5	15,5	17,9	12,8	5,8	5,6	3,7	-0,7	3,2	12,2	13,0	13,5
	21	23,5	14,5	17,4	12,7	5,4	4,8	3,1	2,1	6,7	13,1	12,5	13,7
	22	24,6	15,4	12,5	7,8	4,9	7,8	4,2	4,3	3,8	12,9	13,8	13,9
	23	20,7	15,6	10,6	7,6	4,3	9,6	3,8	4,9	3,7	13,1	13,0	13,9
	24	20,6	14,6	10,3	5,5	3,2	5,9	-0,1	5,8	8,5	12,3	13,4	15,7
	25	21,5	12,9	12,4	5,3	2,5	5,1	-0,3	5,1	11,3	15,7	16,0	17,5
	26	22,6	14,2	13,0	4,9	2,9	0,2	-3,4	4,9	11,7	13,9	12,8	20,5
	27	22,1	13,1	14,1	2,8	2,0	-3,5	-2,4	4,9	7,1	17,0	11,5	19,5
	28	20,5	14,2	11,8	1,8	1,7	-7,1	-0,5	5,5	6,4	11,5	11,0	17,2
	29	22,1	17,4	12,3	3,6	-0,5	-5,2	0,0		7,1	8,4	15,7	17,6
	30	22,3	18,5	13,9	6,0	-1,0	-7,2	0,8		6,2	11,1	15,5	20,3
	31	20,5	16,7		6,2		-5,6	-2,5		5,5		15,5	
	d	0,0	0,0	7,0	18,0	29,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	9,0	1,0
	θes	21,5	17,8	15,8	10,8	7,4	2,4	1,3	1,2	5,5	9,8	14,1	18,5

2.42 OPAVA

2.42.1 OPAVA (270 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	14	0	134	13	31	30	31	105	239	239
θes	-2,2	-1,1	2,9	7,8	13,1	0	3,0	13,4	8,4	3,4	-0,1	5,1	3,9	3,9
D13	471	395	313	156	-1	0	1 334	-5	143	288	406	832	2 165	2 165
D17	595	507	437	276	55	0	1 870	47	267	408	530	1 252	3 121	3 121
D18	626	535	468	306	69	0	2 004	60	298	438	561	1 357	3 360	3 360
D19	657	563	499	336	83	0	2 138	73	329	468	592	1 462	3 599	3 599

2.42.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	0,459	-3,088	1,464	1,185	1,021			1,406	0,846	1,362	2,170	-25,452	1,433	1,457	1,422
2001	0,040	-0,529	1,335	0,932	1,031			1,392	0,917	1,422	0,833	36,968	0,854	1,087	1,087
2002	0,045	-4,182	1,724	1,028	0,000			1,425	0,718	0,903	1,853	41,000	0,860	1,106	1,106
2003	0,773	3,273	1,034	0,759	0,000			0,250	0,903	0,738	1,882	-13,000	1,115	0,793	0,793
2004	1,409	-0,455	1,034	1,154	0,878			1,296	0,888	1,155	1,382	-12,000	1,189	1,218	1,218
2005	-0,409	3,455	0,517	1,154	0,763			0,943	0,851	1,012	0,912	1,000	0,930	0,969	0,931
2006	3,045	2,636	0,276	1,077	0,908			0,200	0,000	1,155	2,088	-43,000	1,320	0,867	0,765
2007	-2,182	-3,000	1,759	1,192	0,824			1,985	0,000	0,929	0,765	0,000	0,684	1,264	1,264
2008	-1,136	-3,273	1,345	1,038	0,901			1,748	0,754	1,202	1,824	-17,000	1,325	1,513	1,513
2009	0,955	0,182	1,276	1,359	0,885			1,239	0,940	0,821	2,059	1,000	0,961	1,115	1,074
2010	2,727	0,909	1,345	0,949	0,832			0,753	0,761	0,679	1,765	48,000	0,724	0,742	0,742
2011	0,409	2,273	1,172	1,244	0,618			0,773	0,896	0,786	0,412	-20,000	0,803	0,793	0,793
2012	-0,409	-5,636	1,414	0,897	0,878			1,707	0,799	1,095	1,706	-13,000	1,170	1,403	1,403
2013	-1,227	-1,091	0,345	0,872	0,840			1,358	0,791	1,095	1,441	-19,000	1,272	1,382	1,317
2014	0,000	-2,818	1,931	1,205	0,756			1,680	1,112	1,247	2,045	-20,516	1,328	1,462	1,462
2015	-0,773	-1,016	1,701	1,102	1,001			1,660	0,000	0,000	0,000	0,000		1,432	

2.42.3 OPAVA (270 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	15	0	135	8	20	29	31	88	223	223
θes	0,0	3,1	5,6	9,4	9,9	0,0	5,1	14,9	10,5	7,0	2,1	6,7	5,8	5,8
D13	403	277	229	108	47	0	1 064	-15	50	175	339	550	1 614	1 614
D17	527	389	353	228	107	0	1 604	17	130	291	463	902	2 506	2 506
D18	558	417	384	258	122	0	1 739	25	150	320	494	990	2 729	2 729
D19	589	445	415	288	137	0	1 874	33	170	349	525	1 078	2 952	2 952

Teploty v jednotlivých oblastech

2.424 OPAVA (270 m n.m.)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	24	18	7	135					0	142	135
θes	1,7	1,1	4,9	8,6	13,1	16,9	5,1						5,6	
D13	350	368	250	106	-2	-27	1072	0	0	0	0	0	1 045	
D17	474	492	374	202	70	1	1612	0	0	0	0	0	1 613	
D18	505	523	405	226	88	8	1 747	0	0	0	0	0	1 755	
D19	536	554	436	250	106	15	1882	0	0	0	0	0	1 897	

2.425	Průměrné denní teploty OPAVA (270 m n.m.)
-------	---

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	13,5	17,7	14,2	15,2	8,9	-2,5	1,1	-0,5	4,3	3,8	10,0	17,8
	2	15,1	22,2	14,0	13,6	9,6	-1,8	3,6	-1,7	3,5	2,4	10,1	22,5
	3	16,9	19,8	14,6	10,9	9,4	0,3	2,0	-1,4	4,7	3,8	11,7	24,0
	4	19,1	17,5	16,7	10,3	12,9	1,4	1,9	-1,7	3,5	1,5	14,3	16,6
	5	18,1	18,0	15,3	10,2	15,7	1,3	-0,9	-2,0	0,1	1,3	18,1	16,6
	6	20,1	16,8	17,9	11,0	13,2	2,5	-4,3	-2,7	1,4	1,3	14,1	21,5
	7	23,8	17,7	17,6	12,1	9,6	2,9	-4,7	-2,1	3,9	4,7	12,8	21,6
	8	21,4	18,5	18,5	15,1	9,1	1,2	-2,0	-1,8	6,9	6,6	12,6	17,9
	9	16,8	20,7	17,4	15,8	9,0	0,1	3,2	0,2	4,7	6,9	15,4	13,9
	10	15,8	21,5	14,5	15,7	12,3	0,4	10,4	2,6	4,3	8,9	13,2	15,3
	11	14,9	19,3	14,4	13,9	12,9	3,5	2,7	1,7	3,4	14,1	11,1	18,3
	12	15,6	16,5	16,1	13,6	11,1	6,4	4,0	3,3	3,2	9,3	17,6	23,1
	13	18,4	16,9	16,1	13,5	8,6	6,3	6,8	2,0	1,8	9,2	12,8	25,8
	14	20,0	14,0	17,5	11,7	7,0	6,9	5,3	0,4	2,3	9,4	9,3	21,1
	15	20,6	15,9	15,1	11,0	8,4	7,2	3,5	0,3	6,4	14,8	11,4	14,3
	16	19,5	13,5	16,4	12,3	9,3	6,9	4,6	-2,0	6,2	13,8	15,0	12,7
	17	20,9	15,8	15,7	13,0	7,9	3,9	4,2	0,2	6,6	9,3	11,1	11,9
	18	18,7	17,4	14,6	11,5	6,6	7,4	1,4	0,4	4,2	3,5	14,2	16,4
	19	21,2	12,7	14,5	14,7	5,9	11,3	1,7	0,8	3,5	7,7	17,9	12,2
	20	22,6	14,9	17,1	13,8	4,4	4,8	2,5	3,4	4,6	9,3	11,7	10,5
	21	21,4	12,0	17,9	12,6	3,9	4,7	2,1	4,1	8,8	11,1	11,2	11,7
	22	22,3	11,5	12,2	7,6	3,7	7,9	2,9	2,5	-0,2	9,7	12,6	15,5
	23	17,4	15,7	8,4	5,3	4,1	9,5	1,6	5,4	2,2	11,1	11,6	11,6
	24	16,9	10,6	9,3	3,6	3,8	7,0	-1,6	5,3	8,7	13,5	12,0	14,5
	25	18,3	13,0	12,3	6,4	3,4	3,3	-1,0	3,6	10,8	14,5	14,4	14,7
	26	19,7	12,0	11,5	4,6	1,3	-3,0	-2,1	3,3	11,3	13,5	12,4	18,2
	27	21,7	10,2	12,6	4,6	1,6	-7,0	0,5	4,6	6,8	17,6	10,4	18,0
	28	20,5	11,5	12,8	3,0	0,3	-7,7	1,1	3,1	4,9	8,2	10,5	14,8
	29	20,8	17,4	14,4	6,2	-2,5	-5,6	0,4		8,0	6,6	15,2	15,4
	30	21,4	17,7	17,3	5,6	-2,8	-11,4	1,7		6,2	10,5	16,9	18,6
	31	17,8	16,2		6,4		-4,5	0,1		5,9		15,1	
	d	0,0	0,0	8,0	20,0	29,0	31,0	31,0	31,0	31,0	24,0	18,0	7,0
	θes	19,1	16,0	14,9	10,5	7,0	2,1	1,7	1,1	4,9	8,6	13,1	16,9

2.44 OSTRAVA

2.44.1 OSTRAVA – Poruba (242 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	8	0	128	9	31	30	31	101	229	229
θ _{es}	-2,0	-0,6	3,6	8,7	14,1	0	3,2	13,9	8,9	3,8	0,0	5,1	4,0	4,0
D13	465	381	291	129	-9	0	1 257	-8	127	276	403	798	2 055	2 055
D17	589	493	415	249	23	0	1 769	28	251	396	527	1 202	2 971	2 971
D18	620	521	446	279	31	0	1 897	37	282	426	558	1 303	3 200	3 200
D19	651	549	477	309	39	0	2 025	46	313	456	589	1 404	3 429	3 429

2.44.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,806	-5,391	1,266	1,030	0,935		1,166	0,853	1,376	2,035		1,465	1,383	1,343
	2001	-0,002	-1,649	1,237	0,875	1,028		1,110	0,906	1,389	0,718		0,815	0,945	0,945
	2002	0,250	-7,667	1,583	1,075	0,000		1,497	0,755	0,893	1,711		0,945	1,189	1,189
	2003	1,050	5,167	1,056	0,802	0,000		0,384	0,928	0,573	1,711		1,005	0,747	0,747
	2004	1,600	-1,333	1,056	1,172	0,837		1,303	0,849	1,124	1,237		1,134	1,194	1,194
	2005	-0,200	5,500	0,417	1,161	0,752		0,999	0,892	1,124	0,895		1,001	1,032	0,995
	2006	3,000	4,500	0,306	1,023	0,844		0,315	0,000	1,146	1,895		1,318	0,856	0,809
	2007	-2,150	-5,667	1,694	1,138	0,766		1,833	0,000	0,933	0,658		0,702	1,199	1,199
	2008	-1,150	-5,500	1,139	1,069	0,830		1,807	0,748	1,146	1,605		1,336	1,545	1,545
	2009	0,100	0,167	1,028	1,391	0,908		1,380	0,899	0,787	1,763		0,950	1,183	1,138
	2010	2,750	0,500	1,139	0,931	0,809		0,883	0,784	0,753	1,474		0,756	0,810	0,810
	2011	0,100	3,000	1,306	1,161	0,433		0,976	0,000	0,865	0,711		0,809	0,877	0,877
	2012	-0,100	-8,833	1,528	0,943	0,894		1,652	0,871	1,157	1,737		1,243	1,422	1,422
	2013	-1,100	-0,167	0,083	0,770	0,858		0,997	0,799	1,157	1,500		1,325	1,231	1,187
	2014	-0,450	-7,000	2,028	1,069	0,723		1,731	1,116	1,213	1,896		1,341	1,505	1,505
	2015	-0,785	-2,125	1,463	1,082	0,960		1,593	0,000	0,000	0,000			1,352	

2.44.3 ?

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	10	0	120	7	20	28	31	86	206	206
θ _{es}	0,9	4,2	7,3	9,3	10,2	0,0	5,5	15,5	10,8	7,2	2,0	6,8	6,1	6,1
D13	375	246	177	74	28	0	900	-18	44	162	341	530	1 430	1 430
D17	499	358	301	154	68	0	1 380	10	124	274	465	874	2 254	2 254
D18	530	386	332	174	78	0	1 500	17	144	302	496	960	2 460	2 460
D19	561	414	363	194	88	0	1 620	24	164	330	527	1 046	2 666	2 666

Teploty v jednotlivých oblastech

2.44.4	?												ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	23	14	4	130					0	134	130
θes	1,6	1,3	5,3	9,4	13,5	17,8	5,1						5,4	
D13	354	363	240	82	-8	-19	1032	0	0	0	0	0	1013	
D17	478	487	364	174	48	-3	1552	0	0	0	0	0	1549	
D18	509	518	395	197	62	1	1682	0	0	0	0	0	1683	
D19	540	549	426	220	76	5	1812	0	0	0	0	0	1817	

2.44.5	Průměrné denní teploty ?
--------	--------------------------

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	15,4	20,3	14,0	15,4	8,8	-0,3	0,2	0,3	3,7	3,0	10,6	20,0	
	2	18,4	24,3	13,5	13,2	6,6	-0,8	1,7	-1,0	5,2	2,0	9,2	19,9	
	3	18,3	19,9	15,7	12,4	8,9	3,2	1,8	0,8	4,3	2,8	11,8	24,0	
	4	21,8	19,0	18,4	10,7	10,3	5,6	1,1	-1,5	3,4	3,4	16,5	18,9	
	5	20,1	20,4	19,2	10,9	13,6	5,3	0,8	-1,6	2,6	2,3	19,7	18,6	
	6	22,3	19,3	18,8	12,8	9,6	5,1	-2,7	-3,6	3,4	2,5	13,6	23,0	
	7	23,8	20,3	18,8	13,6	9,1	3,9	-2,9	-2,4	3,6	6,8	12,7	21,9	
	8	23,4	21,4	18,5	13,4	6,5	1,5	3,0	-1,0	5,4	7,0	14,1	18,7	
	9	16,4	23,8	17,0	12,1	10,7	-1,9	7,3	1,7	4,3	8,8	13,9	13,0	
	10	15,1	24,0	14,9	14,4	12,1	-1,4	12,3	3,8	3,4	9,8	13,3	16,3	
	11	16,2	19,1	13,2	15,0	12,4	4,5	2,5	2,4	3,7	13,7	11,6	19,6	
	12	17,3	18,2	16,6	13,0	12,8	7,7	5,2	3,3	4,2	10,9	18,7	23,5	
	13	18,2	17,5	16,9	13,9	9,5	8,9	8,0	0,8	3,3	10,1	14,6	21,8	
	14	20,4	16,6	17,6	13,2	8,4	7,0	7,0	2,2	3,1	9,7	11,3	20,1	
	15	22,0	16,0	17,8	10,4	11,4	7,2	3,7	3,9	5,7	14,7	12,6	17,3	
	16	23,6	14,5	17,6	13,6	8,5	4,4	2,0	1,0	8,6	14,4	16,2	15,6	
	17	23,0	16,1	17,1	12,9	8,9	3,5	2,5	2,2	8,3	9,3	12,7	14,2	
	18	23,3	18,6	16,6	10,8	8,5	8,9	0,8	1,9	5,8	5,9	15,8	15,4	
	19	25,2	16,5	17,7	11,0	6,1	10,7	0,9	-1,2	3,3	7,9	15,4	12,3	
	20	27,5	16,4	17,3	13,0	5,4	4,9	1,3	1,6	3,7	11,9	11,0	11,7	
	21	23,8	14,6	15,4	12,0	5,0	4,6	1,1	1,5	7,4	13,5	11,9	13,3	
	22	24,9	17,3	11,1	7,0	4,6	7,5	5,2	1,6	1,2	10,5	13,3	15,0	
	23	21,5	16,6	9,5	8,9	5,4	9,5	2,8	4,0	2,2	13,0	15,3	12,9	
	24	18,4	13,2	10,6	5,5	4,1	6,2	-0,7	4,3	7,8	12,6	14,9	14,0	
	25	20,1	13,6	12,8	5,6	3,2	4,5	1,1	3,9	10,0	16,0	16,4	16,0	
	26	23,0	13,0	12,9	6,1	1,8	-0,4	1,3	3,2	11,4	14,0	12,0	19,8	
	27	23,3	14,1	13,7	4,2	1,9	-4,1	1,3	5,0	7,4	17,1	10,5	18,0	
	28	22,0	14,2	11,5	3,1	1,8	-6,1	1,8	2,3	4,1	6,9	12,4	16,7	
	29	21,9	16,8	12,5	3,8	1,3	-6,3	2,2		9,2	7,5	15,0	16,7	
	30	21,6	17,6	15,2	6,4	1,4	-5,9	1,5		6,7	8,8	14,9	20,3	
	31	19,2	14,1		9,1		-2,9	0,5		6,1		15,9		
	d	0,0	0,0	8,0	20,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	13,0	4,0	
	θes	21,0	17,7	15,4	10,6	7,3	3,0	2,4	1,4	5,2	9,2	13,8	17,6	

2.45 PARDUBICE

2.45.1 PARDUBICE – letiště (227 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	97	227	227
θ _{es}	-1,7	-0,7	3,4	8,8	13,6	17	3,3	14,4	8,9	4,3	0,3	5,0	4,0	4,0
D13	456	384	298	126	-6	0	1 257	-7	127	261	394	775	2 032	2 032
D17	580	496	422	246	34	0	1 777	13	251	381	518	1 163	2 940	2 940
D18	611	524	453	276	44	0	1 907	18	282	411	549	1 260	3 167	3 167
D19	642	552	484	306	54	0	2 037	23	313	441	580	1 357	3 394	3 394

2.45.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,533	-5,202	1,487	1,098	1,210	1,112	1,124	0,799	1,134	1,462	5,839	1,169	1,153	1,153
	2001	0,211	-1,628	1,342	0,900	0,990	0,910	1,074	0,873	1,407	0,585	-8,215	0,953	1,013	1,013
	2002	0,176	-6,714	1,559	1,030	0,000	0,000	1,397	0,725	0,944	1,349	-6,667	0,986	1,183	1,183
	2003	0,471	4,143	1,294	0,770	0,941	0,000	0,660	0,854	0,708	1,349	2,333	1,005	0,865	0,865
	2004	1,706	-1,429	1,147	1,034	0,816	0,000	1,040	0,819	1,135	1,023	1,333	1,126	1,091	1,091
	2005	-0,706	3,286	0,735	1,170	0,757	0,688	1,142	0,764	1,146	0,791	0,667	0,986	1,096	1,057
	2006	3,353	2,571	0,559	1,011	0,860	0,665	0,309	0,000	1,191	1,628	10,333	1,334	0,884	0,838
	2007	-3,059	-6,429	1,882	1,216	0,904	0,000	2,038	0,000	0,831	0,628	1,000	0,648	1,309	1,309
	2008	-1,412	-4,857	1,206	1,034	0,904	0,000	1,516	0,764	1,079	1,302	8,000	1,354	1,449	1,449
	2009	2,471	-0,857	1,500	1,341	0,941	0,729	0,913	0,000	0,831	1,628	1,000	0,944	0,982	0,931
	2010	2,706	0,714	1,059	0,966	0,904	0,000	0,919	0,771	0,787	1,395	-15,333	0,785	0,851	0,851
	2011	0,118	1,143	1,412	1,125	0,544	0,000	1,091	0,000	0,899	0,791	11,333	0,953	1,013	1,013
	2012	-1,000	-5,714	1,853	0,886	0,941	0,000	1,548	0,833	1,067	1,395	2,667	1,110	1,317	1,317
	2013	-0,471	0,000	0,088	0,557	0,846	0,706	0,652	0,667	1,067	1,279	8,000	1,198	0,994	0,950
	2014	-0,941	-4,429	2,029	1,125	0,743	0,000	1,678	1,070	1,187	1,695	10,161	1,452	1,554	1,554
	2015	-1,416	-2,010	1,542	1,048	1,015	1,036	1,564	0,000	0,000	0,000	0,000		1,379	

2.45.3 PARDUBICE – letiště (227 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	8	20	30	31	89	214	214
θ _{es}	1,6	3,1	6,9	9,9	10,1	0,0	5,6	15,4	10,6	7,3	3,0	7,3	6,3	6,3
D13	353	277	189	78	29	0	926	-19	49	171	309	509	1 436	1 436
D17	477	389	313	178	69	0	1 426	13	129	291	433	865	2 292	2 292
D18	508	417	344	203	79	0	1 551	21	149	321	464	954	2 506	2 506
D19	539	445	375	228	89	0	1 676	29	169	351	495	1 043	2 720	2 720

Teploty v jednotlivých oblastech

2.45.4 PARDUBICE – letiště (227 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII
d	31	31	31	23	13	4	129					0
θes	2,4	1,4	5,2	9,2	13,8	17,6	5,2					
D13	328	359	241	87	-10	-18	1005	0	0	0	0	0
D17	452	483	365	179	42	-2	1521	0	0	0	0	0
D18	483	514	396	202	55	2	1650	0	0	0	0	0
D19	514	545	427	225	68	6	1779	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

133	129
5,6	!
986	
1 518	
1 651	
1 784	

2.45.5 Průměrné denní teploty PARDUBICE – letiště (227 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,9	18,3	13,4	14,3	7,9	0,4	1,3	-0,2	2,5	2,4	8,7	16,2
	2	16,2	21,3	14,2	12,1	7,1	-0,2	1,2	-0,8	2,7	1,2	9,0	17,8
	3	18,0	21,1	14,0	10,1	7,7	1,3	0,9	-2,4	3,0	0,4	12,2	20,4
	4	22,0	17,7	17,2	8,3	6,9	4,5	0,3	-3,5	0,8	0,8	16,1	17,1
	5	20,8	17,1	18,2	11,0	6,8	4,2	0,1	-3,3	2,1	0,4	17,5	19,9
	6	22,6	17,1	17,2	9,6	8,0	3,8	-1,1	-2,6	2,0	0,9	13,3	22,8
	7	22,5	17,8	16,9	12,0	7,8	3,2	-0,4	-3,5	1,3	3,3	10,1	18,8
	8	19,6	18,8	18,5	13,1	4,5	-0,4	3,8	-2,1	2,9	6,5	13,0	14,2
	9	13,7	19,3	15,2	13,3	6,7	-1,9	6,7	1,8	2,5	7,5	12,0	11,0
	10	13,2	21,0	13,6	14,3	7,9	0,5	11,8	2,4	4,9	8,5	11,5	14,5
	11	16,0	15,5	13,7	14,6	9,7	4,0	2,9	0,2	3,1	11,2	12,8	16,8
	12	14,7	16,0	14,0	14,2	10,9	6,8	4,3	-0,3	2,7	10,0	17,8	20,8
	13	14,6	15,4	15,5	14,7	10,2	6,9	3,4	-0,1	2,8	8,6	14,2	21,1
	14	17,1	15,0	15,0	11,5	10,7	6,7	4,3	-0,2	2,5	8,8	12,2	20,2
	15	19,6	12,4	17,2	10,6	9,5	4,2	0,5	2,6	2,9	13,4	11,5	15,4
	16	20,9	13,6	15,4	13,7	7,6	3,4	-0,1	-0,1	7,7	14,8	15,9	13,6
	17	20,1	14,6	15,6	11,8	6,5	2,7	2,3	-1,0	7,4	7,6	12,4	13,3
	18	20,8	15,3	14,1	9,5	6,9	8,6	0,9	0,1	4,4	2,5	14,1	13,5
	19	22,7	14,6	16,5	13,1	5,3	9,9	0,5	0,1	2,8	5,8	14,1	11,1
	20	23,2	12,8	15,1	13,4	5,3	4,0	-0,1	0,7	1,5	9,1	8,7	11,5
	21	20,7	11,4	14,5	10,9	4,2	4,2	0,7	-0,6	5,7	10,8	9,8	12,1
	22	20,7	10,7	8,8	5,8	2,9	6,9	2,6	1,9	3,3	7,0	10,3	12,2
	23	20,0	12,8	8,2	8,0	3,2	8,6	0,3	2,3	2,1	10,8	14,3	10,9
	24	17,8	11,2	8,1	4,9	4,9	5,8	-0,2	2,4	3,8	11,2	14,3	12,5
	25	18,8	12,5	10,6	4,9	3,6	3,1	1,2	-0,6	9,9	13,8	13,0	14,9
	26	21,1	13,6	12,8	7,9	3,0	-2,4	0,4	-0,6	8,1	12,6	10,3	17,8
	27	20,8	11,5	11,7	6,4	2,1	-4,3	0,8	0,6	5,6	14,1	9,6	16,7
	28	19,4	11,8	10,5	2,8	1,2	-5,1	1,4	1,9	3,6	5,1	13,1	16,0
	29	19,1	13,7	13,2	6,3	2,2	-7,7	1,2		9,0	6,6	14,8	17,6
	30	19,6	14,8	15,6	7,8	2,8	-4,8	-0,2		3,4	8,2	11,0	20,0
	31	17,1	13,6		9,2		-0,3	-1,2		5,4		13,8	
	d	0,0	0,0	8,0	21,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	27,0	16,0	8,0
	θes	19,0	15,2	14,2	10,3	6,1	2,5	1,6	-0,2	3,9	7,5	12,6	16,0

2.46 PELHŘIMOV

2.46.1 PELHŘIMOV (Nový Rychnov 624 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	5	156	20	31	30	31	112	268	268
θes	-4,2	-3,2	0,5	5,6	10,6	12,4	1,9	12,0	6,9	1,6	-2,2	3,9	2,9	2,7
D13	533	454	388	222	74	3	1671	20	189	342	471	1022	2 696	2 758
D17	657	566	512	342	198	23	2 275	100	313	462	595	1 470	3 768	3 830
D18	688	594	543	372	229	28	2 426	120	344	492	626	1 582	4 036	4 098
D19	719	622	574	402	260	33	2 577	140	375	522	657	1 694	4 304	4 366

2.46.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2000	0,738	-0,563	6,200	1,393	1,117	1,282	1,385	0,925	1,348	3,250	-0,273	1,438	1,374	1,451
	2001	0,429	-0,188	7,600	1,161	1,217	0,976	1,921	0,903	1,672	0,702	1,641	1,144	1,498	1,466
	2002	0,429	-0,844	6,200	0,708	1,226	0,000	1,325	0,723	0,842	2,625	1,455	0,877	0,991	1,075
	2003	0,738	1,594	6,200	0,868	1,075	0,000	0,396	0,908	0,594	2,500	0,773	0,951	0,725	0,787
	2004	1,119	0,094	2,000	1,357	0,934	1,016	1,445	0,808	1,174	1,563	0,909	0,989	1,197	1,170
	2005	0,429	1,531	0,400	1,464	0,736	0,710	0,697	0,833	1,232	0,500	0,864	0,914	0,825	0,846
	2006	1,452	1,281	-1,800	1,250	1,085	0,774	0,648	1,075	1,333	2,938	-0,591	1,414	1,081	1,076
	2007	-0,548	-0,563	8,000	1,696	0,972	1,016	2,709	1,025	0,870	0,000	1,000	0,477	1,331	1,376
	2008	-0,024	-0,406	4,000	1,250	0,972	0,992	1,842	0,675	1,058	2,250	0,227	1,109	1,361	1,415
	2009	1,119	0,656	3,800	2,018	1,009	0,911	1,583	1,033	0,884	2,813	0,773	1,104	1,303	1,303
	2010	1,286	0,750	2,200	1,250	0,972	0,976	0,917	0,850	0,710	2,563	2,500	0,869	0,964	0,916
	2011	0,429	0,938	6,200	1,696	0,906	0,000	1,387	0,975	0,783	1,063	-0,364	0,887	1,005	1,091
	2012	-0,310	-2,031	8,800	0,911	1,057	0,968	2,686	0,917	1,174	2,500	-0,864	1,499	1,878	1,989
	2013	-0,571	-0,719	2,800	1,268	0,896	0,806	2,251	0,783	1,174	1,813	-0,091	1,227	1,587	1,644
	2014	0,095	-0,188	10,600	1,536	0,915	1,048	2,482	1,085	1,323	3,106	-0,333	1,508	1,802	1,898
2015	-0,012	0,368	5,994	1,210	1,067	1,228	1,824	0,000	0,000	0,000	0,000		1,451		

2.46.3 PELHŘIMOV (Nový Rychnov 624 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	5	146	13	28	31	31	103	254	249
θes	-0,4	0,6	5,3	8,6	9,7	13,0	4,7	13,0	9,1	5,0	0,7	5,8	5,3	5,1
D13	415	347	239	132	86	0	1 219	0	108	249	380	737	1 957	1 957
D17	539	459	363	252	190	20	1 803	52	220	373	504	1 149	2 973	2 953
D18	570	487	394	282	216	25	1 949	65	248	404	535	1 252	3 227	3 202
D19	601	515	425	312	242	30	2 095	78	276	435	566	1 355	3 481	3 451

Teploty v jednotlivých oblastech

2.46.4 PELHŘIMOV (Nový Rychnov 624 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	28	21	11	142					0
θes	0,1	-1,2	3,0	6,8	11,3	15,2	3,4					
D13	401	440	310	174	35	-24	1 361	0	0	0	0	0
D17	525	564	434	286	119	20	1 929	0	0	0	0	0
D18	556	595	465	314	140	31	2 071	0	0	0	0	0
D19	587	626	496	342	161	42	2 213	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

153	142
4,3	
1 336	
1 948	
2 101	
2 254	

2.46.5 Průměrné denní teploty PELHŘIMOV (Nový Rychnov 624 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,0	16,7	11,4	13,5	7,1	-0,5	0,9	-2,5	1,2	1,2	7,8	18,3
	2	15,4	21,8	11,5	12,0	5,0	-1,3	0,8	-3,7	2,4	-0,6	6,1	18,1
	3	15,4	18,3	13,5	10,5	4,9	0,8	-0,5	-4,5	2,4	-0,5	8,0	21,5
	4	20,7	16,3	16,6	10,3	7,9	3,1	-0,7	-4,7	0,4	0,2	15,0	15,8
	5	17,5	16,7	17,7	10,9	11,2	2,7	-1,3	-5,4	-0,9	-0,3	17,0	18,8
	6	19,7	16,5	16,0	10,7	7,8	3,2	-4,9	-6,2	1,9	-1,6	11,3	21,4
	7	22,4	17,5	15,9	10,7	8,2	1,5	-5,0	-4,8	0,8	3,4	10,1	19,7
	8	18,4	17,5	15,8	11,7	4,9	-0,8	-1,2	-4,2	3,4	4,2	13,4	16,6
	9	13,9	19,4	15,0	11,9	8,5	-2,9	4,2	-0,9	1,6	7,3	12,5	11,0
	10	12,2	21,3	13,2	14,0	9,4	-2,1	9,9	1,3	3,3	9,4	10,9	12,8
	11	14,9	16,4	11,6	12,9	10,2	1,7	1,1	-0,4	1,2	11,2	10,9	16,3
	12	14,9	14,1	12,9	12,7	9,3	4,1	2,4	-0,2	1,0	8,9	15,6	20,0
	13	16,2	14,3	13,0	13,0	8,4	4,8	3,1	-1,4	0,1	7,4	12,0	19,2
	14	17,3	13,5	14,8	11,1	8,7	4,0	4,1	0,0	0,3	8,6	9,9	18,7
	15	20,0	13,1	14,7	9,7	8,0	2,3	0,3	1,6	3,1	12,8	9,6	14,1
	16	20,0	11,5	14,8	12,0	7,1	3,2	1,3	0,9	6,3	13,6	15,2	12,7
	17	19,6	11,8	15,2	10,9	5,9	1,5	0,7	-0,9	6,8	5,6	10,0	10,0
	18	20,7	14,7	14,2	10,6	4,3	6,4	-0,3	-1,7	3,1	2,1	14,0	13,6
	19	21,8	13,0	14,9	9,9	3,7	8,2	-1,1	-2,0	2,6	5,1	11,6	10,3
	20	25,5	12,7	15,3	12,9	3,2	2,1	-0,4	0,5	1,7	9,5	7,7	8,2
	21	20,5	11,0	15,0	9,9	2,0	2,2	0,2	0,3	5,3	10,7	8,0	11,7
	22	19,4	13,4	8,2	4,0	1,7	5,1	2,7	-0,2	0,7	9,9	11,0	12,4
	23	17,9	13,4	5,9	6,7	2,4	6,7	0,2	1,2	1,9	9,3	10,2	11,2
	24	15,0	8,9	7,7	4,7	1,1	4,3	-2,2	2,3	4,9	8,7	11,0	10,9
	25	16,8	10,7	9,6	4,2	1,7	1,3	-1,7	1,3	8,9	13,7	13,4	13,9
	26	20,9	11,6	10,6	3,4	0,1	-4,2	-2,2	0,1	8,5	12,1	9,5	17,5
	27	20,0	10,8	10,5	3,1	-1,1	-6,8	-0,8	1,5	4,5	14,5	7,9	15,4
	28	19,7	10,6	10,2	3,3	-1,2	-8,9	-1,8	-0,3	1,3	4,7	9,5	14,0
	29	19,0	14,7	10,6	1,9	-0,6	-7,8	-1,2		6,4	5,2	13,4	14,4
	30	18,8	15,8	14,3	3,4	-0,7	-7,7	-2,1		3,6	6,9	13,7	18,3
	31	16,3	12,5		6,4		-3,5	-2,9		4,2		14,5	
	d	0,0	0,0	13,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	21,0	11,0
	θes	18,2	14,5	13,0	9,1	5,0	0,7	0,1	-1,2	3,0	6,8	11,3	15,2

2.47 PÍSEK

2.47.1 PÍSEK (Vráž u Písku, 432 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	17		137	18	31	30	31	110	247	247
θ _{es}	-2,4	-1,2	2,8	7,3	12,7		3,0	12,7	7,4	2,6	-0,9	4,6	3,7	3,7
D13	477	398	316	171	5	0	1367	5	174	312	431	922	2 289	2 289
D17	601	510	440	291	73	0	1915	77	298	432	555	1 362	3 277	3 277
D18	632	538	471	321	90	0	2 052	95	329	462	586	1 472	3 524	3 524
D19	663	566	502	351	107	0	2 189	113	360	492	617	1 582	3 771	3 771

2.47.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,996	-2,144	1,498	1,207	0,990		1,138	0,912	1,228	1,709	-0,233	1,165	1,206	1,159
	2001	0,995	-0,625	1,484	0,951	1,026		1,153	0,872	1,509	0,701	2,896	0,969	1,151	1,051
	2002	0,417	-3,417	1,393	1,027	0,000		1,186	0,598	0,924	1,615	1,889	0,845	1,001	1,001
	2003	0,792	4,000	1,321	0,792	0,882		0,336	0,890	0,649	1,538	1,333	0,812	0,617	0,617
	2004	1,333	-1,250	0,821	1,151	0,835		1,143	0,890	0,649	1,538	1,333	0,812	1,008	0,959
	2005	1,333	-1,250	0,821	1,151	0,835		1,143	0,843	1,162	0,692	1,333	0,898	1,053	1,005
	2006	2,417	2,083	0,357	1,082	0,913		0,496	0,000	1,311	2,192	-2,333	1,263	0,959	0,870
	2007	-1,625	-3,000	1,786	1,342	0,921		2,031	0,000	0,824	0,615	0,556	0,476	1,220	1,220
	2008	-0,708	-2,000	1,179	1,110	0,921		1,572	0,732	1,081	1,615	-0,667	1,118	1,323	1,323
	2009	1,583	0,417	1,357	1,575	0,890		1,148	1,000	0,878	2,231	0,889	0,898	1,055	1,005
	2010	1,792	1,083	0,964	0,986	0,819		0,741	0,866	0,797	1,808	5,222	0,902	0,845	0,845
	2011	2,875	1,417	1,393	1,356	0,835		0,677	1,000	0,905	0,846	-3,000	1,006	0,846	0,846
	2012	-0,417	-3,917	1,964	0,877	0,874		1,600	0,929	1,203	1,692	-0,444	1,269	1,425	1,425
	2013	-0,417	-1,000	0,036	1,082	0,819		1,178	0,874	1,203	1,615	-1,333	1,278	1,237	1,237
	2014	-0,375	-1,500	2,143	1,370	0,843		1,853	1,116	1,411	2,344	-2,789	1,486	1,637	1,637
	2015	-0,745	0,042	1,526	1,141	1,038		1,484	0,000	0,000	0,000	0,000		1,385	

2.47.3 PÍSEK (Vráž u Písku, 432 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	0	141	10	24	31	31	96	237	237
θ _{es}	0,9	1,8	6,0	10,0	10,7	0,0	5,6	14,2	10,4	6,1	2,5	6,9	6,1	6,1
D13	375	314	217	90	48	0	1 044	-12	61	214	325	589	1 633	1 633
D17	499	426	341	210	132	0	1 608	28	157	338	449	973	2 581	2 581
D18	530	454	372	240	153	0	1 749	38	181	369	480	1 069	2 818	2 818
D19	561	482	403	270	174	0	1 890	48	205	400	511	1 165	3 055	3 055

Teploty v jednotlivých oblastech

2.47.4 PÍSEK (Vráž u Písku, 432 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII
d	31	31	31	26	15	8	134					0
θes	1,8	-0,1	4,3	8,3	13,2	16,7	4,5					
D13	348	405	271	122	-3	-29	1 141	0	0	0	0	0
D17	472	529	395	226	57	3	1 677	0	0	0	0	0
D18	503	560	426	252	72	11	1 811	0	0	0	0	0
D19	534	591	457	278	87	19	1 945	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

142	134
5,2	
1 112	
1 680	
1 822	
1 964	

2.47.5 Průměrné denní teploty PÍSEK (Vráž u Písku, 432 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,9	19,7	12,5	14,5	7,6	1,7	1,2	0,3	3,6	2,7	8,9	17,5
	2	15,3	22,6	13,6	10,9	7,4	0,4	1,8	-0,8	3,5	0,8	9,2	20,6
	3	17,5	21,0	13,7	10,6	5,7	2,1	1,0	-2,7	2,7	1,4	11,5	21,6
	4	22,1	17,2	16,6	9,7	8,5	4,6	0,7	-3,0	2,6	0,6	16,8	18,4
	5	21,3	17,2	17,7	11,3	9,6	3,3	0,8	-2,7	1,1	1,2	20,2	20,6
	6	23,8	17,7	17,5	10,3	8,2	3,5	-1,3	-3,8	3,0	0,6	12,4	22,7
	7	23,1	18,7	17,3	12,0	7,7	2,9	-1,3	-2,0	3,6	4,9	11,4	21,3
	8	18,6	19,2	17,5	12,7	8,1	0,1	3,8	-1,3	5,1	6,9	13,6	16,7
	9	14,0	21,9	16,1	14,9	7,8	-2,5	6,2	0,5	2,1	8,8	13,3	11,5
	10	13,9	23,4	14,5	14,7	8,8	-1,0	11,9	2,3	4,4	9,6	12,7	14,8
	11	15,2	16,6	13,1	15,1	10,4	3,6	2,9	0,6	3,2	11,9	12,7	17,8
	12	17,0	16,4	13,2	12,8	11,3	5,4	4,4	-0,3	2,5	11,1	19,3	21,1
	13	16,5	15,1	14,0	15,7	9,3	6,7	7,2	-0,5	2,3	8,2	14,3	20,6
	14	19,0	15,7	16,0	12,9	9,1	7,6	5,9	-0,7	1,5	10,3	13,3	19,3
	15	21,5	12,9	16,4	11,6	10,6	7,4	1,9	1,1	4,4	17,1	11,5	15,5
	16	20,5	14,0	15,7	13,7	6,7	5,0	1,4	0,9	7,0	15,1	16,2	14,8
	17	19,2	14,8	16,2	11,3	6,9	2,9	1,8	0,1	6,8	7,6	12,3	12,3
	18	20,9	15,9	14,4	9,2	5,9	8,8	1,4	-0,5	5,8	3,7	14,6	14,4
	19	22,7	15,4	15,9	11,9	5,0	10,4	0,6	-0,9	3,2	6,1	13,0	11,4
	20	24,3	14,1	15,7	14,7	5,0	3,7	0,3	1,8	2,1	10,9	8,3	11,3
	21	21,8	13,0	15,4	11,8	4,2	3,9	0,3	0,6	6,4	12,5	10,5	12,5
	22	20,7	13,7	8,8	5,6	1,4	6,8	3,2	-0,4	2,6	10,4	12,3	14,0
	23	19,8	14,4	8,6	9,0	3,7	8,5	0,2	2,5	2,2	9,5	12,6	11,7
	24	18,6	11,5	9,7	5,3	3,9	7,0	-0,9	2,4	4,3	12,0	13,4	12,8
	25	18,0	12,5	11,4	5,0	3,5	3,4	0,3	1,2	9,0	14,6	15,6	16,3
	26	20,8	13,8	12,0	6,1	2,3	-0,5	-0,8	-0,2	8,4	13,2	10,8	19,2
	27	20,1	12,1	12,7	5,4	1,0	-4,9	0,3	1,4	5,7	15,8	9,7	16,9
	28	19,5	12,5	12,4	3,8	0,4	-6,1	1,0	2,7	5,6	6,4	13,1	16,2
	29	20,5	14,7	11,7	4,5	1,5	-7,9	1,1		8,6	7,3	15,1	17,5
	30	20,6	15,6	14,8	7,8	1,3	-6,7	-0,7		4,3	8,6	13,4	19,2
	31	17,6	13,5		8,9		-2,3	-1,2		4,9		16,6	
	d	0,0	0,0	10,0	24,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	15,0	8,0
	θes	19,3	16,0	14,2	10,4	6,1	2,5	1,8	-0,1	4,3	8,3	13,2	16,7

2.48 PLZEŇ

2.48.1 PLZEŇ – Bolevec (328 m n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15		135	15	31	30	31	107	242	242
θes	-2,0	-1,0	2,9	7,3	12,8		3,0	12,9	7,7	2,7	-0,8	4,6	3,7	3,7
D13	465	392	313	171	3	0	1 344	1	164	309	428	903	2 247	2 247
D17	589	504	437	291	63	0	1 884	62	288	429	552	1 331	3 215	3 215
D18	620	532	468	321	78	0	2 019	77	319	459	583	1 438	3 457	3 457
D19	651	560	499	351	93	0	2 154	92	350	489	614	1 545	3 699	3 699

2.48.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2000	0,163	-3,983	1,979	1,341	1,303		1,434	1,011	1,280	1,998	-1,976	1,232	1,323	1,323
	2001	0,355	-2,357	1,818	1,131	1,034		1,321	0,934	1,566	1,019	1,855	1,196	1,364	1,261
	2002	0,550	-3,500	1,207	1,007	0,000		1,076	0,725	0,913	1,407	1,750	0,930	1,007	1,007
	2003	0,750	4,300	1,103	0,732	0,887		0,471	0,853	0,623	1,444	1,125	0,896	0,723	0,723
	2004	1,400	-1,600	0,828	1,014	0,820		1,054	0,860	1,065	1,148	0,875	1,071	1,067	1,067
	2005	-0,050	3,700	0,448	1,164	0,719		0,810	0,783	1,078	0,815	1,125	0,915	0,904	0,867
	2006	2,650	2,400	0,172	1,000	0,922		0,584	0,000	1,182	1,963	-2,375	1,191	0,953	0,867
	2007	-1,750	-3,200	1,655	1,342	0,938		1,998	0,992	0,883	0,556	0,000	0,722	1,323	1,323
	2008	-0,800	-2,100	1,000	1,027	0,938		1,468	0,698	0,961	1,407	-0,750	1,060	1,291	1,248
	2009	2,050	0,200	1,310	1,521	0,883		1,112	0,961	0,792	1,926	1,625	0,989	1,092	1,044
	2010	1,950	1,600	0,828	1,027	0,789		0,788	0,814	0,727	1,593	0,000	1,109	1,026	0,979
	2011	0,750	1,600	1,103	1,342	0,820		0,855	0,930	0,974	1,074	-3,500	1,130	1,017	1,017
	2012	-0,500	-4,800	1,690	0,849	0,883		1,538	0,876	1,026	1,556	-1,000	1,216	1,414	1,370
	2013	-0,150	-1,100	0,103	1,123	0,797		1,187	0,845	1,026	1,333	-0,875	1,159	1,251	1,172
	2014	-0,150	-1,500	1,759	1,356	0,781		1,597	1,097	1,341	2,272	-3,089	1,437	1,492	1,492
	2015	-0,815	0,175	1,362	1,022	0,986		1,379	0,000	0,000	0,000	0,000		1,307	

2.48.3 PLZEŇ – Bolevec (328 m n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	15	0	135	8	21	31	31	91	226	226
θes	0,3	1,5	5,1	9,9	10,0	0,0	4,9	14,2	10,3	6,1	2,5	6,6	5,5	5,5
D13	394	322	245	93	45	0	1 099	-9	56	213	326	586	1 685	1 685
D17	518	434	369	213	105	0	1 639	23	140	337	450	950	2 589	2 589
D18	549	462	400	243	120	0	1 774	31	161	368	481	1 041	2 815	2 815
D19	580	490	431	273	135	0	1 909	39	182	399	512	1 132	3 041	3 041

Teploty v jednotlivých oblastech

2.48.4 PLZEŇ – Bolevec (328 m n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII
d	31	31	31	27	16	8	136					0
θes	1,6	-0,2	3,9	7,5	12,6	16,0	4,2					
D13	353	408	281	149	6	-24	1 197	0	0	0	0	0
D17	477	532	405	257	70	8	1 741	0	0	0	0	0
D18	508	563	436	284	86	16	1 877	0	0	0	0	0
D19	539	594	467	311	102	24	2 013	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

2.48.5 Průměrné denní teploty PLZEŇ – Bolevec (328 m n.m.)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	15,9	19,8	14,1	14,5	9,4	-0,5	1,0	0,1	2,5	2,6	8,2	16,3
	2	16,2	22,4	13,7	12,5	7,5	-1,1	1,1	-1,1	2,9	0,4	9,8	19,5
	3	19,5	21,2	13,8	11,5	6,5	0,3	0,6	-2,2	2,6	1,1	11,8	21,2
	4	22,2	18,2	18,0	9,4	7,6	3,7	0,9	-4,1	2,3	1,6	16,3	17,2
	5	19,7	16,9	19,1	11,0	8,1	3,5	0,6	-4,0	2,6	2,7	18,3	20,6
	6	22,4	18,0	18,3	10,5	7,7	3,1	-0,3	-3,9	2,6	1,8	12,7	24,6
	7	22,1	19,5	17,6	11,6	6,9	2,7	-0,4	-2,7	2,7	4,9	11,6	17,4
	8	19,4	20,6	18,3	13,1	6,3	-0,2	2,8	-1,7	4,9	6,3	14,2	13,3
	9	13,1	20,9	14,9	13,3	6,2	-3,2	5,7	1,5	5,7	8,6	12,3	10,3
	10	12,9	22,8	13,5	13,6	7,3	-0,6	9,2	2,6	6,7	9,9	13,3	14,7
	11	16,8	16,4	13,7	14,2	9,3	2,6	2,1	-0,1	3,3	12,2	13,9	16,0
	12	16,2	16,2	14,5	13,7	10,1	5,5	3,5	-1,6	2,1	11,0	19,1	22,0
	13	16,2	15,7	15,8	14,4	9,6	6,2	4,8	-0,9	1,9	9,1	15,5	19,9
	14	18,3	15,2	15,7	12,8	10,3	6,3	3,7	-1,4	1,6	10,8	11,9	19,9
	15	21,2	12,6	17,5	11,3	9,7	5,6	1,9	2,3	3,0	14,6	12,9	14,6
	16	21,9	14,2	16,0	13,1	7,0	3,3	1,2	1,9	6,6	14,1	15,1	13,3
	17	20,8	14,9	15,9	11,8	6,7	2,4	2,0	-1,7	7,5	7,6	12,9	14,4
	18	23,4	15,1	15,2	9,6	6,5	7,6	1,0	-0,5	7,0	4,6	14,7	13,8
	19	24,9	14,8	17,1	13,0	4,7	8,3	0,6	-1,1	5,6	7,7	14,4	11,6
	20	26,6	14,2	15,4	13,0	4,8	2,8	-0,7	1,6	3,8	11,5	8,7	12,6
	21	21,0	13,2	14,1	10,8	3,4	3,5	-0,8	1,3	4,9	13,5	10,7	12,4
	22	21,6	13,6	9,3	5,9	2,8	5,8	1,6	2,4	2,3	7,3	12,6	12,2
	23	21,3	14,6	7,7	9,3	2,7	7,7	-0,5	2,2	3,2	9,7	15,1	10,9
	24	18,3	11,6	8,9	3,8	4,3	5,2	-1,1	3,0	4,9	11,9	14,3	12,8
	25	19,7	13,6	10,6	5,0	2,6	2,6	0,5	1,6	10,5	14,1	13,0	15,9
	26	22,3	12,4	12,2	8,3	1,9	-2,3	-0,4	0,4	8,1	13,0	10,4	18,5
	27	22,3	13,8	13,0	6,0	1,0	-4,8	0,6	2,1	5,4	14,5	9,7	16,2
	28	20,0	14,2	12,1	3,6	0,2	-6,2	0,5	2,3	5,0	5,2	13,4	16,9
	29	20,4	15,1	13,6	5,3	1,2	-6,5	0,5		8,1	8,0	15,6	18,0
	30	19,7	16,5	15,4	7,5	1,2	-5,4	-1,3		4,3	8,8	12,0	20,3
	31	18,1	13,6		10,2		-0,6	-1,5		5,0		14,5	
	d	0,0	0,0	7,0	21,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	15,0	8,0
	θes	19,8	16,2	14,5	10,4	5,8	1,8	1,3	-0,1	4,5	8,3	13,2	16,2

2.49 PLASY

2.49.1 **PLASY** (Kralovice 468 m.n.m.) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	10	31	30	31	102	242	242
θes	-2,5	-1,7	2,1	7,4	11,4	0	2,8	11,9	7,9	3,6	0,1	4,7	3,6	3,6
D13	481	412	338	168	32	0	1 430	11	158	282	400	851	2 281	2 281
D17	605	524	462	288	112	0	1 990	51	282	402	524	1 259	3 249	3 249
D18	636	552	493	318	132	0	2 130	61	313	432	555	1 361	3 491	3 491
D19	667	580	524	348	152	0	2 270	71	344	462	586	1 463	3 733	3 733

2.49.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-1,280	-1,882	2,619	1,338	1,061		2,122	1,067	0,797	0,361	-10,000	0,549	1,256	1,256
	2008	-0,560	-1,588	1,429	1,014	1,061		1,645	0,798	1,025	1,056	3,000	1,082	1,384	1,340
	2009	1,760	0,412	1,667	1,514	1,018		0,908	0,000	0,785	1,500	-13,000	0,698	0,852	0,792
	2010	1,880	1,118	1,476	1,000	0,912		0,898	0,882	0,797	1,139	-53,000	0,698	0,792	0,792
	2011	0,440	0,941	2,190	1,419	0,596		1,078	1,084	0,848	0,750	21,000	0,995	1,044	1,044
	2012	-0,240	-2,529	3,048	0,865	1,035		1,767	1,025	1,114	1,139	9,000	1,280	1,553	1,515
	2013	-0,440	-0,941	0,381	0,973	0,877		1,303	0,916	1,114	1,000	6,000	1,184	1,324	1,253
	2014	-0,160	-1,059	3,143	1,365	0,912		1,936	1,218	1,321	1,606	18,484	1,330	1,598	1,598
	2015	-0,508	0,036	2,144	1,122	1,157		1,572	0,000	0,000	0,000	0,000		1,414	

2.49.3 **PLASY** (Kralovice 468 m.n.m.)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	25	20	0	135	7	21	31	31	90	225	225
θes	0,4	1,8	6,6	10,1	10,4	0,0	5,4	14,5	10,4	5,8	1,8	6,2	5,7	5,7
D13	391	314	198	72	53	0	1 028	-11	54	224	346	613	1 640	1 640
D17	515	426	322	172	133	0	1 568	18	138	348	470	973	2 540	2 540
D18	546	454	353	197	153	0	1 703	25	159	379	501	1 063	2 765	2 765
D19	577	482	384	222	173	0	1 838	32	180	410	532	1 153	2 990	2 990

Teploty v jednotlivých oblastech

2.49.4 PLASY (Kralovice 468 m.n.m.)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	25	15	8	133					0	141	133
θes	1,3	-0,1	4,5	8,3	13,2	16,2	4,4						5,1	
D13	364	405	263	117	-3	-26	1 146	0	0	0	0	0	1 120	
D17	488	529	387	217	57	6	1 678	0	0	0	0	0	1 684	
D18	519	560	418	242	72	14	1 811	0	0	0	0	0	1 825	
D19	550	591	449	267	87	22	1 944	0	0	0	0	0	1 966	

2.49.5 Průměrné denní teploty PLASY (Kralovice 468 m.n.m.)

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	15,9	19,8	14,1	14,5	9,4	-0,5	1,0	0,1	2,5	2,6	8,2	16,3	
	2	16,2	22,4	13,7	12,5	7,5	-1,1	1,1	-1,1	2,9	0,4	9,8	19,5	
	3	19,5	21,2	13,8	11,5	6,5	0,3	0,6	-2,2	2,6	1,1	11,8	21,2	
	4	22,2	18,2	18,0	9,4	7,6	3,7	0,9	-4,1	2,3	1,6	16,3	17,2	
	5	19,7	16,9	19,1	11,0	8,1	3,5	0,6	-4,0	2,6	2,7	18,3	20,6	
	6	22,4	18,0	18,3	10,5	7,7	3,1	-0,3	-3,9	2,6	1,8	12,7	24,6	
	7	22,1	19,5	17,6	11,6	6,9	2,7	-0,4	-2,7	2,7	4,9	11,6	17,4	
	8	19,4	20,6	18,3	13,1	6,3	-0,2	2,8	-1,7	4,9	6,3	14,2	13,3	
	9	13,1	20,9	14,9	13,3	6,2	-3,2	5,7	1,5	5,7	8,6	12,3	10,3	
	10	12,9	22,8	13,5	13,6	7,3	-0,6	9,2	2,6	6,7	9,9	13,3	14,7	
	11	16,8	16,4	13,7	14,2	9,3	2,6	2,1	-0,1	3,3	12,2	13,9	16,0	
	12	16,2	16,2	14,5	13,7	10,1	5,5	3,5	-1,6	2,1	11,0	19,1	22,0	
	13	16,2	15,7	15,8	14,4	9,6	6,2	4,8	-0,9	1,9	9,1	15,5	19,9	
	14	18,3	15,2	15,7	12,8	10,3	6,3	3,7	-1,4	1,6	10,8	11,9	19,9	
	15	21,2	12,6	17,5	11,3	9,7	5,6	1,9	2,3	3,0	14,6	12,9	14,6	
	16	21,9	14,2	16,0	13,1	7,0	3,3	1,2	1,9	6,6	14,1	15,1	13,3	
	17	20,8	14,9	15,9	11,8	6,7	2,4	2,0	-1,7	7,5	7,6	12,9	14,4	
	18	23,4	15,1	15,2	9,6	6,5	7,6	1,0	-0,5	7,0	4,6	14,7	13,8	
	19	24,9	14,8	17,1	13,0	4,7	8,3	0,6	-1,1	5,6	7,7	14,4	11,6	
	20	26,6	14,2	15,4	13,0	4,8	2,8	-0,7	1,6	3,8	11,5	8,7	12,6	
	21	21,0	13,2	14,1	10,8	3,4	3,5	-0,8	1,3	4,9	13,5	10,7	12,4	
	22	21,6	13,6	9,3	5,9	2,8	5,8	1,6	2,4	2,3	7,3	12,6	12,2	
	23	21,3	14,6	7,7	9,3	2,7	7,7	-0,5	2,2	3,2	9,7	15,1	10,9	
	24	18,3	11,6	8,9	3,8	4,3	5,2	-1,1	3,0	4,9	11,9	14,3	12,8	
	25	19,7	13,6	10,6	5,0	2,6	2,6	0,5	1,6	10,5	14,1	13,0	15,9	
	26	22,3	12,4	12,2	8,3	1,9	-2,3	-0,4	0,4	8,1	13,0	10,4	18,5	
	27	22,3	13,8	13,0	6,0	1,0	-4,8	0,6	2,1	5,4	14,5	9,7	16,2	
	28	20,0	14,2	12,1	3,6	0,2	-6,2	0,5	2,3	5,0	5,2	13,4	16,9	
	29	20,4	15,1	13,6	5,3	1,2	-6,5	0,5		8,1	8,0	15,6	18,0	
	30	19,7	16,5	15,4	7,5	1,2	-5,4	-1,3		4,3	8,8	12,0	20,3	
	31	18,1	13,6		10,2		-0,6	-1,5		5,0		14,5		
	d	0,0	0,0	7,0	21,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	15,0	8,0
	θes	19,8	16,2	14,5	10,4	5,8	1,8	1,3	-0,1	4,5	8,3	13,2	16,2	

2.50 POLIČKA

2.50.1 POLIČKA (Nedvezí 722 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	5	156	25	31	30	31	117	273	273
θes	-4,7	-3,6	0,5	5,5	10,6	12,9	1,7	11,4	6,5	1,2	-2,7	3,8	2,8	2,6
D13	549	465	388	225	74	0	1 700	40	202	354	487	1 082	2 783	2 848
D17	673	577	512	345	198	21	2 304	140	326	474	611	1 550	3 875	3 940
D18	704	605	543	375	229	26	2 455	165	357	504	642	1 667	4 148	4 213
D19	735	633	574	405	260	31	2 606	190	388	534	673	1 784	4 421	4 486

2.50.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-0,277	-0,222	7,400	1,673	0,934	0,977	2,649	1,018	0,892	-0,333	1,148	0,357	1,195	1,227
	2008	0,128	-0,194	2,200	1,200	0,934	0,899	1,679	0,658	1,215	2,833	0,370	1,109	1,281	1,335
	2009	1,106	0,806	2,000	1,927	0,981	0,822	1,188	1,105	0,846	3,250	0,963	0,870	1,022	0,989
	2010	1,340	0,917	2,200	1,236	0,915	0,922	0,988	0,851	0,754	3,083	2,222	0,728	0,943	0,829
	2011	0,511	0,972	7,200	1,545	0,887	0,000	1,338	1,088	0,815	1,333	-0,148	1,004	1,040	1,136
	2012	-0,511	-2,028	8,200	0,873	0,934	0,930	2,970	1,009	1,308	3,083	-1,222	1,683	2,095	2,187
	2013	-0,766	-0,833	4,800	1,273	0,840	0,698	2,810	0,842	1,308	2,333	0,111	1,318	1,776	1,878
	2014	0,277	-0,194	11,200	1,527	0,877	0,930	2,631	1,137	1,341	3,692	0,190	1,400	1,800	1,858
	2015	0,237	0,462	5,342	1,171	1,019	1,156	1,819	0,000	0,000	0,000	0,000		1,387	

2.50.3 POLIČKA (Nedvezí 722 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	10	146	13	30	31	31	105	261	251
θes	-1,3	0,7	5,6	8,4	9,3	12,0	4,4	13,0	8,7	4,4	-0,5	5,3	5,1	4,8
D13	443	344	229	138	96	8	1 250	1	129	266	419	814	2 075	2 065
D17	567	456	353	258	200	48	1 834	53	249	390	543	1 234	3 119	3 069
D18	598	484	384	288	226	58	1 980	66	279	421	574	1 339	3 380	3 320
D19	629	512	415	318	252	68	2 126	79	309	452	605	1 444	3 641	3 571

2.50.4 POLIČKA (Nedvězí 722 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	28	25	11	146					0	157	146
θes	-1,1	-1,7	2,7	6,4	10,8	14,9	3,1						3,9	
D13	438	455	320	184	55	-21	1 451	0	0	0	0	0	1 430	
D17	562	579	444	296	155	23	2 035	0	0	0	0	0	2 058	
D18	593	610	475	324	180	34	2 181	0	0	0	0	0	2 215	
D19	624	641	506	352	205	45	2 327	0	0	0	0	0	2 372	

2.50.5 Průměrné denní teploty POLIČKA (Nedvězí 722 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	13,3	17,2	11,1	12,2	8,7	-3,2	-0,2	-2,5	0,7	-0,5	6,8	16,4
	2	14,5	21,3	10,9	10,9	5,1	-3,7	0,5	-4,3	1,8	-1,4	7,4	18,7
	3	16,6	17,5	13,6	9,8	4,5	0,4	-1,3	-3,8	0,6	-0,7	7,5	21,2
	4	19,5	16,6	16,0	9,5	8,4	2,5	-2,1	-5,4	0,5	-0,8	13,9	14,5
	5	15,8	16,9	18,2	9,7	10,7	2,1	-2,3	-6,2	-1,0	-0,7	16,6	17,7
	6	20,9	16,1	16,3	10,1	8,5	2,5	-5,0	-6,7	0,4	-1,5	11,3	21,0
	7	23,7	17,9	17,1	9,5	8,8	0,8	-7,4	-6,2	1,8	2,0	11,2	20,8
	8	21,1	18,8	17,8	10,6	5,3	-0,6	-4,8	-5,8	3,2	2,8	12,9	15,0
	9	12,7	20,3	14,9	12,6	8,7	-3,4	3,0	-1,6	3,5	6,2	12,6	11,0
	10	11,8	20,6	12,0	12,9	9,1	-3,3	8,3	-0,1	4,4	9,9	9,9	13,2
	11	14,3	16,7	10,5	12,6	9,5	0,1	-1,3	-1,6	0,0	10,9	11,2	16,4
	12	15,2	14,3	13,1	14,0	8,9	2,3	0,7	-1,1	-0,5	9,3	14,0	21,8
	13	16,2	14,8	14,0	12,9	7,1	1,2	2,4	-2,1	-0,9	6,0	11,7	20,6
	14	18,4	12,6	14,2	12,5	8,0	0,8	1,8	-0,2	-0,5	6,5	9,1	17,8
	15	19,1	12,1	14,9	10,9	7,3	1,6	-0,5	1,8	2,1	13,3	11,4	13,2
	16	20,7	11,8	15,0	11,8	5,6	2,6	1,7	-3,0	5,4	12,7	14,0	12,0
	17	21,7	12,5	14,3	10,3	5,4	0,2	0,4	-1,8	6,3	5,3	9,1	10,4
	18	20,6	14,8	13,7	10,8	5,2	4,9	-1,3	-2,3	3,5	1,0	13,5	12,7
	19	23,7	12,8	13,8	9,9	3,3	7,4	-1,8	-1,0	3,0	5,5	12,0	9,5
	20	24,3	12,3	14,9	11,6	1,5	0,9	-0,9	0,8	3,3	7,7	7,6	8,9
	21	19,4	12,3	13,6	10,0	0,9	0,5	-0,8	1,1	6,1	10,2	7,9	10,2
	22	20,1	13,6	7,5	3,6	0,9	4,0	1,6	-0,1	-0,3	8,8	9,4	11,2
	23	17,4	13,2	5,9	4,2	1,6	5,7	0,0	1,1	2,2	11,0	10,0	10,1
	24	15,6	9,0	8,7	2,6	0,5	2,7	-4,2	1,5	6,3	10,9	9,6	10,1
	25	18,5	11,8	9,0	2,6	0,5	0,3	-3,2	0,6	9,1	14,2	12,5	13,0
	26	21,2	10,6	9,6	3,0	-0,7	-3,8	-3,9	0,2	7,5	12,6	8,6	16,3
	27	20,4	10,5	11,3	1,5	-2,4	-7,7	-2,1	1,4	3,2	14,9	6,4	15,0
	28	19,4	13,6	11,9	3,4	-1,9	-9,5	-2,3	0,7	2,0	5,2	9,1	13,9
	29	18,9	15,7	10,1	2,7	-2,8	-8,5	-2,7		4,9	4,7	12,4	15,6
	30	19,3	14,6	14,9	4,7	-3,3	-9,1	-2,7		2,3	7,2	11,6	19,1
	31	16,1	13,0		6,8		-6,6	-4,1		1,9		13,6	
	d	0,0	0,0	13,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	25,0	11,0
	θes	18,4	14,7	13,0	8,7	4,4	-0,5	-1,1	-1,7	2,7	6,4	10,8	14,9

2.51 PRAHA KARLOV

2.51.1 PRAHA KARLOV (263 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	6	0	126	7	31	30	31	99	225	225
θes	-0,9	0,2	4,3	8,8	14,1	0	3,6	14,6	9,0	3,8	0,3	5,1	4,3	4,3
D13	431	358	270	126	-7	0	1 178	-11	124	276	394	783	1 961	1 961
D17	555	470	394	246	17	0	1 682	17	248	396	518	1 179	2 861	2 861
D18	586	498	425	276	23	0	1 808	24	279	426	549	1 278	3 086	3 086
D19	617	526	456	306	29	0	1 934	31	310	456	580	1 377	3 311	3 311

2.51.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	-0,348	22,672	1,265	1,141	1,216			1,261	0,852	1,194	1,718	7,430	1,258	1,260	1,260
2001	-0,147	13,121	1,209	0,986	0,986			1,226	0,877	1,444	0,921	-3,333	1,103	1,162	1,162
2002	-1,222	28,000	1,442	1,091	0,000			1,533	0,664	1,000	1,526	-2,333	0,999	1,252	1,252
2003	0,000	-7,500	1,488	0,670	0,000			0,684	0,966	0,800	1,605	5,333	0,973	0,834	0,834
2004	2,000	16,500	0,930	1,193	0,894			1,235	0,849	1,178	1,421	4,667	1,131	1,173	1,173
2005	-2,667	-5,500	0,953	1,352	0,844			1,239	0,911	1,144	1,079	3,667	0,943	1,111	1,082
2006	4,111	-1,000	0,651	1,034	0,901			0,514	0,000	1,244	1,974	13,000	1,327	0,970	0,889
2007	-5,444	22,000	1,721	1,170	0,915			1,810	0,856	0,922	0,737	3,000	1,011	1,376	1,376
2008	-3,444	22,000	1,279	1,125	0,908			1,709	0,760	1,122	1,553	9,000	1,350	1,522	1,522
2009	2,333	6,000	1,279	1,602	0,972			0,825	0,000	0,911	2,053	1,667	1,044	1,017	0,950
2010	3,556	1,000	1,209	1,114	0,872			1,096	0,925	0,933	1,737	-12,000	0,832	0,996	0,956
2011	-1,333	2,500	1,674	1,534	1,149			1,170	0,000	0,944	1,158	15,333	1,091	1,132	1,132
2012	-3,000	12,000	1,977	1,000	0,000			1,512	0,000	1,067	1,711	4,667	1,043	1,268	1,268
2013	-0,778	5,000	0,349	0,761	0,823			0,866	0,719	1,067	1,632	11,000	1,262	1,107	1,065
2014	-2,667	23,000	2,023	1,159	0,716			1,733	1,084	1,282	1,846	10,882	1,388	1,549	1,549
2015	-3,201	8,875	1,433	1,100	1,038			1,492	0,000	0,000	0,000	0,000		1,380	

2.51.3 PRAHA KARLOV (263 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	10	0	115	5	17	31	31	84	199	199
θes	2,4	4,6	8,7	10,2	10,1	0,0	6,3	15,8	11,5	7,0	3,3	7,1	6,6	6,6
D13	329	235	133	42	29	0	768	-14	25	185	302	498	1 266	1 266
D17	453	347	257	102	69	0	1 228	6	93	309	426	834	2 062	2 062
D18	484	375	288	117	79	0	1 343	11	110	340	457	918	2 261	2 261
D19	515	403	319	132	89	0	1 458	16	127	371	488	1 002	2 460	2 460

Teploty v jednotlivých oblastech

2514 PRAHA KARLOV (263 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	23	8	5	124					0	129	124
θes	2,9	1,8	6,2	9,7	14,6	17,6	5,4						5,9	
D13	314	348	212	76	-13	-23	937	0	0	0	0	0	914	
D17	438	472	336	168	19	-3	1433	0	0	0	0	0	1430	
D18	469	503	367	191	27	2	1557	0	0	0	0	0	1559	
D19	500	534	398	214	35	7	1681	0	0	0	0	0	1688	

2515	Průměrné denní teploty PRAHA KARLOV (263 m.n.m)
------	---

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	17,2	21,3	13,7	16,0	10,4	-0,5	2,3	0,8	3,9	3,0	9,6	18,3	
	2	17,2	24,9	13,4	14,8	7,3	-0,7	2,8	0,1	5,0	2,4	11,7	21,5	
	3	20,8	22,2	15,7	13,2	7,7	1,7	2,0	0,3	4,9	3,8	12,8	22,3	
	4	23,4	18,3	19,0	11,4	9,5	5,7	2,0	-1,6	4,4	3,3	17,7	19,1	
	5	22,5	18,5	20,5	12,2	10,3	4,9	2,1	-1,9	3,5	3,9	21,4	22,0	
	6	25,3	21,2	20,5	12,0	8,7	4,4	0,7	-2,5	4,1	2,1	14,1	26,1	
	7	23,8	21,4	19,8	12,2	8,7	4,0	-0,6	-1,3	6,7	6,7	14,2	18,3	
	8	20,8	23,0	18,8	14,1	8,4	2,1	5,0	-0,6	8,0	6,8	16,0	15,0	
	9	15,4	23,0	17,7	15,3	7,1	-1,3	7,1	3,3	6,8	10,3	14,0	11,1	
	10	13,9	23,5	15,0	14,3	9,6	0,4	9,7	4,3	8,1	12,4	14,2	16,5	
	11	18,1	17,7	14,3	14,9	11,3	4,6	3,7	3,3	4,5	13,9	14,8	19,1	
	12	18,5	17,9	15,8	14,3	11,1	6,9	5,1	1,5	3,9	12,9	20,0	24,1	
	13	18,3	17,1	17,1	15,7	11,1	8,6	8,4	1,1	3,4	9,4	16,5	20,2	
	14	20,8	16,9	16,5	13,9	10,6	8,2	6,0	0,9	3,1	11,5	12,9	19,8	
	15	23,2	15,7	18,7	11,8	11,4	7,8	4,0	4,0	5,3	17,1	14,6	16,7	
	16	23,4	14,5	17,8	14,2	9,0	5,2	3,6	3,8	8,0	14,5	15,6	14,7	
	17	24,1	16,2	17,2	13,1	7,7	3,6	3,3	1,2	9,3	9,0	13,4	15,1	
	18	25,7	16,8	17,3	12,3	7,8	8,8	3,1	1,6	8,2	6,4	17,1	15,0	
	19	27,3	16,8	18,3	14,1	5,0	8,9	1,8	0,3	6,7	9,4	15,3	12,0	
	20	29,1	16,1	16,5	15,1	5,4	4,4	1,2	2,9	5,9	11,9	9,8	12,7	
	21	22,5	14,6	15,4	12,2	4,9	5,2	1,4	4,0	6,9	14,0	11,8	13,6	
	22	24,7	16,6	10,9	6,8	3,9	7,5	4,0	3,1	3,0	9,3	14,6	14,2	
	23	22,2	15,8	9,7	9,4	4,5	9,0	0,4	3,3	5,3	12,9	15,3	11,9	
	24	18,5	13,0	10,7	7,6	5,3	6,5	-0,1	5,1	7,9	13,8	15,7	14,1	
	25	22,4	14,4	12,4	6,6	4,1	4,1	1,7	3,5	11,0	15,1	16,1	17,5	
	26	23,6	13,5	13,3	8,7	1,7	-0,2	1,4	3,9	10,2	14,8	11,9	19,1	
	27	23,5	14,5	14,4	5,8	2,5	-3,7	1,8	2,3	7,0	14,7	10,6	17,1	
	28	21,3	15,3	13,2	4,6	2,0	-5,0	2,2	3,0	6,7	5,9	14,5	18,5	
	29	21,1	16,6	15,0	4,3	1,9	-4,5	2,2		8,9	8,8	16,9	20,0	
	30	21,6	17,0	16,4	7,2	1,6	-4,7	0,6		5,0	10,3	14,1	22,4	
	31	20,3	14,1		9,5		-0,7	0,4		5,4		16,6		
	d	0,0	0,0	5,0	17,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	8,0	5,0	
	θes	21,6	17,7	15,8	11,5	7,0	3,3	2,9	1,8	6,2	9,7	14,6	17,6	

2.52 PRAHA KBELY

2.52.1 PRAHA – KBELY (281 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	97	227	227
θ _{es}	-1,1	0,1	4,0	9,1	12,6	0	3,8	11,7	7,7	2,9	-0,9	3,7	3,7	3,7
D13	437	361	279	117	4	0	1 198	7	164	303	431	905	2 103	2 103
D17	561	473	403	237	44	0	1 718	27	288	423	555	1 293	3 011	3 011
D18	592	501	434	267	54	0	1 848	32	319	453	586	1 390	3 238	3 238
D19	623	529	465	297	64	0	1 978	37	350	483	617	1 487	3 465	3 465

2.52.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-4,545	45,000	1,650	1,121	0,952		1,679	0,000	0,987	0,897	-0,889	0,940	1,357	1,357
	2008	-2,455	40,000	1,125	0,967	0,952		1,394	0,855	1,182	1,759	-1,667	1,607	1,489	1,489
	2009	3,364	5,000	1,175	1,297	0,968		0,912	0,000	0,948	2,379	0,444	1,203	1,087	1,032
	2010	3,909	-6,000	1,050	0,945	0,889		0,821	0,940	0,922	1,897	5,444	1,013	0,904	0,904
	2011	0,182	-9,000	1,300	1,242	0,595		1,071	0,000	1,000	1,069	-4,222	1,286	1,158	1,158
	2012	-1,636	34,000	1,750	0,824	1,000		1,441	1,077	1,208	1,897	-0,111	1,399	1,424	1,424
	2013	-0,727	4,000	0,025	0,780	0,865		0,746	0,829	1,208	1,724	-2,333	1,555	1,138	1,092
	2014	-1,000	33,000	1,950	1,143	0,762		1,481	1,308	1,405	2,138	-2,921	1,800	1,614	1,614
	2015	-2,006	7,000	1,292	1,003	1,095		1,255	0,000	0,000	0,000	0,000		1,374	

2.52.3 PRAHA – KBELY (281 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	20	10	0	120	6	20	31	31	88	208	208
θ _{es}	1,1	3,3	7,8	10,4	9,6	0,0	5,6	15,3	10,8	6,2	2,6	6,6	6,0	6,0
D13	369	272	161	53	34	0	889	-14	44	211	322	562	1 450	1 450
D17	493	384	285	133	74	0	1 369	10	124	335	446	914	2 282	2 282
D18	524	412	316	153	84	0	1 489	16	144	366	477	1 002	2 490	2 490
D19	555	440	347	173	94	0	1 609	22	164	397	508	1 090	2 698	2 698

2.524 PRAHA – KBELY (281 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	23	10	4	126					0	130	126
θes	2,2	0,7	5,2	9,1	13,8	17,2	4,7						5,1	
D13	335	381	243	89	-8	-17	1040	0	0	0	0	0	1 023	
D17	459	505	367	181	32	-1	1544	0	0	0	0	0	1 543	
D18	490	536	398	204	42	3	1670	0	0	0	0	0	1 673	
D19	521	567	429	227	52	7	1796	0	0	0	0	0	1 803	

2.52.5 Průměrné denní teploty PRAHA – KBELY (281 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	15,1	20,5	13,5	15,4	9,2	-1,3	1,6	0,7	3,2	2,8	9,1	17,7
	2	17,1	24,4	13,2	14,7	5,7	-1,5	2,0	-0,7	4,5	2,4	10,2	21,3
	3	20,7	22,0	15,3	12,9	7,2	1,3	1,6	0,1	4,5	3,8	12,1	22,2
	4	22,6	18,3	18,1	10,7	8,5	5,1	1,3	-2,6	3,7	2,6	16,3	17,9
	5	21,4	18,6	19,1	11,9	9,9	4,3	1,3	-3,5	3,0	3,2	20,2	21,1
	6	23,5	19,2	19,3	11,4	8,2	3,8	-0,8	-4,3	3,6	0,9	13,8	24,1
	7	23,1	20,8	18,3	11,7	8,4	3,6	-2,1	-1,9	5,1	6,9	14,0	17,9
	8	19,5	21,2	19,2	12,8	7,2	1,0	4,4	-1,1	6,4	6,9	13,4	15,2
	9	15,5	22,8	16,5	13,1	6,2	-3,2	7,3	3,0	4,3	9,4	13,6	11,4
	10	14,0	24,6	14,4	13,6	9,2	-0,3	11,2	3,7	6,5	10,1	13,0	16,5
	11	17,8	17,7	13,8	14,5	10,6	4,4	3,1	2,3	3,6	14,4	13,0	18,4
	12	17,4	17,7	15,1	13,6	10,9	6,9	4,7	0,3	3,0	12,0	19,3	21,8
	13	18,0	16,3	16,6	15,0	10,5	8,1	8,0	0,4	2,6	8,9	14,7	21,0
	14	20,2	17,1	16,3	13,7	9,4	7,7	6,2	-0,1	2,4	11,4	11,8	19,2
	15	21,9	15,9	17,7	11,3	10,8	7,4	2,9	3,0	5,1	17,1	11,8	16,3
	16	22,1	14,8	17,6	14,2	7,8	4,9	2,7	1,7	7,5	14,1	15,2	14,1
	17	23,0	16,0	16,2	13,4	7,4	3,4	3,0	0,4	8,1	8,4	12,0	14,9
	18	23,4	16,8	15,5	12,0	7,3	8,7	2,4	1,0	6,3	5,9	15,4	14,7
	19	24,7	16,1	18,0	12,7	4,7	9,1	0,8	-1,5	4,9	8,4	15,8	12,9
	20	26,6	15,6	16,9	14,2	4,5	3,6	0,4	0,4	4,2	11,6	10,1	12,7
	21	21,8	13,8	16,0	11,9	4,2	4,7	0,2	2,6	6,3	14,1	11,5	14,0
	22	23,4	16,5	11,0	6,6	2,3	7,3	3,1	1,8	1,9	8,5	13,8	14,3
	23	20,9	15,9	9,6	8,4	3,5	9,0	-0,5	2,7	3,5	11,5	14,4	13,0
	24	18,2	12,4	10,3	6,3	4,6	6,4	-1,3	4,5	5,8	13,6	15,1	13,1
	25	20,9	14,3	12,4	5,6	2,6	3,8	0,7	2,9	10,4	15,3	15,7	16,5
	26	23,8	13,0	13,5	7,7	0,2	-1,5	0,9	1,3	9,8	13,4	12,2	18,9
	27	22,9	14,2	14,1	4,4	1,7	-4,8	0,9	1,6	6,5	14,1	10,6	17,8
	28	21,1	14,5	12,3	3,2	1,3	-6,5	1,7	0,9	5,3	5,6	13,5	17,4
	29	21,7	16,7	14,1	3,6	0,9	-6,0	1,5		9,2	8,1	15,8	18,9
	30	21,6	16,6	15,1	6,3	1,1	-5,6	-0,3		4,1	8,4	13,9	21,6
	31	20,0	14,3		8,6		-2,3	-0,5		4,9		16,4	
	d	0,0	0,0	6,0	20,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	10,0	4,0
	θes	20,8	17,4	15,3	10,8	6,2	2,6	2,2	0,7	5,2	9,1	13,8	17,2

2.53 PRAHA LIBUŠ

2.53.1 PRAHA – LIBUŠ (303 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237
θ _{es}	-1,9	-0,9	3,2	8,3	12,0	0	3,3	12,5	8,7	3,6	-0,2	4,9	4,0	4,0
D13	462	389	304	141	15	0	1 311	5	133	282	409	830	2 140	2 140
D17	586	501	428	261	75	0	1 851	45	257	402	533	1 238	3 088	3 088
D18	617	529	459	291	90	0	1 986	55	288	432	564	1 340	3 325	3 325
D19	648	557	490	321	105	0	2 121	65	319	462	595	1 442	3 562	3 562

2.53.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-2,632	-5,111	2,156	1,265	1,083		1,990	0,000	0,885	0,722	-4,500	0,723	1,313	1,313
	2008	-1,579	-4,778	1,438	1,108	1,083		1,695	0,808	1,103	1,444	-9,500	1,275	1,478	1,478
	2009	1,579	-0,778	1,531	1,494	1,058		1,035	0,000	0,874	2,028	-0,500	0,991	1,012	1,012
	2010	1,947	0,111	1,406	1,060	0,958		1,063	0,872	0,851	1,528	20,500	0,827	0,940	0,940
	2011	-0,211	0,444	1,750	1,398	0,633		1,274	0,000	0,897	0,972	-19,500	1,012	1,134	1,134
	2012	-1,000	-3,778	2,313	0,928	1,042		1,617	1,000	1,080	1,583	-2,500	1,102	1,345	1,345
	2013	-0,211	-0,111	0,156	0,892	0,900		0,848	0,792	1,080	1,444	-11,500	1,209	1,085	1,042
	2014	-0,895	-4,000	2,531	1,145	0,817		1,705	1,251	1,307	1,939	-15,597	1,440	1,563	1,563
	2015	-1,379	-1,298	1,827	1,133	1,197		1,566	0,000	0,000	0,000	0,000		1,420	

2.53.3 PRAHA – LIBUŠ (303 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	15	10	0	115	5	18	31	31	85	200	200
θ _{es}	1,7	3,6	8,1	9,5	9,8	0,0	5,6	15,6	11,4	7,0	3,1	7,0	6,2	6,2
D13	350	263	152	52	32	0	849	-13	29	187	306	509	1 359	1 359
D17	474	375	276	112	72	0	1 309	7	101	311	430	849	2 159	2 159
D18	505	403	307	127	82	0	1 424	12	119	342	461	934	2 359	2 359
D19	536	431	338	142	92	0	1 539	17	137	373	492	1 019	2 559	2 559

Teploty v jednotlivých oblastech

2.53.4 PRAHA – LIBUŠ (303 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	23	9	5	125					0	130	125
θes	2,6	1,2	5,8	9,4	14,4	17,8	5,2						5,6	
D13	322	367	222	83	-12	-24	981	0	0	0	0	0	957	
D17	446	491	346	175	24	-4	1481	0	0	0	0	0	1 477	
D18	477	522	377	198	33	1	1606	0	0	0	0	0	1 607	
D19	508	553	408	221	42	6	1731	0	0	0	0	0	1 737	

2.53.5	Průměrné denní teploty PRAHA – LIBUŠ (303 m.n.m)
--------	--

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	16,4	21,1	13,8	15,1	10,5	-0,7	2,1	0,7	3,8	2,7	9,7	19,4	
	2	18,2	24,6	13,7	14,1	7,5	-0,8	2,4	-0,6	5,0	2,3	10,4	22,1	
	3	20,7	21,5	15,5	12,7	7,8	1,4	1,6	0,0	4,9	3,2	12,8	23,5	
	4	23,7	18,4	18,8	10,8	9,2	6,3	1,5	-2,2	3,9	3,1	17,5	19,1	
	5	22,2	18,7	19,3	12,5	9,3	4,7	1,6	-2,8	3,1	2,3	20,7	22,1	
	6	24,9	19,4	20,6	11,9	8,8	4,3	0,1	-3,5	3,7	1,9	13,8	26,1	
	7	23,9	20,4	19,0	11,8	8,7	3,8	-0,6	-2,2	6,0	6,2	13,3	19,1	
	8	21,1	22,3	18,8	13,9	7,8	1,4	5,3	-0,9	7,4	6,8	15,2	15,6	
	9	15,9	22,8	17,2	15,0	7,0	-2,4	7,5	2,7	5,2	10,0	14,1	11,5	
	10	13,7	23,4	14,8	14,2	9,9	0,1	12,4	4,1	7,4	11,6	14,9	16,7	
	11	17,3	17,6	14,2	15,1	11,3	4,5	3,5	2,7	4,4	13,9	14,2	19,2	
	12	17,9	17,9	15,8	14,5	11,3	7,1	5,2	1,0	3,5	12,6	20,4	24,1	
	13	18,3	17,0	17,1	15,8	11,1	8,7	8,2	0,7	3,0	10,0	16,5	20,6	
	14	20,3	17,3	16,7	14,1	11,0	8,3	5,4	0,2	2,8	11,1	12,8	19,8	
	15	22,8	15,5	18,4	12,1	11,5	7,9	3,0	3,5	5,6	17,0	13,6	17,3	
	16	23,1	13,7	17,4	14,2	9,1	5,0	3,0	3,9	8,6	14,2	16,1	15,1	
	17	23,4	16,3	17,7	13,0	7,7	3,8	2,9	0,3	9,0	8,7	13,4	14,4	
	18	24,7	17,0	16,7	12,0	7,9	9,0	2,7	1,1	6,5	5,8	17,0	15,4	
	19	25,9	16,2	18,5	14,4	5,1	9,2	1,5	-0,4	5,3	8,8	15,5	11,6	
	20	27,1	15,5	16,5	14,6	5,2	4,2	0,4	2,7	5,0	12,0	10,0	12,8	
	21	22,4	14,6	15,9	11,9	4,8	5,1	0,9	3,4	6,7	14,2	10,9	13,7	
	22	24,3	16,1	10,9	6,5	3,7	7,3	3,7	1,3	3,3	9,4	12,9	14,9	
	23	21,3	15,3	8,6	9,5	4,5	9,3	0,1	3,3	4,9	11,9	14,3	11,1	
	24	18,6	12,5	10,7	7,8	5,2	6,8	-0,5	4,7	7,3	13,4	15,0	14,8	
	25	21,6	14,6	11,7	6,5	3,8	4,2	1,2	2,6	10,9	15,0	16,2	17,1	
	26	22,4	13,5	13,2	8,7	1,8	-0,9	1,0	2,5	10,3	15,1	12,2	18,8	
	27	23,5	13,8	13,7	4,9	2,4	-4,2	1,3	1,8	7,1	15,4	10,8	17,5	
	28	21,1	15,0	13,2	3,7	1,8	-5,6	1,8	2,1	6,2	5,4	14,2	17,9	
	29	20,9	17,1	14,7	4,3	2,1	-5,3	1,8		9,7	8,1	16,2	19,4	
	30	21,4	17,4	15,9	7,0	1,6	-5,2	0,5		5,1	9,9	14,3	22,1	
	31	19,3	14,6		9,9		-0,6	-0,3		5,6		16,2		
	d	0,0	0,0	5,0	18,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	9,0	5,0	
	θes	21,2	17,5	15,6	11,4	7,0	3,1	2,6	1,2	5,8	9,4	14,4	17,8	

2.54 PRACHATICE

2.54.1 PRACHATICE (Husinec 536 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	27		147	28	31	30	31	120	267	267
θes	-2,3	-1,4	2,4	6,3	11,3		3,1	11,6	7,0	2,0	-1,3	4,7	3,8	3,8
D13	474	403	329	201	46	0	1 453	39	186	330	443	999	2 452	2 452
D17	598	515	453	321	154	0	2 041	151	310	450	567	1 479	3 520	3 520
D18	629	543	484	351	181	0	2 188	179	341	480	598	1 599	3 787	3 787
D19	660	571	515	381	208	0	2 335	207	372	510	629	1 719	4 054	4 054

2.54.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,957	-1,929	1,542	1,349	1,053		1,098	0,983	1,343	1,950	-0,077	1,187	1,198	1,158
	2001	0,957	-0,143	1,667	1,000	1,080		1,153	0,926	1,539	0,972	2,094	0,991	1,166	1,061
	2002	0,565	-2,500	1,458	1,108	0,000		1,005							
	2003	0,000	3,857	1,500	0,768	0,588		0,505	0,948	0,614	1,650	1,154	0,774	0,704	0,704
	2004	1,348	-0,857	0,708	1,159	0,929		1,055	0,940	1,143	1,600	0,923	1,001	1,060	1,019
	2005	0,000	3,143	0,250	1,270	0,770		0,632	0,897	1,100	0,750	1,077	0,792	0,756	0,717
	2006	2,826	1,929	0,250	1,206	0,973		0,456	1,034	1,286	2,450	-1,385	1,194	0,897	0,817
	2007	-1,522	-2,429	1,792	1,460	0,965		1,846	1,078	0,943	0,550	0,923	0,579	1,173	1,173
	2008	-0,565	-1,071	1,250	1,175	0,965		1,333	0,750	1,043	1,700	-0,077	0,964	1,173	1,130
	2009	1,870	0,500	1,417	1,571	0,938		0,906	1,078	0,843	2,400	0,769	0,951	0,972	0,926
	2010	1,913	1,214	0,375	0,984	0,912		0,487	0,897	0,743	2,100	3,692	0,789	0,767	0,668
	2011	0,609	1,571	1,167	1,587	0,858		0,932	1,052	1,029	0,650	-1,846	1,038	0,991	0,991
	2012	-0,348	-3,357	2,125	0,889	0,929		1,437	0,983	1,100	1,750	0,000	1,091	1,250	1,250
	2013	-0,348	-1,000	0,208	1,238	0,903		1,201	0,922	1,100	1,900	-0,077	0,000	1,202	0,546
	2014	-0,174	-0,929	2,125	1,460	0,920		1,596	1,170	1,424	2,715	-1,690	1,392	1,468	1,468
	2015	-0,652	0,329	1,497	1,209	1,106		1,366	0,000	0,000	0,000	0,000		1,287	

2.54.3 PRACHATICE (Husinec 536 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	0	141	12	24	31	31	98	239	239
θes	0,4	1,3	5,1	9,2	10,4	0,0	5,0	13,6	10,0	5,4	2,2	6,5	5,6	5,6
D13	391	328	245	114	55	0	1 132	-7	73	235	335	636	1 767	1 767
D17	515	440	369	234	139	0	1 696	41	169	359	459	1 028	2 723	2 723
D18	546	468	400	264	160	0	1 837	53	193	390	490	1 126	2 962	2 962
D19	577	496	431	294	181	0	1 978	65	217	421	521	1 224	3 201	3 201

Teploty v jednotlivých oblastech

2.54.4 PRACHATICE (Husinec 536 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	26	20	8	139					0
θes	1,5	-0,5	3,6	7,6	12,5	16,3	4,3					
D13	357	417	292	140	10	-27	1 215	0	0	0	0	0
D17	481	541	416	244	90	5	1 771	0	0	0	0	0
D18	512	572	447	270	110	13	1 910	0	0	0	0	0
D19	543	603	478	296	130	21	2 049	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

147	139
4,9	
1 189	
1 777	
1 924	
2 071	

2.54.5 Průměrné denní teploty PRACHATICE (Husinec 536 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,1	18,1	12,8	14,5	7,8	0,1	1,0	0,0	2,5	3,0	8,5	17,9
	2	14,9	20,4	13,7	10,8	8,0	0,0	2,8	-1,4	4,0	1,8	8,8	18,2
	3	17,3	18,8	13,3	10,8	5,2	1,6	1,1	-4,2	2,0	1,5	12,6	21,7
	4	21,1	18,5	15,1	9,4	5,7	4,0	1,4	-3,3	1,6	1,3	16,0	18,0
	5	21,6	17,1	16,7	11,0	6,9	2,7	1,4	-2,5	-0,4	1,3	18,6	18,2
	6	22,0	18,0	16,6	8,6	7,6	2,9	-1,9	-3,3	2,9	0,2	11,3	21,0
	7	22,4	17,4	16,8	10,1	7,9	2,6	-1,1	-3,4	2,4	3,4	11,1	21,6
	8	18,1	18,7	16,8	11,2	6,0	0,4	3,9	-1,4	2,6	6,7	12,4	17,7
	9	14,1	20,6	16,2	13,3	7,7	-3,2	6,8	1,9	0,9	7,7	13,4	11,6
	10	13,5	20,8	14,8	13,2	7,2	-1,3	12,5	2,6	3,9	9,0	11,9	13,8
	11	14,5	16,8	12,7	14,6	8,8	3,6	2,4	-0,1	3,3	9,4	12,1	17,7
	12	17,9	15,7	12,5	11,5	9,6	6,2	4,5	-1,0	2,4	9,0	16,8	20,9
	13	17,7	14,5	14,2	14,7	8,6	6,3	4,2	-1,7	1,6	9,5	14,0	21,3
	14	18,0	14,2	15,5	11,5	9,2	8,2	5,2	-2,1	1,6	9,4	13,6	18,7
	15	19,1	13,8	15,1	11,3	10,1	6,2	1,8	0,6	2,2	13,8	10,8	15,3
	16	19,7	13,5	13,4	14,7	6,7	5,2	-0,1	0,3	3,5	15,0	15,2	14,7
	17	17,7	13,6	14,6	10,1	6,2	2,9	0,9	-1,0	4,1	7,9	12,4	12,1
	18	21,1	14,7	13,0	10,0	5,5	8,6	0,7	-0,9	2,6	3,4	14,5	15,2
	19	21,4	14,6	15,6	11,8	5,1	10,3	0,4	-0,9	2,1	5,1	12,8	12,0
	20	24,1	13,6	16,2	13,1	4,7	3,9	-1,6	0,2	2,1	8,3	7,6	10,3
	21	21,6	12,1	15,2	11,4	4,4	4,1	-0,1	0,2	7,4	10,7	9,2	12,1
	22	18,2	13,6	9,1	6,0	0,7	7,0	2,1	0,3	2,7	9,7	11,3	13,5
	23	19,2	15,4	7,5	9,1	2,3	6,3	0,7	3,4	2,8	8,4	11,6	11,9
	24	17,4	11,0	9,0	7,4	3,3	4,6	-0,7	1,9	4,1	10,0	12,6	12,4
	25	16,3	12,5	11,5	5,0	3,4	3,8	0,6	1,2	8,4	13,8	13,5	16,1
	26	20,3	15,2	11,9	6,4	2,0	-0,9	0,2	0,2	7,0	13,1	10,4	18,0
	27	20,4	11,5	11,5	5,6	0,7	-5,6	0,6	-0,4	5,9	14,5	9,2	15,7
	28	18,8	13,0	10,0	3,0	0,0	-9,4	1,1	1,9	3,7	7,0	12,1	15,7
	29	19,6	14,8	11,0	4,4	0,8	-6,0	-0,2		8,9	6,5	15,0	18,5
	30	19,8	16,4	14,9	6,9	0,8	-6,0	-1,5		5,5	8,1	12,6	18,0
	31	16,9	14,0		7,5		-1,0	-2,6		7,1		15,4	
	d	0,0	0,0	12,0	24,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	20,0	8,0
	θes	18,7	15,6	13,6	10,0	5,4	2,2	1,5	-0,5	3,6	7,6	12,5	16,3

2.55 PROSTĚJOV

2.55.1 PROSTĚJOV (Kroměříž 235 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	97	227	227
θes	-2,2	-0,7	3,4	8,9	14,1	17,4	3,3	14,4	9,0	4,3	0,2	5,0	4,0	4,0
D13	471	384	298	123	-11	0	1 264	-7	124	261	397	775	2 039	2 039
D17	595	496	422	243	29	0	1 784	13	248	381	521	1 163	2 947	2 947
D18	626	524	453	273	39	0	1 914	18	279	411	552	1 260	3 174	3 174
D19	657	552	484	303	49	0	2 044	23	310	441	583	1 357	3 401	3 401

2.55.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	1,158	-3,970	1,358	1,017	1,157	1,109	0,826	0,879	1,175	1,674	5,694	1,315	1,118	1,118
	2001	0,453	-2,005	1,352	0,903	1,144	0,938	0,986	0,904	1,438	0,898	-3,339	1,171	1,101	1,101
	2002	0,318	-6,286	1,765	0,839	0,000	0,000	1,302	0,715	0,892	1,535	-17,000	0,925	1,105	1,105
	2003	0,909	3,857	1,265	0,816	0,000	0,000	0,471	0,889	0,622	1,442	2,000	0,971	0,762	0,762
	2004	1,455	-1,429	1,088	1,124	0,801	0,000	1,082	0,806	1,156	1,070	3,000	1,107	1,093	1,093
	2005	-0,227	3,714	0,559	1,180	0,780	0,684	1,090	0,889	1,122	0,744	-2,500	0,941	1,049	1,008
	2006	3,045	3,571	0,441	1,067	0,872	0,644	0,343	0,000	1,211	1,628	15,500	1,352	0,899	0,855
	2007	-1,864	-6,000	1,971	1,169	0,766	0,000	1,898	0,000	0,833	0,651	-0,500	0,633	1,221	1,221
	2008	-1,182	-5,286	1,441	1,056	0,830	0,000	1,681	0,722	1,167	1,326	12,500	1,361	1,522	1,522
	2009	1,500	-0,571	1,324	1,382	0,908	0,736	0,685	0,000	0,844	1,465	2,000	0,915	0,883	0,823
	2010	1,909	0,286	1,412	0,966	0,780	0,000	0,826	0,792	0,822	1,651	-18,000	0,936	0,901	0,901
	2011	0,091	1,286	1,559	1,225	0,539	0,000	1,217	0,000	0,900	0,674	14,000	0,881	1,036	1,036
	2012	-0,273	-6,143	1,941	0,955	0,915	0,000	1,580	0,000	1,144	1,605	7,000	1,188	1,370	1,370
	2013	-0,727	-0,286	0,353	0,562	0,865	0,747	0,915	0,729	1,144	1,326	11,500	1,265	1,164	1,117
	2014	-0,591	-5,429	2,382	1,101	0,816	0,000	1,873	1,089	1,209	1,735	11,129	1,386	1,608	1,608
	2015	-0,749	-1,791	1,614	1,086	0,984	1,041	1,548	0,000	0,000	0,000	0,000		1,312	

2.55.3 PROSTĚJOV (Kroměříž 235 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	7	18	28	31	84	209	209
θes	1,3	3,8	8,1	9,8	11,5	0,0	6,1	15,7	10,9	7,5	2,2	6,9	6,5	6,5
D13	363	258	152	64	23	0	859	-19	38	155	334	508	1 367	1 367
D17	487	370	276	144	83	0	1 359	9	110	267	458	844	2 203	2 203
D18	518	398	307	164	98	0	1 484	16	128	295	489	928	2 412	2 412
D19	549	426	338	184	113	0	1 609	23	146	323	520	1 012	2 621	2 621

Teploty v jednotlivých oblastech

2.55.4 PROSTĚJOV (Kroměříž 235 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	23	12	2	128					0
θes	1,6	1,3	5,5	9,7	13,9	18,1	5,1					
D13	352	364	233	77	-10	-10	1015	0	0	0	0	0
D17	476	488	357	169	38	-2	1527	0	0	0	0	0
D18	507	519	388	192	50	0	1655	0	0	0	0	0
D19	538	550	419	215	62	2	1783	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

130	128
5,3	
1 005	
1 525	
1 655	
1 785	

2.55.5 Průměrné denní teploty PROSTĚJOV (Kroměříž 235 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	16,4	20,9	15,1	14,9	7,8	-1,5	-2,7	-3,3	5,0	3,3	10,7	20,1
	2	16,3	24,6	15,1	14,5	7,1	-1,6	2,4	-1,7	5,4	2,4	10,0	21,4
	3	18,7	23,3	16,7	12,2	7,9	0,4	2,0	-1,9	3,3	4,2	10,1	24,2
	4	20,1	19,6	19,3	11,1	12,5	1,5	2,1	-1,1	3,9	3,0	16,3	19,1
	5	19,8	20,9	19,1	12,2	14,3	2,9	0,3	-1,8	1,8	2,9	19,4	19,5
	6	23,1	19,9	19,1	12,8	12,1	3,5	-3,7	-2,3	1,8	1,7	15,0	21,9
	7	24,8	21,0	18,6	12,6	13,2	3,8	-4,8	-2,2	2,8	6,5	14,1	23,0
	8	23,6	21,9	19,6	15,1	8,9	3,3	-2,1	-2,1	4,4	7,2	15,3	19,0
	9	17,2	22,5	17,9	15,0	12,1	0,7	6,1	0,1	4,1	8,8	15,5	17,0
	10	16,6	23,3	15,9	15,6	12,8	-0,9	11,2	2,9	5,6	10,7	13,9	16,6
	11	18,1	20,0	14,2	15,1	13,2	3,3	3,0	2,1	2,4	14,5	12,5	20,2
	12	19,7	17,4	15,8	15,3	12,8	5,4	4,1	1,1	3,4	12,4	16,5	23,4
	13	18,4	19,4	16,7	15,2	10,1	4,1	4,9	0,9	3,1	10,1	15,0	23,7
	14	23,2	16,1	17,4	14,1	7,4	3,2	3,5	2,9	3,0	10,0	11,3	20,6
	15	22,6	16,7	16,4	11,2	11,6	5,3	3,6	3,8	6,3	16,1	12,1	17,0
	16	23,0	15,2	16,2	14,3	9,6	4,9	3,8	-0,9	7,8	14,6	15,7	15,4
	17	23,1	15,1	16,5	13,1	8,8	4,5	5,1	-0,5	9,0	9,4	13,7	13,8
	18	23,9	19,9	16,6	12,7	7,7	7,2	1,9	0,2	6,4	5,6	15,1	16,1
	19	25,1	14,4	16,4	11,6	6,5	11,1	2,0	0,3	5,1	7,9	17,0	13,8
	20	26,4	15,6	17,9	13,1	5,4	5,6	3,8	0,9	4,0	10,4	13,2	12,0
	21	21,7	14,3	16,9	13,4	4,5	4,7	2,8	4,6	7,1	12,1	12,1	13,5
	22	22,3	14,7	12,2	7,4	4,8	7,5	3,9	5,2	2,9	12,4	13,5	15,8
	23	17,7	16,4	10,9	6,6	4,3	10,0	3,0	5,4	4,8	13,0	11,9	13,6
	24	19,1	14,2	11,2	4,2	2,9	7,3	-0,7	5,1	9,7	13,0	12,4	14,7
	25	20,8	14,1	13,1	5,6	2,2	4,7	-1,2	4,1	11,4	16,0	14,9	16,4
	26	23,2	15,2	12,5	5,6	2,6	-0,2	-2,5	3,9	12,6	15,1	12,2	19,1
	27	21,6	13,3	14,2	3,6	1,7	-3,7	-0,8	4,7	7,1	16,9	11,1	18,7
	28	20,4	15,4	11,8	1,2	1,6	-7,7	-0,3	4,7	6,4	11,2	10,9	16,6
	29	21,3	17,7	12,7	4,6	-1,1	-6,2	0,1		7,2	8,4	16,1	17,6
	30	22,4	18,0	14,6	6,3	-1,5	-8,3	0,8		4,8	10,1	16,3	19,7
	31	19,8	16,8		7,2		-5,8	-0,5		7,5		16,1	
	d	0,0	0,0	7,0	18,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	12,0	2,0
	θes	21,0	18,0	15,7	10,9	7,5	2,2	1,6	1,3	5,5	9,7	13,9	18,1

2.56 PŘÍBRAM

2.56.1 PŘÍBRAM (Kocelovice 519 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	15	31	30	31	107	252	252
θ _{es}	-3,0	-1,9	2,1	7,1	12,0	0	3,0	13,0	7,4	2,5	-1,3	4,3	3,5	3,5
D13	496	417	338	177	25	0	1 453	0	174	315	443	932	2 385	2 385
D17	620	529	462	297	125	0	2 033	60	298	435	567	1 360	3 393	3 393
D18	651	557	493	327	150	0	2 178	75	329	465	598	1 467	3 645	3 645
D19	682	585	524	357	175	0	2 323	90	360	495	629	1 574	3 897	3 897

2.56.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,726	-1,025	1,697	1,240	0,952		1,065	0,850	1,256	1,555	-0,117	1,301	1,275	1,216
	2001	0,866	-0,169	1,642	0,836	1,048		1,000	0,809	1,456	0,673	2,169	0,972	1,093	0,991
	2002	0,200	-1,895	1,762	0,981	1,075		1,288	0,712	0,898	1,520	1,462	0,929	1,105	1,105
	2003	0,733	2,474	1,952	0,839	0,988		0,523	0,908	0,662	1,600	0,923	0,897	0,739	0,739
	2004	1,033	-0,526	1,048	1,197	0,850		1,112	0,823	1,176	1,160	1,000	1,039	1,124	1,076
	2005	0,067	2,211	0,714	1,254	0,733		0,800	0,838	1,216	0,640	1,154	0,967	0,933	0,895
	2006	1,867	1,368	0,238	1,099	0,983		0,597	0,000	1,378	2,040	-1,538	1,346	1,035	0,949
	2007	-1,167	-1,684	2,429	1,366	0,958		1,941	0,000	0,838	0,480	0,462	0,478	1,202	1,202
	2008	-0,433	-1,474	1,476	1,085	0,958		1,538	0,700	1,081	1,520	-0,077	1,138	1,334	1,334
	2009	1,333	0,684	1,476	1,592	0,900		0,891	0,985	0,797	2,120	1,077	0,844	0,919	0,866
	2010	1,567	1,000	1,190	1,014	0,858		0,777	0,838	0,797	1,680	3,923	0,913	0,916	0,865
	2011	0,400	1,000	2,000	1,394	0,817		1,035	0,962	0,824	0,880	-1,692	1,004	1,023	1,023
	2012	-0,167	-2,526	2,810	0,845	0,892		1,584	0,885	1,162	1,560	-0,462	1,316	1,504	1,458
	2013	-0,467	-0,895	0,381	1,127	0,817		1,337	0,808	1,162	1,400	-0,538	1,255	1,371	1,302
	2014	-0,167	-0,842	3,000	1,380	0,875		1,892	1,093	1,415	2,169	-1,233	1,473	1,670	1,670
	2015	-0,334	0,141	2,038	1,146	1,076		1,439	0,000	0,000	0,000	0,000		1,379	

2.56.3 PŘÍBRAM (Kocelovice 519 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	0	146	11	21	31	31	94	240	240
θ _{es}	0,5	1,6	6,3	9,8	10,5	0,0	5,6	14,2	10,5	5,4	1,6	6,3	5,9	5,9
D13	388	319	208	96	65	0	1 075	-13	53	235	353	628	1 703	1 703
D17	512	431	332	216	169	0	1 659	31	137	359	477	1 004	2 663	2 663
D18	543	459	363	246	195	0	1 805	42	158	390	508	1 098	2 903	2 903
D19	574	487	394	276	221	0	1 951	53	179	421	539	1 192	3 143	3 143

Teploty v jednotlivých oblastech

2.56.4 PŘÍBRAM (Kocelovice 519 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	25	17	7	135					0	142	135
θes	1,0	-0,3	4,3	8,1	12,9	16,3	4,3						4,9	
D13	372	411	270	122	1	-23	1 177	0	0	0	0	0	1 154	
D17	496	535	394	222	69	5	1 717	0	0	0	0	0	1 722	
D18	527	566	425	247	86	12	1 852	0	0	0	0	0	1 864	
D19	558	597	456	272	103	19	1 987	0	0	0	0	0	2 006	

2.56.5	Průměrné denní teploty PŘÍBRAM (Kocelovice 519 m.n.m)
--------	---

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,8	19,3	12,0	14,0	10,5	-0,8	1,8	-0,8	2,3	1,0	8,2	17,4
	2	17,2	22,9	12,2	12,3	9,0	-1,1	2,1	-1,9	3,3	-0,4	8,9	20,8
	3	19,7	19,9	12,6	11,6	4,6	-0,1	0,2	-2,5	1,7	1,5	11,3	21,5
	4	22,1	18,5	16,6	10,1	7,8	3,2	-0,3	-3,7	1,4	1,7	16,7	17,5
	5	21,2	17,0	18,9	10,3	8,6	2,4	-0,3	-4,8	1,2	0,7	19,0	21,4
	6	23,5	17,3	18,5	10,8	7,4	2,4	-1,2	-5,3	2,0	0,3	12,4	24,6
	7	21,8	19,0	17,5	11,4	6,7	2,2	-0,8	-3,1	4,2	4,5	12,3	19,3
	8	18,9	20,7	17,8	12,4	7,0	0,0	3,6	-2,7	6,0	5,7	13,8	14,0
	9	12,8	21,0	15,4	13,8	6,3	-2,7	5,0	0,8	5,1	8,4	13,7	9,9
	10	12,3	23,5	13,1	13,9	7,7	-1,3	10,6	1,4	7,1	11,3	12,5	14,0
	11	15,8	16,1	12,4	15,1	9,9	2,6	1,2	-0,3	2,4	13,2	14,1	17,1
	12	17,1	16,3	13,4	14,4	10,1	4,8	3,1	-1,1	1,3	11,6	19,2	22,5
	13	17,1	14,6	14,7	15,1	8,6	6,1	7,1	-1,8	0,9	8,3	14,6	19,4
	14	19,4	16,0	14,9	13,3	8,9	6,5	4,4	-1,9	0,4	10,3	11,3	18,5
	15	21,3	13,7	17,0	12,4	9,3	6,6	1,6	1,2	3,5	16,3	12,0	14,3
	16	20,5	12,8	16,1	13,4	6,9	4,4	0,5	2,2	6,3	14,7	16,3	13,4
	17	20,3	14,8	15,7	12,0	6,3	2,5	1,4	-0,9	7,2	6,5	11,9	13,2
	18	23,3	14,9	15,2	11,3	5,6	7,6	0,8	-1,3	6,5	3,6	15,7	14,0
	19	23,9	15,1	16,4	14,2	3,7	8,4	-0,3	-0,5	5,2	7,7	14,2	9,9
	20	26,2	14,4	15,8	13,5	3,8	2,4	-0,9	4,6	4,9	10,6	7,5	10,6
	21	21,7	13,2	15,1	10,8	2,9	2,8	-0,7	2,4	6,1	12,3	9,1	12,3
	22	21,1	14,8	7,9	4,7	1,5	5,3	1,9	0,9	1,4	8,5	11,6	13,2
	23	19,1	14,2	8,2	7,8	2,5	7,1	-1,2	2,1	3,5	10,4	12,8	10,4
	24	16,9	10,7	10,0	5,1	3,6	5,3	-2,3	2,9	7,6	12,1	12,8	12,7
	25	20,5	14,0	10,9	4,7	2,2	1,8	-0,4	2,0	10,4	14,4	14,4	16,0
	26	21,8	12,4	11,6	6,2	1,0	-2,9	-1,0	1,3	7,7	13,5	9,4	19,1
	27	22,6	12,4	13,0	4,8	0,0	-5,3	-0,1	1,2	4,5	14,5	8,4	16,1
	28	20,0	15,4	12,9	4,0	-0,8	-7,6	-0,2	2,1	4,3	4,5	13,6	16,4
	29	20,4	15,9	14,4	3,9	0,4	-6,9	-0,6		7,6	7,7	14,9	17,7
	30	18,8	17,7	16,2	7,1	0,7	-5,3	-1,9		2,8	8,7	12,2	21,4
	31	17,4	13,1		10,3		-0,7	-2,0		3,9		15,6	
	d	0,0	0,0	11,0	21,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	17,0	7,0
	θes	19,7	16,2	14,2	10,5	5,4	1,6	1,0	-0,3	4,3	8,1	12,9	16,3

2.57 PŘIMDA

2.57.1 PŘIMDA (742 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	5	156	20	31	30	31	112	268	268
θes	-4,0	-2,9	0,8	5,6	10,4	12,7	2,0	11,5	6,6	1,0	-2,5	3,5	2,8	2,6
D13	527	445	378	222	81	2	1 653	30	198	360	481	1 069	2 723	2 787
D17	651	557	502	342	205	22	2 257	110	322	480	605	1 517	3 795	3 859
D18	682	585	533	372	236	27	2 408	130	353	510	636	1 629	4 063	4 127
D19	713	613	564	402	267	32	2 559	150	384	540	667	1 741	4 331	4 395

2.57.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-0,300	-0,552	4,750	1,679	1,067	0,843	2,582	0,948	0,970	-0,500	0,800	0,525	1,382	1,453
	2008	0,000	-0,552	1,625	1,089	1,067	0,858	1,919	0,670	1,015	2,300	0,720	0,968	1,321	1,388
	2009	1,375	1,034	1,250	1,839	1,000	0,913	0,934	1,000	0,803	4,300	1,040	0,930	1,050	0,937
	2010	1,500	1,103	1,625	1,268	0,788	0,898	0,658	0,843	0,621	1,800	2,320	0,693	0,757	0,693
	2011	0,500	0,966	4,500	1,554	1,019	1,024	1,597	1,017	0,788	1,500	-0,160	0,923	1,192	1,223
	2012	-0,375	-2,069	6,375	0,839	1,038	0,945	2,524	0,939	1,121	2,500	-0,680	1,480	1,927	1,946
	2013	-0,650	-1,207	2,875	1,143	0,894	0,709	2,433	0,765	1,121	1,900	-0,040	1,203	1,659	1,748
	2014	-0,025	-0,310	6,875	1,643	0,913	1,024	2,488	1,130	1,442	4,087	-0,040	1,607	1,885	1,998
	2015	0,120	0,681	3,984	1,269	1,083	1,152	1,680	0,000	0,000	0,000	0,000		1,506	

2.57.3 PŘIMDA (742 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	5	146	15	26	31	31	103	254	249
θes	0,1	0,9	5,5	9,2	9,5	13,0	4,9	13,0	9,5	4,1	0,1	5,6	5,4	5,2
D13	400	339	233	113	92	1	1 177	0	90	276	400	767	1 943	1 943
D17	524	451	357	233	196	21	1 761	60	194	400	524	1 179	2 959	2 939
D18	555	479	388	263	222	26	1 907	75	220	431	555	1 282	3 213	3 188
D19	586	507	419	293	248	31	2 053	90	246	462	586	1 385	3 467	3 437

2.57.4 PŘIMDA (742 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	28	23	13	144					0	157	144
θes	-0,5	-2,0	3,2	7,1	11,3	14,6	3,3						4,3	
D13	418	464	304	165	40	-21	1 391	0	0	0	0	0	1 370	
D17	542	588	428	277	132	31	1 967	0	0	0	0	0	1 998	
D18	573	619	459	305	155	44	2 111	0	0	0	0	0	2 155	
D19	604	650	490	333	178	57	2 255	0	0	0	0	0	2 312	

2.57.5	Průměrné denní teploty PŘIMDA (742 m.n.m)
--------	---

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,3	17,4	10,7	13,5	10,7	-1,5	-1,1	-3,1	1,3	0,0	5,8	14,3
	2	15,2	18,0	11,6	12,5	9,3	-1,8	-1,2	-2,9	0,8	-1,1	7,5	16,7
	3	16,6	18,6	12,6	10,3	6,1	-0,8	-1,2	-4,8	0,9	1,2	10,6	19,4
	4	20,6	16,7	14,9	8,2	4,7	1,5	-1,7	-4,6	-0,2	1,0	14,5	16,3
	5	17,3	15,9	17,2	9,1	7,3	1,6	-2,2	-6,1	0,2	0,7	15,8	19,0
	6	20,9	17,2	18,1	8,1	4,8	1,3	-2,7	-6,2	0,3	0,4	10,9	24,5
	7	19,7	17,7	16,0	10,0	3,9	0,6	-1,6	-5,1	3,2	3,2	9,8	17,2
	8	14,9	19,4	17,6	13,7	5,8	-1,3	0,8	-4,2	5,8	5,0	12,9	11,3
	9	9,9	17,6	15,0	14,9	4,9	-3,5	2,9	-1,8	5,4	7,2	11,5	8,6
	10	10,2	21,1	11,6	13,0	5,1	-2,3	8,2	-0,2	6,6	11,4	11,6	11,7
	11	13,6	14,7	11,0	12,8	7,3	1,1	-0,5	-2,2	0,9	10,7	13,8	14,3
	12	15,6	14,3	11,4	12,8	8,0	3,5	1,1	-3,9	0,9	9,4	18,5	21,2
	13	13,9	13,0	14,3	13,0	7,9	5,0	4,1	-3,6	-0,3	7,3	13,1	18,7
	14	15,0	12,3	13,4	12,1	7,1	4,8	1,2	-3,6	-0,1	9,0	10,6	18,3
	15	19,0	10,4	13,9	11,3	7,3	3,5	3,4	-1,1	0,3	14,2	10,7	12,7
	16	20,2	9,9	14,1	12,1	5,1	2,5	1,1	-0,2	4,5	14,5	13,3	11,6
	17	19,6	12,3	14,0	10,8	4,6	0,6	0,2	-2,5	5,6	5,8	10,5	13,0
	18	21,2	11,8	13,4	10,9	4,5	6,3	-0,1	-3,3	5,2	3,4	15,1	12,1
	19	22,9	11,7	15,6	12,8	2,6	6,0	-1,2	-4,4	5,6	6,7	11,9	9,0
	20	23,3	11,7	14,2	12,1	2,9	0,6	-2,0	1,9	5,9	10,3	7,0	8,5
	21	19,4	12,6	12,1	8,0	1,7	0,7	-2,3	2,3	4,1	12,3	7,7	9,9
	22	19,4	12,6	6,5	3,5	0,5	3,0	0,1	1,3	0,7	6,0	10,5	10,0
	23	19,8	12,5	7,3	6,1	0,7	4,7	-2,3	0,1	3,3	7,6	12,5	8,4
	24	16,7	7,7	8,5	5,9	3,4	2,4	-3,1	0,4	7,0	10,3	11,5	10,5
	25	19,0	11,5	8,7	5,0	1,1	0,0	-1,4	-0,6	8,3	12,0	11,7	15,2
	26	20,8	11,3	10,3	6,5	-0,4	-3,6	-1,8	1,3	4,6	12,9	8,2	17,9
	27	19,6	12,6	12,7	3,5	-1,0	-6,6	-1,7	1,7	2,9	13,0	7,1	14,7
	28	18,0	14,7	12,5	2,5	-1,6	-8,9	-1,7	0,1	4,1	3,6	11,7	16,0
	29	18,6	14,3	16,3	5,2	-1,1	-8,0	-1,6		6,2	6,6	10,6	18,7
	30	17,4	14,8	14,2	6,3	-0,6	-6,4	-2,9		2,2	8,6	8,8	19,4
	31	15,9	11,3		8,6		-1,9	-3,7		2,6		13,3	
	d	0,0	0,0	15,0	26,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	23,0	13,0
	θes	17,7	14,1	13,0	9,5	4,1	0,1	-0,5	-2,0	3,2	7,1	11,3	14,6

2.58 SEDLČANY

2.58.1 **SEDLČANY** (Nedrahovice 348 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	26,4	227	156,4
θ _{es}	-2,0	-0,7	3,6	9,1	12,6	0	3,3	12,4	9,2	4,5	0,3	769,5	4,1	132,6
D13	465	384	291	118	4	0	1 262	3	118	255	394	1157,5	2 031	-18 711
D17	589	496	415	238	45	0	1 783	23	242	375	518	1254,5	2 939	-18 085
D18	620	524	446	268	55	0	1 913	28	273	405	549	1351,5	3 166	-17 929
D19	651	552	477	298	65	0	2 043	33	304	435	580	0,0	3 393	-17 772

2.58.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-1,900	-5,143	1,194	0,923	0,873		1,726	0,000	0,674	0,378	-1,000	0,003	1,080	0,033
	2008	-0,850	-2,857	0,889	0,813	0,873		1,335	0,734	0,848	0,889	2,000	0,007	1,155	0,035
	2009	2,350	0,571	1,083	1,143	0,889		0,933	0,952	0,707	1,267	-2,000	0,005	0,915	0,026
	2010	2,000	1,857	0,806	0,857	0,857		0,821	0,879	0,641	1,089	-18,333	0,005	0,858	0,025
	2011	0,550	2,714	0,861	1,077	0,778		0,934	1,024	0,815	0,600	10,667	0,007	1,045	0,032
	2012	-0,600	-7,571	1,306	0,703	0,849		1,450	0,935	0,913	1,067	1,333	0,008	1,298	0,040
	2013	-0,400	-1,143	0,056	0,923	0,849		1,139	0,887	0,913	0,978	4,333	0,008	1,222	0,035
	2014	-0,500	-2,429	1,389	1,022	0,833		1,576	1,145	1,096	1,427	8,731	0,009	1,454	0,044
	2015	-0,965	0,020	1,181	0,828	1,016		1,372	0,000	0,000	0,000	0,000		1,259	

2.58.3 **SEDLČANY** (Nedrahovice 348 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	21	0	141	10	24	31	31	96	237	237
θ _{es}	1,0	1,7	5,0	9,3	10,5	0,0	5,2	14,2	10,1	6,4	2,6	6,9	5,9	5,9
D13	372	316	248	110	52	0	1 098	-12	70	204	322	584	1 684	1 684
D17	496	428	372	230	136	0	1 662	28	166	328	446	968	2 632	2 632
D18	527	456	403	260	157	0	1 803	38	190	359	477	1 064	2 869	2 869
D19	558	484	434	290	178	0	1 944	48	214	390	508	1 160	3 106	3 106

Teploty v jednotlivých oblastech

2.58.4 SEDLČANY (Nedrahovice 348 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	27	18	7	138					0	145	138
θes	1,9	0,0	4,3	7,5	12,8	16,4	4,5						5,1	
D13	343	403	271	148	4	-24	1 169	0	0	0	0	0	1 145	
D17	467	527	395	256	76	4	1 721	0	0	0	0	0	1 725	
D18	498	558	426	283	94	11	1 859	0	0	0	0	0	1 870	
D19	529	589	457	310	112	18	1 997	0	0	0	0	0	2 015	

2.58.5	Průměrné denní teploty SEDLČANY (Nedrahovice 348 m.n.m)
--------	---

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,3	18,7	12,9	13,9	7,0	1,4	1,0	0,3	3,2	2,4	9,4	17,1
	2	14,6	22,2	13,4	11,8	6,7	0,4	2,5	-0,5	3,6	1,6	8,2	20,0
	3	17,1	20,7	13,0	10,9	7,3	2,6	1,4	-1,5	2,7	1,0	12,0	20,7
	4	22,4	17,4	16,4	10,8	9,7	5,8	1,2	-3,2	2,2	0,6	15,4	16,0
	5	21,3	16,5	18,5	11,2	8,1	4,4	1,5	-3,3	1,2	0,7	20,2	18,1
	6	21,5	17,1	17,5	9,8	9,0	4,2	-2,1	-4,1	3,2	-0,3	12,6	21,7
	7	23,4	18,7	17,1	11,6	8,4	3,5	-0,5	-3,3	2,3	2,5	11,0	20,7
	8	18,8	18,7	17,7	13,7	5,4	0,5	3,4	-1,4	5,4	6,7	12,3	16,2
	9	14,8	20,6	15,9	12,2	7,0	-2,9	6,9	1,7	1,5	7,6	13,0	11,9
	10	14,4	21,6	14,2	14,2	10,4	-0,2	12,8	2,9	2,5	8,3	11,9	15,3
	11	15,7	16,8	13,3	14,5	10,7	4,1	3,3	1,4	3,7	11,2	11,4	18,1
	12	16,1	16,1	13,8	12,1	10,1	5,6	5,0	0,7	2,9	10,5	18,5	20,8
	13	17,0	16,2	14,7	15,2	9,8	5,0	4,2	0,4	2,7	9,0	13,9	20,6
	14	19,2	15,7	16,7	12,8	9,9	6,8	4,8	0,3	2,0	7,5	11,6	19,3
	15	21,0	14,3	16,2	11,0	11,2	4,6	3,1	0,1	5,4	13,1	10,0	15,0
	16	18,3	14,5	14,0	14,2	7,0	4,6	0,7	2,1	8,6	14,5	16,6	15,2
	17	19,2	13,6	15,4	11,9	7,6	3,6	1,6	0,7	6,5	8,2	11,6	12,0
	18	20,8	14,9	15,3	9,2	6,9	9,1	1,3	0,5	2,9	3,0	13,6	15,4
	19	21,9	14,4	16,7	10,5	5,2	10,5	1,0	-1,0	1,6	5,2	13,9	11,2
	20	24,7	13,4	14,6	13,8	5,1	4,3	0,9	0,5	1,4	8,7	9,2	11,8
	21	22,8	12,5	15,9	11,3	4,7	4,6	0,5	1,0	6,3	10,8	10,9	13,1
	22	20,7	14,5	10,3	6,6	1,6	7,3	3,2	-0,4	3,3	9,5	11,8	15,1
	23	19,1	14,4	9,2	9,3	4,3	9,1	0,3	2,2	2,1	11,2	12,8	12,0
	24	17,0	11,1	9,3	5,8	4,7	6,4	-0,6	2,7	3,8	10,2	13,3	12,5
	25	18,9	12,1	11,3	4,5	4,2	3,6	1,0	0,5	9,7	15,1	14,8	15,4
	26	21,1	13,4	12,9	5,6	2,2	-1,2	0,4	-0,2	9,7	12,7	11,1	18,2
	27	20,8	11,6	12,1	5,0	1,9	-4,2	1,6	-1,0	6,7	15,4	9,8	16,8
	28	18,9	11,9	10,2	2,0	1,5	-5,6	1,0	1,5	3,5	5,4	11,6	15,9
	29	19,9	14,6	12,1	3,6	2,7	-8,4	0,9		9,1	5,9	15,3	17,3
	30	21,4	15,7	15,2	6,1	2,4	-7,1	-0,9		5,4	7,8	14,0	19,6
	31	17,7	13,7		7,6		-1,2	-1,6		6,7		15,2	
	d	0,0	0,0	10,0	24,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	27,0	18,0	7,0
	θes	19,2	15,7	14,2	10,1	6,4	2,6	1,9	0,0	4,3	7,5	12,8	16,4

2.59 SEMILY

2.59.1 SEMILY (Velichovky 320 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	21	0	141	10	31	30	31	102	243	243
θes	-3,1	-1,9	2,3	7,6	12,7	0	3,0	13,6	7,9	3,2	-0,8	4,4	3,6	3,6
D13	499	417	332	162	6	0	1 416	-6	158	294	428	874	2 290	2 290
D17	623	529	456	282	90	0	1 980	34	282	414	552	1 282	3 262	3 262
D18	654	557	487	312	111	0	2 121	44	313	444	583	1 384	3 505	3 505
D19	685	585	518	342	132	0	2 262	54	344	474	614	1 486	3 748	3 748

2.59.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	0,783	-0,920	1,293	1,124	0,986			0,892	0,842	1,153	1,718	-0,629	1,239	1,133	1,090
2001	0,349	-0,024	1,184	0,908	1,105			0,829	0,807	1,439	0,324	4,569	0,923	1,028	0,900
2002	0,645	-1,895	2,217	1,123	0,000			1,277	0,728	0,918	1,625	3,625	0,927	1,100	1,100
2003	0,742	2,316	1,522	0,884	0,796			0,519	0,897	0,671	1,719	0,375	1,061	0,836	0,836
2004	1,548	0,211	1,435	1,145	0,827			0,919	0,735	1,190	1,031	0,875	1,037	0,985	0,985
2005	0,161	1,737	0,565	1,303	0,717			0,917	0,868	1,278	0,750	1,125	1,051	1,033	0,993
2006	1,903	1,737	-0,043	1,066	0,921			0,142	0,000	1,291	1,969	-3,125	1,379	0,881	0,768
2007	-1,065	-1,579	2,609	1,250	0,969			2,022	0,000	0,861	0,500	0,875	0,527	1,253	1,253
2008	-0,516	-1,421	1,478	1,132	0,969			1,687	0,772	1,089	1,625	-2,000	1,374	1,535	1,535
2009	1,419	0,263	1,783	1,592	0,953			0,984	0,000	0,734	1,875	0,750	0,810	0,944	0,893
2010	1,387	0,684	1,478	1,066	0,913			0,928	0,809	0,899	1,813	5,750	0,950	0,953	0,953
2011	0,323	0,684	1,913	1,368	0,535			1,123	0,000	0,924	0,969	-2,750	0,910	1,011	1,011
2012	0,000	-2,526	2,435	0,947	0,984			1,659	0,904	1,177	1,844	-1,875	1,437	1,595	1,556
2013	-0,516	-0,211	0,087	0,855	0,874			1,111	0,801	1,177	1,563	-2,375	1,410	1,386	1,291
2014	-0,290	-1,474	3,130	1,237	0,795			1,811	0,883	1,051	1,294	0,879	1,130	1,453	1,453
2015	0,539	1,404	0,348	0,469	0,711			0,581	0,000	0,000	0,000	0,000		0,785	

? SEMILY (Velichovky 320 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	16	28	31	31	106	231	231
θes	0,9	2,8	7,2	9,4	10,1	0,0	5,4	12,0	8,3	4,1	-0,7	5,0	5,2	5,2
D13	375	286	180	72	44	0	956	16	132	275	425	847	1 803	1 803
D17	499	398	304	152	104	0	1 456	80	244	399	549	1 271	2 727	2 727
D18	530	426	335	172	119	0	1 581	96	272	430	580	1 377	2 958	2 958
D19	561	454	366	192	134	0	1 706	112	300	461	611	1 483	3 189	3 189

Teploty v jednotlivých oblastech

2.59.3 SEMILY (Velichovky 320 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	31	29	17	153					0
θes	-1,7	-2,7	0,8	3,6	9,0	12,6	1,7					
D13	455	486	378	293	115	6	1 726	0	0	0	0	0
D17	579	610	502	417	231	74	2 338	0	0	0	0	0
D18	610	641	533	448	260	91	2 491	0	0	0	0	0
D19	641	672	564	479	289	108	2 644	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

170	153
2,8	
1 733	
2 413	
2 583	
2 753	

2.59.4 Průměrné denní teploty SEMILY (Velichovky 320 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	10,2	16,5	10,9	11,8	6,9	1,6	-0,3	-4,3	-0,6	-1,5	4,5	13,0
	2	13,1	20,8	10,3	9,5	7,2	-1,1	-0,9	-5,5	-0,3	-2,0	4,7	14,5
	3	14,5	16,0	13,7	8,0	4,4	1,4	-2,2	-4,5	0,1	-1,5	8,4	17,5
	4	19,2	16,2	16,9	9,0	8,1	4,7	-2,4	-6,2	-1,2	-1,3	10,6	13,8
	5	15,8	16,3	15,0	9,9	9,7	1,6	-2,4	-8,2	-1,5	-2,0	14,9	16,1
	6	17,7	14,9	13,0	9,8	6,6	1,5	-6,2	-7,3	-0,2	-2,2	11,3	19,2
	7	19,0	16,7	15,6	9,5	6,4	-0,2	-6,1	-5,0	-0,7	2,2	7,2	15,5
	8	19,2	16,3	15,3	11,2	3,7	-2,7	-1,9	-6,3	2,6	1,8	9,2	12,1
	9	12,8	18,7	12,4	13,0	7,2	-4,8	1,1	-1,4	-0,5	2,4	10,2	8,0
	10	11,2	19,4	9,1	12,8	7,8	-5,4	5,5	-0,4	2,6	3,4	7,3	12,0
	11	14,4	15,2	11,1	13,1	10,3	-0,7	-1,7	-0,9	-0,4	5,9	8,7	12,3
	12	13,1	13,0	13,4	10,9	9,2	1,0	-0,1	-2,6	-0,7	3,4	15,0	18,7
	13	13,9	13,7	14,6	13,6	6,8	3,2	2,5	-2,4	-1,3	3,3	9,5	17,8
	14	15,1	12,3	14,9	10,8	7,7	2,0	1,4	-2,6	-0,5	3,6	5,2	18,0
	15	16,4	11,4	15,3	9,2	7,0	2,9	-1,0	2,4	2,4	7,2	7,5	11,3
	16	17,9	9,4	14,5	10,0	6,1	1,4	0,2	0,9	4,9	6,4	10,5	10,1
	17	17,6	12,0	14,1	10,4	5,4	-0,9	0,0	-1,4	3,4	3,2	5,8	9,3
	18	18,1	11,4	13,7	9,2	4,3	3,7	-1,3	-1,9	1,5	-0,9	9,7	9,7
	19	20,4	11,2	14,2	9,4	1,8	5,1	-3,5	-4,8	-0,2	2,2	12,0	7,8
	20	21,4	10,8	14,3	10,4	1,1	-0,3	-2,2	-3,3	-0,7	6,8	7,5	8,1
	21	20,3	10,0	12,6	8,1	0,9	-0,1	-2,3	-3,3	1,3	7,1	8,4	8,7
	22	19,3	11,8	6,2	4,0	-0,2	2,9	1,6	-0,9	-3,0	5,0	8,7	9,9
	23	17,9	11,2	4,5	4,3	0,4	5,2	-1,8	-0,7	-1,4	6,3	10,8	7,2
	24	14,7	8,5	6,5	3,2	0,9	2,0	-4,1	-0,3	0,2	6,6	9,9	8,5
	25	16,0	9,1	8,7	1,6	0,6	-0,9	-3,6	-0,9	7,1	11,3	10,5	11,8
	26	19,4	9,1	10,1	4,1	-1,3	-5,1	-3,3	-1,3	5,0	7,5	7,4	14,5
	27	20,0	10,0	8,8	3,0	-1,9	-8,5	-2,3	0,0	2,3	11,9	5,9	13,4
	28	18,2	9,7	8,0	4,4	-1,7	-10,4	-2,8	-1,6	-0,5	2,6	8,4	11,4
	29	19,3	13,2	10,1	2,4	-1,8	-8,1	-3,5		3,3	3,0	11,5	13,2
	30	19,0	12,5	12,4	4,0	0,6	-8,1	-3,9		1,0	5,2	9,0	15,6
	31	14,8	11,4		6,7		-4,7	-4,3		0,8		9,6	
	d	0,0	0,0	16,0	28,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	29,0	17,0
	θes	16,8	13,2	12,0	8,3	4,1	-0,7	-1,7	-2,7	0,8	3,6	9,0	12,6

2.60 STRAKONICE

2.60.1 STRAKONICE (Temelín 500 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	18	0	138	19	31	30	31	111	249	249
θes	-2,3	-1,2	3,1	7,4	12,4	0	3,2	12,7	7,5	2,0	-1,1	4,5	3,8	3,8
D13	474	398	307	168	11	0	1 358	6	171	330	437	943	2 301	2 301
D17	598	510	431	288	83	0	1 910	82	295	450	561	1 387	3 297	3 297
D18	629	538	462	318	101	0	2 048	101	326	480	592	1 498	3 546	3 546
D19	660	566	493	348	119	0	2 186	120	357	510	623	1 609	3 795	3 795

2.60.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
2000	0,644	-2,667	1,578	1,198	1,013			1,209	0,946	1,273	2,320	-0,639	1,173	1,189	1,189
2001	0,790	-1,173	1,543	1,024	1,040			1,118	0,916	1,557	1,295	1,798	1,186	1,265	1,163
2002	0,522	-3,167	1,355	0,995	0,000			1,108	0,801	1,033	2,450	1,182	1,091	1,113	1,113
2003	0,826	3,000	1,645	0,905	0,952			0,593	0,984	0,733	2,400	0,636	0,997	0,826	0,826
2004	1,261	-1,250	0,774	1,081	0,782			0,902	0,882	1,253	1,700	0,818	0,986	0,938	0,938
2005	0,130	3,750	0,452	1,324	0,758			0,804	0,906	1,347	1,300	0,818	1,041	0,959	0,922
2006	2,435	2,417	0,032	1,041	0,919			0,490	0,000	1,293	2,450	-1,455	1,201	0,897	0,817
2007	-1,261	-2,583	1,581	1,230	0,823			1,679	0,976	0,893	0,400	0,818	0,609	1,114	1,114
2008	-0,652	-2,333	1,032	1,068	0,823			1,438	0,717	1,133	2,100	-0,455	1,164	1,333	1,293
2009	1,609	0,833	1,161	1,581	0,887			0,951	1,008	0,787	3,000	0,636	0,907	1,023	0,921
2010	1,957	1,000	0,935	0,959	0,863			0,835	0,811	0,853	2,450	3,909	0,829	0,881	0,831
2011	0,348	1,083	1,645	1,405	0,597			1,128	1,024	0,920	1,300	-2,364	0,973	1,041	1,041
2012	-0,304	-3,583	2,194	0,851	0,879			1,567	0,969	1,187	2,150	-0,545	1,298	1,470	1,427
2013	-0,609	-1,333	0,097	0,851	0,823			1,057	0,874	1,187	2,150	-1,364	1,306	1,262	1,192
2014	-0,478	-2,250	2,387	1,351	0,847			1,882	1,125	1,418	2,998	-2,202	1,542	1,692	1,692
2015	-0,700	-0,289	1,561	1,176	1,061			1,527	0,000	0,000	0,000	0,000		1,469	

2.60.3 STRAKONICE (Temelín 500 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	0	136	12	22	31	31	96	232	232
θes	1,1	2,7	7,4	10,0	10,5	0,0	6,0	14,3	10,6	6,0	2,4	6,9	6,4	6,4
D13	369	288	174	75	53	0	958	-16	52	217	328	582	1 540	1 540
D17	493	400	298	175	137	0	1 502	32	140	341	452	966	2 468	2 468
D18	524	428	329	200	158	0	1 638	44	162	372	483	1 062	2 700	2 700
D19	555	456	360	225	179	0	1 774	56	184	403	514	1 158	2 932	2 932

Teploty v jednotlivých oblastech

2.60.4 STRAKONICE (Temelín 500 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	25	17	9	135					0
θes	1,6	0,3	4,8	8,7	13,2	16,0	4,8					
D13	353	392	253	107	-3	-27	1 103	0	0	0	0	0
D17	477	516	377	207	65	9	1 643	0	0	0	0	0
D18	508	547	408	232	82	18	1 778	0	0	0	0	0
D19	539	578	439	257	99	27	1 913	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

144	135
5,5	
1 076	
1 652	
1 796	
1 940	

2.60.5 Průměrné denní teploty STRAKONICE (Temelín 500 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	15,5	19,0	12,1	14,9	9,7	0,9	1,2	0,1	2,9	2,4	8,7	17,3
	2	16,1	22,3	12,9	12,6	6,9	0,0	1,4	-1,5	2,9	0,5	8,4	19,6
	3	19,8	19,5	14,0	11,6	5,8	1,7	0,8	-1,6	2,8	3,1	11,6	22,0
	4	21,9	17,8	17,0	11,2	8,0	4,2	0,6	-3,1	3,3	1,9	17,5	17,7
	5	20,2	17,1	18,9	11,4	9,5	2,9	0,5	-2,8	1,2	2,2	20,7	19,7
	6	23,1	18,6	18,5	11,1	8,0	3,4	-0,8	-3,6	2,7	0,4	11,6	24,1
	7	21,7	18,1	17,4	11,8	7,8	2,5	-0,9	-2,5	4,5	4,1	12,6	19,9
	8	17,8	20,8	18,4	12,1	7,2	1,1	2,8	-2,1	5,2	6,3	13,9	16,0
	9	13,7	20,4	16,8	14,5	7,8	-2,2	6,5	0,7	4,5	9,1	12,6	10,6
	10	13,2	23,0	14,3	14,3	9,1	-1,0	12,5	2,0	6,3	11,7	13,4	13,8
	11	14,2	16,6	12,4	14,7	10,6	3,9	2,6	0,0	3,1	10,8	14,2	17,3
	12	18,1	15,8	12,6	14,3	11,2	4,9	3,8	-0,4	2,3	11,8	18,9	21,7
	13	17,3	14,9	14,2	14,9	8,9	6,7	6,0	-1,1	1,8	9,2	15,4	20,2
	14	19,2	15,1	15,6	14,2	9,1	7,7	5,4	-0,9	1,4	10,2	12,8	17,6
	15	21,7	13,1	16,0	10,9	10,0	7,4	2,4	1,9	4,4	15,4	12,2	14,2
	16	19,2	13,6	14,9	13,9	8,0	4,7	1,1	2,5	7,5	16,8	15,5	13,5
	17	19,2	14,0	16,1	10,9	6,9	3,4	1,4	0,0	7,7	7,0	12,9	12,4
	18	23,0	15,6	15,5	11,9	5,9	7,9	1,2	-0,7	6,2	4,8	16,2	14,2
	19	24,7	15,0	15,7	12,0	4,9	9,8	0,6	1,2	5,2	7,8	12,8	10,8
	20	25,5	13,4	15,8	13,6	4,6	4,1	0,3	3,1	6,3	11,4	8,1	8,6
	21	20,9	13,3	15,6	12,2	3,7	3,7	0,2	2,5	7,4	13,8	9,2	11,5
	22	19,0	15,2	8,7	5,1	2,4	7,0	3,2	1,0	3,0	10,8	12,2	12,2
	23	20,1	15,6	9,1	8,6	3,5	8,1	0,0	2,8	4,9	8,6	11,7	10,2
	24	18,4	11,5	9,9	5,6	3,2	6,3	-1,1	3,4	7,7	11,6	12,4	12,4
	25	20,2	13,4	11,2	4,7	3,2	3,3	-0,1	3,3	8,7	15,6	14,4	15,5
	26	21,4	13,9	11,5	6,3	1,7	-0,6	-0,3	1,8	8,5	15,1	10,6	17,6
	27	19,9	12,8	13,7	5,3	0,5	-4,3	0,1	1,9	5,2	16,1	9,0	16,3
	28	20,3	15,3	12,6	4,5	0,1	-6,9	-0,1	1,8	5,4	6,3	13,0	15,9
	29	20,4	16,4	12,7	4,2	0,9	-6,4	0,9		8,4	8,3	15,3	15,8
	30	20,3	16,7	14,7	7,4	0,8	-6,4	-1,1		3,5	8,0	13,5	20,3
	31	16,8	13,5		9,0		-2,7	-1,2		5,1		16,5	
	d	0,0	0,0	12,0	22,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	17,0	9,0
	θes	19,4	16,2	14,3	10,6	6,0	2,4	1,6	0,3	4,8	8,7	13,2	16,0

2.61 STRÁŽNICE

261.1 STRÁŽNICE (176 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	97	227	227
θ _{es}	-2,0	-0,7	3,6	9,1	12,6	0	3,3	12,4	9,2	4,5	0,3	5,1	4,1	4,1
D13	465	384	291	117	4	0	1 261	3	118	255	394	770	2 031	2 031
D17	589	496	415	237	44	0	1 781	23	242	375	518	1 158	2 939	2 939
D18	620	524	446	267	54	0	1 911	28	273	405	549	1 255	3 166	3 166
D19	651	552	477	297	64	0	2 041	33	304	435	580	1 352	3 393	3 393

261.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-1,750	-5,857	1,694	1,110	0,929		1,896	0,000	0,685	0,556	-1,333	0,514	1,173	1,173
	2008	-1,300	-4,286	1,306	1,044	0,897		1,717	0,806	1,152	1,289	8,667	1,363	1,529	1,529
	2009	1,800	-1,429	1,417	1,319	1,008		0,886	0,000	0,826	1,400	0,667	0,891	0,951	0,894
	2010	2,000	-0,571	1,278	0,923	0,746		0,724	0,919	0,707	1,733	-8,667	0,907	0,839	0,839
	2011	0,300	1,000	1,389	1,176	0,841		1,189	0,000	0,859	0,711	10,000	0,895	1,029	1,029
	2012	-0,600	-5,429	1,722	1,000	1,024		1,585	0,000	1,098	1,578	2,000	1,121	1,337	1,337
	2013	-0,500	-0,857	0,528	0,549	0,984		0,952	0,823	1,098	1,333	8,333	1,266	1,175	1,134
	2014	-1,100	-5,571	2,028	0,945	0,849		1,724	1,271	1,254	1,850	9,312	1,424	1,547	1,547
	2015	-0,858	-1,913	1,435	1,022	1,121		1,530	0,000	0,000	0,000	0,000		1,295	

261.3 STRÁŽNICE (176 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	20	10	0	120	6	14	23	31	74	194	194
θ _{es}	2,2	3,9	7,3	8,6	10,7	0,0	5,7	15,8	11,5	8,3	2,8	7,2	6,3	6,3
D13	335	255	177	88	23	0	878	-17	21	108	316	428	1 305	1 305
D17	459	367	301	168	63	0	1 358	7	77	200	440	724	2 081	2 081
D18	490	395	332	188	73	0	1 478	13	91	223	471	798	2 275	2 275
D19	521	423	363	208	83	0	1 598	19	105	246	502	872	2 469	2 469

Teploty v jednotlivých oblastech

2.614 STRÁŽNICE (176 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	29	25	12	2	128					0	130	128
θes	1,7	1,3	5,2	9,3	14,1	18,2	5,0						5,3	
D13	350	361	227	93	-13	-10	1 018	0	0	0	0	0	1 007	
D17	474	485	343	193	35	-2	1 530	0	0	0	0	0	1 527	
D18	505	516	372	218	47	0	1 658	0	0	0	0	0	1 657	
D19	536	547	401	243	59	2	1 786	0	0	0	0	0	1 787	

2.61.5	Průměrné denní teploty STRÁŽNICE (176 m.n.m)
--------	--

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	15,7	21,6	15,7	15,4	7,9	0,2	-2,2	-4,2	5,4	4,1	11,5	19,6	
	2	17,3	24,0	15,7	14,5	8,3	0,0	1,6	-1,5	5,5	2,9	10,3	19,4	
	3	17,4	21,9	17,1	11,2	9,5	2,5	2,1	-0,8	3,9	4,6	10,3	23,1	
	4	22,2	19,6	19,5	12,0	13,9	5,5	2,7	-4,2	3,1	2,4	16,8	19,8	
	5	21,4	21,0	19,9	13,3	15,6	7,6	0,9	-4,1	1,0	1,3	21,0	18,4	
	6	23,3	20,9	19,3	14,2	14,3	5,4	-3,9	-2,5	-0,4	1,4	16,5	20,6	
	7	24,8	19,5	17,8	13,9	15,4	4,2	-4,3	-3,3	0,7	6,0	13,4	20,9	
	8	25,0	20,0	18,3	16,2	9,7	3,9	-2,4	-1,3	2,5	7,4	14,1	20,2	
	9	17,2	23,6	18,8	18,3	13,1	1,4	5,8	0,5	3,0	7,5	15,5	17,9	
	10	17,0	22,8	15,4	15,0	14,1	-0,9	10,8	3,0	3,4	10,0	13,3	17,6	
	11	17,0	22,2	14,7	16,2	14,0	4,1	3,8	1,7	2,3	14,0	10,6	20,4	
	12	20,7	16,4	14,6	15,9	13,0	5,3	4,4	1,7	4,4	10,7	18,6	25,8	
	13	18,5	19,1	16,7	16,0	8,6	3,4	3,4	2,5	3,8	10,6	15,7	25,2	
	14	21,6	15,6	16,0	14,1	9,2	2,6	2,8	4,1	3,4	8,9	11,6	22,3	
	15	22,6	17,8	17,8	11,4	11,6	4,9	4,4	5,1	6,4	13,4	11,5	19,0	
	16	24,4	14,7	16,3	15,0	9,8	4,6	6,8	0,0	8,1	15,0	15,2	16,2	
	17	23,4	15,0	16,2	13,7	9,4	4,5	5,6	1,0	7,3	10,0	12,8	13,3	
	18	23,1	20,2	17,0	11,6	8,8	8,5	1,8	0,2	5,7	5,7	16,7	15,9	
	19	25,4	15,0	18,2	15,8	7,0	11,9	2,3	0,0	3,9	4,9	17,5	14,7	
	20	27,1	15,3	18,4	14,1	5,2	6,2	3,5	1,2	2,8	11,7	14,5	12,8	
	21	25,0	13,9	16,8	14,4	3,3	4,5	2,8	6,2	5,0	12,8	12,6	13,0	
	22	20,7	14,5	12,9	7,8	5,0	7,2	5,7	5,5	3,5	9,6	13,9	14,7	
	23	20,3	17,2	10,3	7,1	5,2	8,9	3,6	5,7	2,8	12,7	12,5	13,6	
	24	19,7	13,6	12,3	5,2	4,6	6,6	0,0	5,6	10,6	11,1	13,7	14,1	
	25	19,8	15,2	13,1	7,2	3,6	5,3	-2,3	4,1	13,5	14,8	15,5	15,4	
	26	23,7	15,6	13,0	5,4	3,5	-0,8	-6,0	4,2	13,3	15,4	12,4	18,7	
	27	22,8	12,4	13,2	3,3	1,9	-2,4	-1,3	2,5	7,2	18,9	11,4	19,0	
	28	20,3	13,4	11,6	2,1	2,3	-6,0	0,2	4,6	5,4	11,4	10,2	17,2	
	29	22,8	18,0	12,6	5,2	1,0	-6,1	0,3		8,1	8,3	16,5	17,2	
	30	23,4	16,6	13,6	5,1	0,9	-10,9	0,7		6,3	11,4	16,7	18,8	
	31	21,0	17,1		7,0		-5,5	-0,4		8,2		15,0		
	d	0,0	0,0	6,0	14,0	23,0	31,0	31,0	31,0	31,0	29,0	25,0	12,0	2,0
	θes	21,4	17,9	15,8	11,5	8,3	2,8	1,7	1,3	5,2	9,3	14,1	18,2	

2.62 SVRATKA

2.62.1 SVRATKA (Svratouch 733 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	0	151	25	31	30	31	117	268	268
θes	-4,5	-3,4	0,1	4,9	9,9	12,5	1,5	11,2	6,5	1,2	-2,5	3,8	2,5	2,5
D13	543	459	400	243	96	0	1 741	45	202	354	481	1 081	2 822	2 822
D17	667	571	524	363	220	0	2 345	145	326	474	605	1 549	3 894	3 894
D18	698	599	555	393	251	0	2 496	170	357	504	636	1 666	4 162	4 162
D19	729	627	586	423	282	0	2 647	195	388	534	667	1 783	4 430	4 430

2.62.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-0,289	-0,324	36,000	1,878	0,990	0,920	3,048	0,991	0,877	-0,417	1,080	0,366	1,360	1,289
	2008	0,156	-0,235	9,000	1,265	0,990	0,888	1,819	0,634	1,154	2,667	0,520	1,021	1,361	1,297
	2009	1,156	0,882	8,000	2,224	1,020	0,896	1,535	1,107	0,831	3,333	1,000	0,870	1,287	1,087
	2010	1,400	1,000	9,000	1,327	0,962	0,904	1,023	0,848	0,769	2,917	2,360	0,715	0,954	0,819
	2011	0,444	0,941	29,000	1,857	0,919	0,000	1,395	1,054	0,800	1,750	-0,040	0,986	1,132	1,132
	2012	-0,444	-1,971	41,000	0,898	1,081	0,960	3,382	1,009	1,323	3,167	-0,960	1,617	2,325	2,221
	2013	-0,689	-0,824	22,000	1,408	0,909	0,800	3,077	0,866	1,323	2,250	0,000	1,341	2,006	1,927
	2014	0,200	-0,176	54,000	1,714	0,909	0,960	2,988	1,136	1,318	3,694	0,066	1,442	2,066	1,955
	2015	0,211	0,500	25,226	1,276	1,083	1,173	2,007	0,000	0,000	0,000	0,000		1,586	

2.62.3 SVRATKA (Svratouch 733 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	10	146	15	30	31	31	107	263	253
θes	-0,9	0,6	5,4	8,4	9,0	12,0	4,4	12,7	8,6	4,4	-0,2	5,4	5,1	4,8
D13	431	347	236	139	104	13	1 257	4	133	266	408	811	2 077	2 067
D17	555	459	360	259	208	53	1 841	64	253	390	532	1 239	3 129	3 079
D18	586	487	391	289	234	63	1 987	79	283	421	563	1 346	3 392	3 332
D19	617	515	422	319	260	73	2 133	94	313	452	594	1 453	3 655	3 585

Teploty v jednotlivých oblastech

2.624 SVRATKA (Svratouch 733 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	28	24	13	145					0	158	145
θes	-1,0	-1,7	2,5	6,3	10,7	14,7	3,0						3,9	
D13	433	456	325	189	55	-22	1456	0	0	0	0	0	1 435	
D17	557	580	449	301	151	30	2 036	0	0	0	0	0	2 067	
D18	588	611	480	329	175	43	2 181	0	0	0	0	0	2 225	
D19	619	642	511	357	199	56	2 326	0	0	0	0	0	2 383	

2.625	Průměrné denní teploty SVRATKA (Svratouch 733 m.n.m)
-------	--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,0	16,7	10,8	12,5	8,7	-2,2	-0,3	-2,6	0,6	-0,6	6,8	16,6
	2	15,5	20,5	10,9	10,9	7,3	-2,8	0,6	-4,1	1,7	-1,7	6,8	18,5
	3	15,7	15,4	12,8	10,0	4,4	0,5	-1,5	-4,1	0,2	-0,9	7,4	21,2
	4	19,3	15,9	16,7	9,5	8,0	2,5	-2,2	-5,4	-0,2	0,3	14,0	14,4
	5	15,9	16,6	17,1	10,0	10,6	2,2	-2,2	-6,3	-1,0	-0,8	16,2	17,8
	6	20,4	15,4	15,2	9,8	8,0	2,6	-5,6	-7,3	0,5	-1,1	10,8	21,3
	7	23,0	18,6	16,7	9,5	8,2	0,6	-6,6	-6,1	1,6	2,2	10,7	19,4
	8	20,5	18,6	18,1	11,0	4,7	-1,2	-2,1	-5,6	3,2	2,7	12,2	15,2
	9	12,4	19,0	13,9	12,5	8,6	-3,3	3,0	-1,9	2,9	6,4	12,4	10,2
	10	11,6	20,5	11,8	12,2	8,9	-2,8	8,8	-0,2	4,7	9,0	9,8	11,9
	11	13,3	15,9	10,7	12,6	9,3	0,7	-1,4	-1,9	-0,3	11,0	10,3	16,7
	12	14,9	14,2	13,3	13,4	8,5	3,5	0,7	-1,2	-0,7	9,0	14,9	22,0
	13	16,1	14,3	14,2	12,9	7,3	3,6	4,2	-1,9	-1,1	5,9	11,1	18,7
	14	18,8	13,0	14,0	11,8	7,8	3,4	3,1	-0,7	-0,7	6,6	9,2	18,2
	15	19,2	12,4	15,0	10,5	6,9	3,0	-0,3	2,0	1,9	13,0	11,1	12,9
	16	20,5	11,3	14,8	11,1	5,7	2,6	1,3	-0,9	5,4	11,9	13,9	11,7
	17	20,4	12,4	14,1	10,0	5,3	0,0	0,1	-1,8	5,9	5,0	9,1	10,1
	18	22,4	14,6	13,3	10,1	5,2	5,1	-1,7	-2,2	4,0	1,5	13,3	12,5
	19	22,6	12,9	13,9	10,5	2,9	7,1	-2,0	-1,2	3,1	5,5	11,6	9,0
	20	23,3	12,1	14,9	11,3	1,4	0,7	-1,1	1,4	3,1	7,9	7,5	8,2
	21	18,9	11,3	12,9	10,0	0,7	0,5	-0,8	0,5	6,3	10,3	7,7	9,9
	22	19,6	13,7	6,5	3,3	0,8	3,6	2,1	-0,3	-0,9	8,3	9,8	11,1
	23	15,6	12,9	6,0	4,4	1,5	5,5	-0,2	0,8	1,5	10,7	10,5	9,2
	24	14,9	8,9	8,0	2,6	0,5	2,5	-4,7	1,5	6,0	10,1	10,6	10,2
	25	17,3	10,8	8,9	2,3	0,4	0,1	-3,0	0,6	8,7	14,1	13,3	13,4
	26	20,3	10,6	9,6	3,2	-0,7	-4,3	-3,6	0,1	7,4	11,6	8,3	16,6
	27	19,3	11,0	11,2	0,9	-2,4	-7,8	-2,0	1,3	3,0	14,3	6,5	14,7
	28	19,2	12,5	11,2	3,3	-1,9	-8,7	-2,4	-0,1	1,6	4,0	9,7	13,7
	29	18,0	15,6	10,3	1,8	-1,9	-8,3	-2,6		5,3	4,4	12,3	15,8
	30	17,9	14,2	15,0	4,3	-1,7	-8,7	-2,9		2,3	7,0	11,3	18,9
	31	15,6	12,5		7,3		-5,3	-4,2		2,2		13,4	
	d	0,0	0,0	15,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	24,0	13,0
	θes	17,9	14,3	12,7	8,6	4,4	-0,2	-1,0	-1,7	2,5	6,3	10,7	14,7

2.63 ŠUMPERK

2.63.1 ŠUMPERK (328 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
θ _{es}	-3,0	-1,9	2,3	7,8	11,9	0	2,5	12,1	8,1	-3,5	-0,6	2,9	2,7	2,7
D13	496	417	332	156	17	0	1 417	14	152	495	422	1 082	2 499	2 499
D17	620	529	456	276	77	0	1 957	74	276	615	546	1 510	3 467	3 467
D18	651	557	487	306	92	0	2 092	89	307	645	577	1 617	3 709	3 709
D19	682	585	518	336	107	0	2 227	104	338	675	608	1 724	3 951	3 951

2.63.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-1,033	-1,474	2,174	1,244	0,966		2,349	0,000	0,889	-0,486	2,333	0,869	1,688	1,688
	2008	-0,300	-1,000	1,217	1,038	0,924		1,802	0,818	1,012	-1,571	-2,000	2,023	1,909	1,909
	2009	1,533	0,421	1,391	1,436	0,966		1,216	0,983	0,901	-1,400	1,500	1,445	1,384	1,318
	2010	1,900	0,842	1,000	1,064	0,908		0,899	0,884	0,753	-1,714	9,000	1,285	1,085	1,085
	2011	0,800	1,263	1,348	1,321	0,765		0,838	1,058	0,790	-0,514	-1,333	1,164	0,990	0,990
	2012	-0,600	-3,316	2,000	0,885	0,899		2,093	0,942	1,111	-1,714	-5,167	2,350	2,227	2,227
	2013	-0,833	-0,474	0,087	0,910	0,941		1,534	0,851	1,111	-1,314	-2,333	2,060	1,912	1,793
	2014	-0,333	-1,211	2,609	1,090	0,908		2,053	1,202	1,181	-2,019	-2,785	2,287	2,150	2,150
	2015	-0,151	-0,137	1,760	1,045	1,059		1,722	0,000	0,000	0,000	0,000		1,827	

2.63.3 ŠUMPERK (328 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	20	20	0	130	9	23	29	31	92	222	222
θ _{es}	1,0	2,3	6,0	8,5	10,8	0,0	5,1	14,5	9,6	7,1	1,7	6,6	5,7	5,7
D13	372	300	217	90	44	0	1 023	-14	79	172	351	588	1 611	1 611
D17	496	412	341	170	124	0	1 543	22	171	288	475	956	2 499	2 499
D18	527	440	372	190	144	0	1 673	31	194	317	506	1 048	2 721	2 721
D19	558	468	403	210	164	0	1 803	40	217	346	537	1 140	2 943	2 943

Teploty v jednotlivých oblastech

2.63.4 ŠUMPERK (328 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	27	18	7	138					0	145	138
θes	0,5	0,3	4,0	8,2	12,6	16,2	4,3						4,9	
D13	389	395	278	131	7	-22	1 200	0	0	0	0	0	1 177	
D17	513	519	402	239	79	6	1 752	0	0	0	0	0	1 757	
D18	544	550	433	266	97	13	1 890	0	0	0	0	0	1 902	
D19	575	581	464	293	115	20	2 028	0	0	0	0	0	2 047	

2.63.5	Průměrné denní teploty ŠUMPERK (328 m.n.m)
--------	--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,2	19,8	14,7	14,7	7,6	-0,8	-2,5	-2,9	2,4	3,0	8,6	16,2
	2	17,2	22,3	14,6	13,6	8,1	-1,6	1,2	-3,0	3,7	0,6	9,3	18,3
	3	16,3	18,2	17,8	10,8	8,2	1,7	1,7	-3,5	1,7	2,2	10,2	21,8
	4	21,0	20,2	17,0	9,7	11,6	2,5	1,8	-4,2	1,6	1,5	12,7	17,3
	5	18,9	19,4	17,5	10,5	13,4	4,7	-4,6	-3,0	-0,1	1,2	17,9	16,9
	6	21,3	18,4	17,2	12,3	11,5	5,0	-8,6	-4,6	2,6	1,6	13,7	20,4
	7	22,9	18,4	17,4	12,7	11,1	4,6	-5,7	-5,2	2,6	4,3	11,6	21,4
	8	24,4	19,5	17,2	14,3	7,9	0,7	-3,7	-1,9	2,8	6,8	12,1	18,3
	9	16,2	20,9	17,9	14,6	11,7	-1,5	4,1	0,4	1,8	7,9	14,7	13,9
	10	14,3	21,1	15,1	13,4	12,4	-2,8	9,8	2,8	3,5	8,9	13,3	16,0
	11	17,3	19,3	13,6	13,5	13,3	-0,1	2,3	2,0	3,5	12,8	11,5	17,7
	12	16,1	15,7	16,3	13,7	10,1	4,1	2,0	1,8	3,5	9,7	14,1	22,4
	13	17,8	17,1	16,0	15,0	7,5	1,5	1,3	-1,2	2,8	8,0	12,9	21,6
	14	18,8	14,3	16,8	12,1	4,9	3,1	0,9	0,8	2,8	7,9	9,9	19,2
	15	21,3	14,5	16,5	10,6	10,6	4,7	1,9	2,7	6,5	11,4	11,3	15,8
	16	21,0	13,1	15,1	11,2	9,1	5,1	4,4	-1,1	6,3	14,5	14,7	13,8
	17	23,1	13,7	14,6	12,1	8,6	2,8	3,7	0,1	8,3	8,8	11,6	11,6
	18	20,8	16,6	13,7	11,0	8,7	4,9	1,7	0,7	3,4	3,4	12,9	14,5
	19	22,4	14,1	14,9	8,8	6,6	10,1	0,9	0,1	2,7	4,9	15,0	12,2
	20	26,7	14,0	17,0	11,9	5,1	4,0	2,2	-1,0	1,7	11,3	11,1	11,2
	21	22,2	12,2	16,5	10,2	4,6	4,0	2,4	0,4	3,8	13,0	11,4	11,6
	22	24,0	12,4	10,2	6,8	4,1	7,2	4,7	3,0	1,9	10,8	12,3	13,1
	23	19,5	14,9	7,8	7,2	4,9	8,5	2,7	3,1	1,7	11,1	13,7	11,6
	24	17,1	11,0	9,3	3,5	3,7	5,7	-0,7	4,7	7,6	11,6	13,0	12,5
	25	19,0	11,3	11,7	4,5	3,4	4,2	0,2	4,5	10,1	13,9	15,8	14,0
	26	20,9	12,5	12,2	4,5	1,9	-1,2	-3,0	4,2	10,0	11,2	12,5	17,7
	27	22,1	11,5	12,3	0,6	1,6	-4,9	-2,4	3,9	6,1	16,6	10,6	16,8
	28	22,0	12,2	10,5	0,8	1,7	-6,8	-2,0	3,7	5,5	9,3	9,4	16,5
	29	21,6	15,3	10,9	3,9	-0,2	-4,9	-0,4		4,5	7,1	13,6	15,4
	30	20,9	16,2	13,9	4,0	-1,7	-6,7	0,3		6,0	9,2	15,1	16,7
	31	19,4	15,0		4,1		-6,0	-2,6		4,2		14,1	
	d	0,0	0,0	9,0	23,0	29,0	31,0	31,0	31,0	31,0	27,0	18,0	7,0
	θes	20,0	16,0	14,5	9,6	7,1	1,7	0,5	0,3	4,0	8,2	12,6	16,2

2.64 TÁBOR

2.64.1 TÁBOR (461 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	19		139	19	31	30	31	111	250	250
θ _{es}	-2,9	-1,4	2,5	6,9	12,6		2,8	12,6	7,4	2,3	-1,2	4,5	3,6	3,6
D13	493	403	326	183	8	0	1 412	8	174	321	440	942	2 355	2 355
D17	617	515	450	303	84	0	1 968	84	298	441	564	1 386	3 355	3 355
D18	648	543	481	333	103	0	2 107	103	329	471	595	1 497	3 605	3 605
D19	679	571	512	363	122	0	2 246	122	360	501	626	1 608	3 855	3 855

2.64.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	1,095	-1,490	1,474	1,235	0,988		0,984	0,931	1,205	1,875	0,086	1,169	1,098	1,098
	2001	0,800	-0,102	1,524	0,960	1,070		0,982	0,858	1,478	0,580	2,911	0,881	1,043	0,928
	2002	0,655	-2,357	1,480	1,101	0,000		1,104	0,742	0,872	1,783	1,917	0,869	0,981	0,981
	2003	0,862	3,357	1,440	0,843	0,948		0,472	0,905	0,649	1,739	1,333	0,809	0,671	0,671
	2004	1,517	-0,214	0,800	1,232	0,833		1,107	0,825	1,135	1,217	1,167	0,947	1,058	1,011
	2005	0,310	3,143	0,360	1,290	0,714		0,727	0,849	1,189	0,565	1,667	0,850	0,835	0,795
	2006	2,138	2,500	-0,080	1,159	0,913		0,188	0,000	1,270	2,435	-1,333	1,177	0,788	0,681
	2007	-1,000	-2,286	2,040	1,362	0,937		1,979	0,000	0,838	0,478	0,833	0,416	1,140	1,140
	2008	-0,310	-1,500	1,280	1,188	0,937		1,588	0,746	1,095	1,783	-0,417	1,144	1,341	1,341
	2009	1,483	0,857	1,320	1,638	0,905		0,836	1,024	0,824	2,304	1,000	0,831	0,886	0,829
	2010	1,621	1,357	0,680	1,058	0,841		0,648	0,841	0,838	2,000	4,417	0,817	0,806	0,753
	2011	0,448	1,571	1,560	1,478	0,865		1,089	1,008	0,905	1,043	-1,667	0,896	0,976	0,976
	2012	-0,034	-3,786	2,240	0,913	0,873		1,669	0,937	1,243	2,000	-1,250	1,397	1,530	1,530
	2013	-0,552	-1,000	0,080	0,913	0,825		1,181	0,889	1,243	1,783	-1,000	1,325	1,356	1,274
	2014	-0,241	-1,429	2,680	1,406	0,841		1,943	1,140	1,393	2,697	-1,728	1,530	1,703	1,703
	2015	-0,382	-0,071	1,772	1,190	1,046		1,562	0,000	0,000	0,000	0,000		1,432	

2.64.3 TÁBOR (461 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	0	136	12	24	31	31	98	234	234
θ _{es}	0,7	2,0	6,7	9,7	10,6	0,0	5,5	14,4	10,3	6,2	2,1	6,9	6,1	6,1
D13	381	308	195	83	50	0	1 018	-16	65	211	339	598	1 615	1 615
D17	505	420	319	183	134	0	1 562	32	161	335	463	990	2 551	2 551
D18	536	448	350	208	155	0	1 698	44	185	366	494	1 088	2 785	2 785
D19	567	476	381	233	176	0	1 834	56	209	397	525	1 186	3 019	3 019

Teploty v jednotlivých oblastech

2.64.4 TÁBOR (461 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	26	16	8	135					0	143	135
θes	1,1	0,1	4,4	8,2	13,2	16,8	4,4						5,1	
D13	369	400	266	125	-3	-31	1 156	0	0	0	0	0	1 125	
D17	493	524	390	229	61	1	1 696	0	0	0	0	0	1 697	
D18	524	555	421	255	77	9	1 831	0	0	0	0	0	1 840	
D19	555	586	452	281	93	17	1 966	0	0	0	0	0	1 983	

2.64.5	Průměrné denní teploty TÁBOR (461 m.n.m)
--------	--

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	14,9	19,2	12,6	14,8	7,4	1,6	1,1	-0,5	1,8	1,9	8,9	18,5	
	2	15,4	23,7	12,9	12,2	7,6	0,5	1,6	-2,3	2,8	0,9	8,8	19,9	
	3	17,0	19,8	14,0	11,5	7,1	2,4	0,5	-2,5	2,6	2,2	11,3	21,8	
	4	21,8	16,3	18,2	11,8	8,0	5,0	0,4	-3,5	3,0	1,9	16,8	18,3	
	5	21,2	16,7	19,1	12,0	9,7	3,6	0,1	-3,2	0,3	1,9	19,5	20,7	
	6	23,3	17,8	17,9	11,1	8,5	3,8	-2,2	-4,1	2,9	0,9	11,7	23,4	
	7	21,4	18,3	18,2	11,3	8,4	2,7	-2,9	-3,8	3,0	3,8	11,9	21,1	
	8	20,2	19,4	18,8	12,8	6,1	0,4	0,7	-2,7	5,3	6,0	14,0	17,8	
	9	14,1	21,5	16,6	15,3	8,3	-1,5	5,8	0,0	3,3	9,0	13,3	12,0	
	10	13,9	23,0	14,6	14,6	9,9	-1,4	11,5	2,0	4,5	10,5	12,9	15,4	
	11	15,1	16,9	12,9	14,0	10,1	3,1	2,5	1,0	3,2	11,8	13,0	18,4	
	12	17,1	16,6	13,1	14,5	10,9	3,7	4,0	0,9	2,4	10,9	18,2	22,8	
	13	17,0	15,4	14,3	15,6	9,3	5,4	3,6	-0,1	1,7	7,9	14,9	21,3	
	14	19,3	14,7	16,0	12,9	9,8	5,6	3,4	0,5	1,4	9,3	12,5	19,1	
	15	21,4	13,5	16,3	10,8	10,4	4,6	1,2	2,6	4,7	13,6	12,4	15,2	
	16	19,9	13,4	15,9	13,4	7,8	4,6	1,2	2,9	7,8	14,1	15,2	14,7	
	17	19,2	13,8	16,2	11,6	7,7	2,3	1,1	0,4	7,9	7,6	12,6	12,1	
	18	21,6	14,4	15,2	10,2	6,0	7,7	0,8	-0,4	6,8	4,4	16,3	14,7	
	19	24,1	15,6	15,9	10,1	4,7	9,4	0,3	-0,1	4,1	6,6	13,4	11,3	
	20	26,9	14,8	15,3	12,4	4,7	3,5	0,8	2,4	3,5	10,1	8,8	10,3	
	21	21,2	13,0	15,7	11,1	4,0	3,6	0,8	2,0	6,8	12,3	10,2	12,3	
	22	21,6	15,1	10,1	5,4	1,9	6,4	3,5	0,5	2,9	10,0	12,3	13,9	
	23	20,0	14,9	8,6	8,6	4,1	8,0	0,2	2,3	3,7	10,4	12,8	11,4	
	24	18,1	11,1	9,6	4,8	3,8	4,9	-0,9	3,4	6,1	11,3	13,4	12,8	
	25	19,5	12,5	11,0	5,3	3,5	2,9	0,0	2,3	9,7	14,6	14,2	15,4	
	26	22,3	13,4	11,9	5,2	2,0	-1,3	-0,5	1,1	9,8	13,8	11,5	18,0	
	27	22,4	12,4	12,5	5,3	0,8	-4,9	0,2	0,4	5,7	16,3	9,5	16,6	
	28	19,1	13,0	11,9	3,5	0,5	-6,7	-0,3	1,3	3,4	5,7	12,8	16,4	
	29	20,5	15,8	11,0	3,1	1,5	-6,4	0,2		6,8	7,8	15,1	18,4	
	30	21,1	17,1	14,8	6,6	1,6	-6,2	-2,1		4,1	8,8	13,3	20,7	
	31	17,4	13,3		7,7		-3,0	-2,3		5,3		16,9		
	d	0,0	0,0	12,0	24,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	16,0	8,0	
	θes	19,6	16,0	14,4	10,3	6,2	2,1	1,1	0,1	4,4	8,2	13,2	16,8	

2.65 TELČ

2.65.1 TELČ (Kostelní Myslová 569 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	20	31	30	31	112	257	257
θes	-3,7	-2,5	1,3	6,7	11,1	0	2,3	11,6	6,9	2,2	-1,8	4,1	3,1	3,1
D13	518	434	363	189	48	0	1551	28	189	324	459	1000	2 551	2 551
D17	642	546	487	309	148	0	2 131	108	313	444	583	1 448	3 579	3 579
D18	673	574	518	339	173	0	2 276	128	344	474	614	1 560	3 836	3 836
D19	704	602	549	369	198	0	2 421	148	375	504	645	1 672	4 093	4 093

2.65.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-0,703	-0,800	3,538	1,343	0,973		2,157	1,086	0,797	0,182	1,000	0,433	1,174	1,174
	2008	-0,081	-0,680	1,923	1,149	0,973		1,696	0,759	1,159	1,773	0,222	1,159	1,444	1,390
	2009	1,216	0,680	1,846	1,731	0,964		1,155	0,000	0,797	2,091	0,944	0,644	0,922	0,861
	2010	1,378	1,040	1,462	1,015	0,910		0,643	0,845	0,826	2,091	2,778	0,780	0,794	0,732
	2011	0,459	0,880	2,923	1,418	0,856		1,167	1,060	0,870	0,818	-0,556	0,807	0,957	0,957
	2012	-0,243	-2,240	4,077	0,925	0,973		2,125	1,052	1,261	1,955	-1,167	1,552	1,861	1,811
	2013	-0,568	-0,680	0,385	1,060	0,910		1,652	0,862	1,261	1,591	-0,167	1,280	1,528	1,445
	2014	0,108	-0,440	5,000	1,433	0,946		2,321	1,169	1,399	2,400	-0,513	1,498	1,932	1,839
	2015	-0,119	0,226	2,806	1,153	1,095		1,727	0,000	0,000	0,000	0,000	1,538		

2.65.3 TELČ (Kostelní Myslová 569 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	10	146	13	25	31	31	100	256	246
θes	-0,4	1,1	6,5	9,6	10,5	13,0	5,3	13,6	9,7	5,3	0,9	6,1	5,9	5,7
D13	415	333	205	103	66	0	1 122	-7	84	239	374	690	1 807	1 807
D17	539	445	326	223	170	40	1 703	45	184	363	498	1 090	2 831	2 791
D18	570	473	357	253	196	50	1 849	58	209	394	529	1 190	3 087	3 037
D19	601	501	388	283	222	60	1 995	71	234	425	560	1 290	3 343	3 283

Teploty v jednotlivých oblastech

2.65.4 TELČ (Kostelní Myslová 569 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	26	20	9	139					0	148	139
θes	0,4	-0,6	3,6	7,7	12,2	16,3	4,0						4,7	
D13	389	420	290	137	17	-29	1 254	0	0	0	0	0	1 224	
D17	513	544	414	241	97	7	1 810	0	0	0	0	0	1 816	
D18	544	575	445	267	117	16	1 949	0	0	0	0	0	1 964	
D19	575	606	476	293	137	25	2 088	0	0	0	0	0	2 112	

2.65.5	Průměrné denní teploty TELČ (Kostelní Myslová 569 m.n.m)
--------	--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,6	17,7	11,8	13,5	8,7	-0,4	0,7	-1,3	0,8	0,9	8,3	17,6
	2	16,0	21,9	12,0	12,6	5,4	-1,0	1,3	-2,8	2,5	0,1	8,6	20,5
	3	17,5	19,2	13,7	11,6	5,0	1,0	-0,1	-2,3	1,7	0,3	8,3	22,5
	4	20,3	16,6	18,1	10,3	7,8	3,2	-0,7	-3,5	1,4	0,8	15,8	18,0
	5	18,3	17,3	18,4	11,0	11,7	3,0	-1,0	-4,8	0,0	0,9	17,7	19,0
	6	22,2	17,6	17,2	10,4	7,9	3,4	-3,3	-5,5	2,5	0,2	11,7	21,9
	7	22,8	19,2	16,9	10,8	8,5	2,1	-5,6	-3,9	2,6	4,0	11,7	21,0
	8	20,1	20,5	18,2	11,8	6,8	-0,1	-2,4	-3,5	3,7	4,8	13,3	19,1
	9	13,9	20,1	16,1	12,7	8,4	-2,2	4,8	-1,0	3,2	7,7	12,7	12,2
	10	13,4	22,0	13,0	13,8	9,6	-1,8	11,2	1,5	4,8	10,6	11,9	14,8
	11	15,5	16,5	11,6	13,3	10,0	2,5	1,7	0,0	1,5	12,2	12,3	18,2
	12	16,5	14,7	12,6	13,8	9,3	3,6	2,5	0,1	1,7	10,4	15,9	20,4
	13	16,5	14,6	13,2	13,3	8,7	3,6	4,2	-1,5	0,7	6,6	14,8	18,7
	14	19,0	14,9	15,2	12,8	8,5	1,7	4,8	0,1	0,6	9,4	11,7	18,3
	15	21,3	14,0	15,5	11,0	8,3	1,6	0,5	1,6	3,4	15,0	11,0	14,9
	16	21,0	12,8	15,2	12,3	7,2	2,1	1,5	1,0	6,1	15,9	15,4	13,7
	17	20,6	13,7	14,8	11,1	6,0	1,6	0,6	-0,9	5,8	6,8	11,8	11,2
	18	22,8	15,1	14,1	11,6	4,6	7,0	-0,1	-1,1	4,0	3,3	15,0	13,5
	19	23,9	13,6	14,3	10,1	4,1	8,6	-1,0	-0,7	4,2	6,8	12,0	10,9
	20	25,3	12,6	15,6	13,3	3,9	2,4	-0,2	0,8	4,1	9,0	8,3	9,7
	21	22,3	12,2	15,1	11,0	2,8	2,5	0,5	0,6	6,4	11,6	9,1	11,5
	22	19,5	14,9	9,3	4,3	2,2	5,8	2,8	0,4	2,2	11,6	11,1	12,9
	23	19,2	12,8	7,2	7,2	2,8	7,5	0,9	1,5	2,8	9,2	10,4	12,0
	24	17,7	11,5	8,5	5,9	1,3	4,3	-1,1	2,9	7,1	10,8	10,7	12,3
	25	18,1	12,7	10,3	4,5	1,9	2,1	-1,1	2,2	9,2	13,9	14,4	15,0
	26	21,0	13,1	10,9	5,6	0,4	-2,8	-1,8	1,5	8,5	13,5	10,4	19,0
	27	20,6	11,6	12,0	3,6	-0,9	-6,0	-0,5	2,4	5,1	15,2	8,7	16,1
	28	19,7	13,0	11,6	3,1	-1,2	-7,5	-1,2	0,4	2,7	5,7	11,2	16,5
	29	19,2	15,5	10,1	1,9	-0,6	-7,0	-0,3		6,2	6,6	13,9	16,8
	30	18,9	16,0	14,4	4,5	-0,7	-7,1	-1,8		3,5	8,0	13,5	19,9
	31	17,3	13,5		6,5		-5,1	-2,1		4,1		15,1	
	d	0,0	0,0	13,0	25,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	20,0	9,0
	θes	19,2	15,5	13,6	9,7	5,3	0,9	0,4	-0,6	3,6	7,7	12,2	16,3

2.66 TEPLICE

2.66.1 TEPLICE (225 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237
θ _{es}	-1,9	-0,9	3,0	8,3	12,1	0	3,3	11,8	8,2	3,7	-0,2	4,7	3,9	3,9
D13	462	389	310	141	14	0	1 316	12	149	279	409	849	2 165	2 165
D17	586	501	434	261	74	0	1 856	52	273	399	533	1 257	3 113	3 113
D18	617	529	465	291	89	0	1 991	62	304	429	564	1 359	3 350	3 350
D19	648	557	496	321	104	0	2 126	72	335	459	595	1 461	3 587	3 587

2.66.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-2,579	-4,889	2,300	1,253	0,000		1,887	0,000	0,866	0,919	-4,000	0,765	1,288	1,288
	2008	-1,421	-5,222	1,600	1,108	0,000		1,639	0,881	1,061	1,405	-9,500	1,280	1,459	1,459
	2009	1,421	-1,333	1,767	1,506	1,041		1,019	0,000	1,037	1,676	1,500	1,023	1,031	1,031
	2010	1,789	0,889	1,467	1,072	0,942		1,045	0,932	0,890	1,514	22,500	0,839	0,939	0,939
	2011	0,053	0,778	1,833	1,229	0,603		1,125	0,000	0,976	1,054	-16,500	1,050	1,083	1,083
	2012	-1,158	-2,778	2,433	0,952	1,041		1,600	1,000	1,195	1,459	-5,000	1,225	1,451	1,407
	2013	-0,211	0,000	0,000	0,855	0,959		0,829	0,847	1,195	1,324	-9,500	1,278	1,077	1,077
	2014	-0,316	-2,667	2,600	1,157	0,802		1,519	1,324	1,367	1,934	-15,468	1,545	1,534	1,534
	2015	-1,258	-1,484	1,924	1,180	1,178		1,615	0,000	0,000	0,000	0,000		1,454	

2.66.3 TEPLICE (225 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	15	10	0	115	6	20	31	31	88	203	203
θ _{es}	0,6	2,4	7,8	9,6	9,7	0,0	4,9	15,6	11,2	7,2	3,1	7,2	5,9	5,9
D13	384	297	161	52	33	0	927	-16	36	181	307	508	1 435	1 435
D17	508	409	285	112	73	0	1 387	8	116	305	431	860	2 247	2 247
D18	539	437	316	127	83	0	1 502	14	136	336	462	948	2 450	2 450
D19	570	465	347	142	93	0	1 617	20	156	367	493	1 036	2 653	2 653

Teploty v jednotlivých oblastech

2.66.4 TEPLICE (225 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	23	10	4	126					0	130	126
θes	2,4	1,3	5,8	9,8	14,3	17,2	5,3						5,6	
D13	329	362	224	74	-13	-17	976	0	0	0	0	0	959	
D17	453	486	348	166	27	-1	1480	0	0	0	0	0	1 479	
D18	484	517	379	189	37	3	1606	0	0	0	0	0	1 609	
D19	515	548	410	212	47	7	1732	0	0	0	0	0	1 739	

2.66.5	Průměrné denní teploty TEPLICE (225 m.n.m)
--------	--

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	15,4	20,6	14,8	15,0	9,1	0,8	1,2	0,7	1,3	3,0	11,1	15,8	
	2	17,8	23,4	14,0	14,3	8,7	-0,5	3,2	-0,2	4,8	2,6	11,2	19,2	
	3	20,1	21,7	16,6	12,3	7,5	2,6	2,7	-0,3	5,5	3,8	12,7	20,9	
	4	23,3	17,6	17,7	10,1	8,9	6,7	3,5	-2,1	2,9	4,5	15,6	18,0	
	5	20,0	18,9	19,3	12,8	10,8	5,2	2,3	-2,6	4,2	4,8	18,7	20,8	
	6	24,1	19,5	19,7	12,4	9,3	5,3	0,7	-2,9	4,8	3,5	14,2	25,2	
	7	24,6	19,8	18,4	12,2	9,1	3,0	-1,3	-0,5	5,4	7,0	12,6	16,9	
	8	20,9	20,7	18,2	13,3	7,8	0,6	1,8	0,2	6,4	7,6	14,3	14,6	
	9	16,3	23,2	15,8	14,7	7,3	-3,0	8,0	3,9	6,0	9,5	13,9	12,1	
	10	14,1	23,5	14,5	14,3	9,5	0,2	10,5	4,9	8,2	11,2	13,5	15,9	
	11	16,9	18,7	14,9	15,4	11,3	3,0	3,5	3,5	4,6	14,6	13,9	17,4	
	12	17,3	18,1	16,2	13,5	11,7	6,9	6,0	0,4	3,4	11,3	18,2	22,5	
	13	18,0	17,1	18,0	14,3	10,5	7,1	6,1	0,8	3,6	9,0	15,1	20,8	
	14	19,1	17,3	16,6	13,9	12,0	5,6	5,5	0,6	3,4	11,6	10,8	20,6	
	15	20,5	14,3	18,2	12,3	11,1	6,6	0,8	4,9	5,9	17,1	13,5	16,5	
	16	21,9	16,0	18,0	12,6	9,9	4,5	3,1	3,2	8,9	14,2	14,9	15,1	
	17	22,9	17,4	17,8	13,2	7,8	3,5	3,2	1,2	9,6	8,9	12,1	16,2	
	18	23,6	15,7	17,7	12,1	8,0	7,4	1,0	2,5	6,5	6,2	15,5	15,4	
	19	24,8	15,9	17,8	11,8	5,5	9,7	1,9	-0,8	6,0	8,9	16,8	13,6	
	20	26,3	15,1	17,6	13,6	5,1	4,9	0,3	1,6	5,3	12,4	11,5	12,7	
	21	23,0	15,2	15,1	11,5	4,8	5,5	0,4	1,3	5,7	15,0	12,9	14,6	
	22	24,5	14,9	10,8	8,1	4,6	8,9	2,0	2,0	1,1	9,1	13,9	13,5	
	23	21,9	15,4	9,3	10,3	4,0	10,8	0,7	2,7	3,6	12,7	16,3	12,4	
	24	19,2	12,7	9,6	6,3	5,2	7,0	-0,5	4,5	7,7	14,0	15,2	13,1	
	25	20,7	14,5	12,6	6,7	3,5	4,5	1,1	2,3	11,8	15,7	16,8	15,9	
	26	23,1	12,9	15,0	9,1	1,7	-0,9	1,2	1,5	8,8	15,0	12,4	19,3	
	27	22,1	15,4	14,1	7,2	2,7	-4,3	2,8	1,4	7,4	15,1	11,3	18,0	
	28	21,6	14,9	12,7	4,0	2,2	-5,7	3,2	2,7	5,7	5,9	15,2	18,6	
	29	21,4	16,2	13,1	3,8	2,6	-3,5	1,8		7,8	9,1	17,3	19,3	
	30	21,5	15,9	14,5	7,6	2,5	-4,0	-1,1		6,3	10,5	14,2	21,2	
	31	19,5	14,5		8,9		-2,5	-1,5		6,3		16,4		
	d	0,0	0,0	6,0	20,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	23,0	10,0	4,0
	θes	20,9	17,3	15,6	11,2	7,2	3,1	2,4	1,3	5,8	9,8	14,3	17,2	

2.67 TRUTNOV

2.67.1 TRUTNOV (Úpice Hvězdárna 413 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	20	31	30	31	112	257	257
θes	-3,1	-2,3	-5,2	6,6	11,4	0	1,1	11,7	7,6	3,0	-0,8	4,8	2,7	2,7
D13	499	428	564	192	40	0	1 724	26	167	300	428	921	2 645	2 645
D17	623	540	688	312	140	0	2 304	106	291	420	552	1 369	3 673	3 673
D18	654	568	719	342	165	0	2 449	126	322	450	583	1 481	3 930	3 930
D19	685	596	750	372	190	0	2 594	146	353	480	614	1 593	4 187	4 187

2.67.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-0,839	-0,870	-0,885	1,470	1,000		4,936	1,060	0,908	0,367	1,625	0,580	1,607	1,607
	2008	-0,258	-0,870	-0,423	1,091	1,000		3,984	0,778	0,974	1,467	-1,000	1,062	1,820	1,757
	2009	1,548	0,522	-0,596	1,697	1,026		2,904	1,026	0,882	1,667	3,125	0,734	1,293	1,235
	2010	1,742	0,870	-0,346	1,015	0,956		1,806	0,880	0,763	1,633	6,750	0,746	1,002	1,002
	2011	0,645	1,087	-0,615	1,439	0,886		2,463	1,060	0,829	0,800	-1,625	0,949	1,302	1,302
	2012	-0,484	-2,565	-0,846	0,879	1,035		4,634	0,906	1,184	1,667	-2,625	1,320	2,147	2,100
	2013	-0,806	-0,565	-0,327	1,121	0,895		3,843	0,838	1,184	1,367	-1,625	1,194	1,911	1,811
	2014	-0,032	-0,913	-1,135	1,439	0,868		4,847	1,203	1,279	2,091	-1,464	1,352	2,149	2,149
	2015	-0,193	0,045	-0,732	1,118	1,062		3,629	0,000	0,000	0,000	0,000		1,801	

2.67.3 TRUTNOV (Úpice Hvězdárna 413 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	0	146	12	24	31	31	98	244	244
θes	0,1	2,1	5,9	9,5	9,9	0,0	5,4	14,1	9,7	6,3	1,2	6,5	5,8	5,8
D13	400	305	220	104	62	0	1 091	-13	79	209	367	641	1 752	1 752
D17	524	417	344	224	142	0	1 651	35	175	333	491	1 033	2 728	2 728
D18	555	445	375	254	162	0	1 791	47	199	364	522	1 131	2 972	2 972
D19	586	473	406	284	182	0	1 931	59	223	395	553	1 229	3 216	3 216

Teploty v jednotlivých oblastech

2.67.4 TRUTNOV (Úpice Hvězdárna 413 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	29	18	11	140					0	151	140
θes	0,6	-0,1	3,8	7,4	12,1	15,6	4,0						4,9	
D13	385	406	285	163	16	-28	1 255	0	0	0	0	0	1 226	
D17	509	530	409	279	88	16	1 815	0	0	0	0	0	1 830	
D18	540	561	440	308	106	27	1 955	0	0	0	0	0	1 981	
D19	571	592	471	337	124	38	2 095	0	0	0	0	0	2 132	

2.67.5	Průměrné denní teploty TRUTNOV (Úpice Hvězdárna 413 m.n.m)
--------	--

rok	2014						2015						
	měsíc	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,3	19,1	13,4	14,1	7,7	-3,4	-1,2	-2,6	2,0	1,6	8,2	17,0
	2	16,4	23,4	12,5	12,6	8,4	-2,5	0,8	-1,9	3,6	0,3	8,5	18,6
	3	17,5	17,7	15,2	11,5	7,3	1,5	0,6	-1,7	2,3	1,2	10,6	22,2
	4	21,1	17,5	17,8	11,2	10,6	2,6	0,5	-3,9	2,1	1,8	14,3	16,7
	5	20,0	17,0	18,0	10,1	12,7	4,2	-0,2	-3,9	0,9	0,6	18,1	18,7
	6	20,9	17,9	17,5	11,6	9,5	3,9	-5,7	-3,6	2,7	0,5	13,0	21,7
	7	25,2	20,1	17,1	11,8	8,5	2,8	-4,6	-3,3	2,8	5,3	10,4	18,7
	8	21,5	18,5	17,4	13,8	5,7	0,1	-1,3	-2,5	5,1	5,6	12,5	15,0
	9	15,0	20,4	14,5	13,9	9,5	-2,0	3,2	-1,5	2,6	7,1	12,7	10,7
	10	14,2	20,8	12,5	14,2	10,5	-3,3	8,3	1,0	3,3	7,6	11,5	13,9
	11	18,4	17,6	12,7	15,0	12,4	1,4	0,4	1,1	2,8	12,1	11,1	17,4
	12	15,4	16,5	15,5	13,5	11,9	4,3	2,4	1,2	2,9	9,9	15,4	20,5
	13	17,0	16,0	16,3	13,4	8,3	6,8	4,2	0,3	1,7	6,4	12,5	21,3
	14	18,9	14,0	16,6	11,7	7,3	4,3	4,4	1,4	1,5	8,5	10,2	20,1
	15	19,4	14,0	17,2	9,8	10,2	4,4	1,8	2,3	5,0	12,7	10,6	13,8
	16	22,0	13,7	15,5	11,6	8,3	3,8	3,6	-1,6	7,4	11,0	14,1	12,9
	17	22,0	14,8	15,6	11,6	8,1	1,9	2,0	1,1	7,9	7,5	10,4	12,9
	18	21,9	15,4	14,3	9,5	6,2	5,8	0,8	0,5	5,2	2,1	13,7	12,8
	19	23,3	14,0	16,2	8,8	4,9	8,2	0,0	-2,1	3,7	5,4	14,4	11,0
	20	24,4	12,5	15,8	11,3	3,9	2,0	0,7	-1,1	1,8	10,6	8,6	9,9
	21	21,9	11,8	15,5	9,6	4,0	2,5	0,7	1,6	5,8	11,5	11,2	11,9
	22	23,0	14,2	9,2	6,1	3,2	5,7	3,4	1,3	-1,2	9,0	11,5	12,4
	23	19,3	14,2	7,9	6,2	4,2	7,4	0,5	2,3	0,4	11,8	13,5	10,9
	24	16,7	12,4	8,8	5,4	3,3	4,5	-2,2	2,6	4,9	11,1	13,4	10,8
	25	18,4	11,3	10,6	4,4	3,3	1,6	-0,3	2,7	9,3	14,4	14,4	15,0
	26	21,9	11,8	11,9	6,2	1,0	-1,9	-1,3	2,8	10,1	11,2	11,1	17,3
	27	22,7	12,3	11,4	4,6	1,0	-5,4	0,1	3,3	5,4	14,2	9,3	16,2
	28	21,5	11,9	9,4	1,9	0,3	-7,6	-0,3	1,3	3,1	6,3	10,2	15,5
	29	21,1	15,0	12,0	3,9	-2,2	-5,6	-0,4		5,6	7,1	13,6	14,7
	30	22,3	16,2	13,8	4,4	-1,8	-7,0	-0,8		3,8	7,0	13,0	17,1
	31	19,2	13,3		7,6		-4,7	-1,6		3,5		13,3	
	d	0,0	0,0	12,0	24,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	29,0	18,0	11,0
	θes	19,8	15,7	14,1	9,7	6,3	1,2	0,6	-0,1	3,8	7,4	12,1	15,6

2.68 TŘEBÍČ

2.68.1 TŘEBÍČ (Dukovany 400 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII
d	31	28	31	30	25	0	145	26	31	30	31	118
θes	-4,0	-2,5	1,4	6,0	11,6	0	2,2	12,0	6,7	1,2	-2,1	4,2
D13	527	434	360	210	35	0	1566	26	195	354	468	1043
D17	651	546	484	330	135	0	2 146	130	319	474	592	1 515
D18	682	574	515	360	160	0	2 291	156	350	504	623	1 633
D19	713	602	546	390	185	0	2 436	182	381	534	654	1 751

ROK	
VÝPOČET	ČSN

263	263
3,1	3,1
2 609	2 609
3 661	3 661
3 924	3 924
4 187	4 187

2.68.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII
ROK	2000	0,674	-0,934	2,638	1,484	1,126		1,332	0,988	1,454	5,286	-0,375	1,412
	2001	0,286	-0,327	3,097	1,266	1,216		1,447	0,980	1,693	1,592	1,831	1,007
	2002	0,275	-1,400	3,571	1,394	0,000		1,778	0,894	1,039	4,500	1,381	1,079
	2003	0,525	1,280	3,357	1,203	1,121		0,895	1,017	0,925	4,417	0,095	1,101
	2004	0,875	-0,360	2,214	1,550	0,914		1,404	0,925	1,522	3,500	0,143	1,283
	2005	-0,050	1,200	1,643	1,733	0,879		1,542	1,025	1,507	2,250	0,429	1,154
	2006	1,175	0,960	0,857	1,483	1,043		0,648	0,000	1,627	5,083	-0,952	1,461
	2007	-0,800	-1,240	4,286	1,717	1,052		2,764	0,000	1,000	1,500	0,476	0,545
	2008	-0,250	-1,000	2,643	1,500	1,052		2,249	0,850	1,343	4,417	-0,333	1,425
	2009	0,875	0,280	2,357	2,050	1,026		1,310	0,000	0,985	4,167	0,429	0,812
	2010	1,100	0,560	2,500	1,300	0,974		1,190	0,925	0,940	4,500	1,952	0,971
	2011	-0,250	-0,560	3,429	1,733	-0,595		1,411	1,083	0,970	1,333	-0,571	0,835
	2012	-0,100	-1,920	4,071	1,183	1,026	VI	2,252	1,008	1,373	4,083	-1,100	1,487
	2013	-0,500	-0,360	0,071	1,050	0,948		1,550	0,883	1,373	3,500	-0,524	1,412
	2014	-0,125	-0,920	5,357	1,517	0,897		2,362	1,218	1,560	5,317	-0,788	1,569
	2015	-0,294	-0,267	3,426	1,470	1,125		2,193	0,000	0,000	0,000	0,000	

ROK	
VÝPOČET	ČSN

1,410	1,374
1,242	1,184
1,361	1,361
1,029	1,029
1,323	1,323
1,346	1,298
1,135	1,080
1,468	1,468
1,751	1,751
1,071	1,003
1,120	1,060
1,060	1,060
1,789	1,789
1,559	1,476
1,871	1,871
1,687	

2.68.3 TŘEBÍČ (Dukovany 400 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII
d	31	28	31	20	15	0	125	8	23	30	31	92
θes	0,5	2,3	7,5	9,1	10,4	0,0	5,2	14,6	10,5	6,4	1,7	6,5
D13	388	300	171	78	39	0	975	-13	59	199	352	596
D17	512	412	295	158	99	0	1 475	19	151	319	476	964
D18	543	440	326	178	114	0	1 600	27	174	349	507	1 056
D19	574	468	357	198	129	0	1 725	35	197	379	538	1 148

ROK	
vč. VI	bez VI

217	217
5,8	5,8
1 571	1 571
2 439	2 439
2 656	2 656
2 873	2 873

Teploty v jednotlivých oblastech

2.68.4 TŘEBÍČ (Dukovany 400 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	26	17	4	136					0
θes	1,2	0,7	4,8	8,8	13,0	17,7	4,8					
D13	367	382	254	109	-1	-19	1 111	0	0	0	0	0
D17	491	506	378	213	67	-3	1 655	0	0	0	0	0
D18	522	537	409	239	84	1	1 791	0	0	0	0	0
D19	553	568	440	265	101	5	1 927	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

140	136
5,2	
1 092	
1 652	
1 792	
1 932	

2.68.5 Průměrné denní teploty TŘEBÍČ (Dukovany 400 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	16,0	18,9	13,0	14,6	8,8	-0,7	0,5	-2,7	2,0	1,8	8,7	19,8
	2	15,6	23,4	13,1	14,3	6,0	-1,2	2,0	-1,1	3,7	1,8	9,0	20,9
	3	19,2	20,7	15,4	12,3	6,5	1,3	1,1	-0,9	3,1	2,1	8,8	23,7
	4	21,4	18,2	19,1	11,0	11,1	4,4	1,2	-1,7	3,3	2,5	15,7	19,1
	5	18,7	19,8	18,6	11,4	13,5	4,6	0,3	-2,8	1,2	2,1	18,0	19,2
	6	23,6	18,9	17,5	11,9	10,4	4,5	-3,2	-3,4	2,8	1,7	13,4	21,8
	7	25,5	21,0	17,9	11,6	9,5	3,9	-4,8	-3,4	3,9	4,2	12,2	22,6
	8	24,0	21,8	18,4	12,6	7,4	1,2	-3,4	-2,1	4,7	6,2	14,6	20,1
	9	15,2	20,9	18,0	14,0	10,1	-0,8	5,4	0,6	5,2	9,0	13,7	16,4
	10	15,5	22,5	15,4	13,4	10,7	-1,2	11,3	2,8	5,3	11,4	12,3	17,4
	11	18,2	18,9	12,6	14,1	11,4	2,4	3,0	1,2	3,1	12,2	12,9	19,4
	12	15,3	15,9	13,9	15,3	10,1	3,2	3,4	1,8	2,6	12,3	16,2	23,8
	13	17,9	16,2	15,0	14,2	9,4	2,2	3,0	0,1	2,4	8,4	15,6	21,3
	14	19,6	15,7	15,2	12,9	9,0	1,5	1,9	1,7	1,8	9,5	12,2	19,1
	15	21,3	15,7	15,7	11,3	9,5	2,7	1,5	3,4	4,8	15,2	11,5	16,9
	16	21,4	14,3	16,6	13,7	7,3	3,3	3,1	0,6	7,0	15,9	16,3	15,6
	17	22,2	15,4	16,0	12,3	7,0	2,7	2,3	0,1	7,2	8,9	12,5	12,4
	18	22,5	16,6	15,6	12,7	5,7	6,6	1,9	-0,1	5,5	4,3	16,2	16,1
	19	25,7	13,4	15,2	9,7	5,4	9,6	0,5	0,0	4,7	6,7	14,1	13,1
	20	26,7	14,3	16,8	12,9	4,9	3,8	1,1	-0,2	4,6	10,1	10,5	10,5
	21	23,0	14,5	16,8	12,1	4,3	3,7	1,7	1,5	6,5	12,2	10,9	13,9
	22	20,3	15,0	10,5	6,7	3,7	6,9	3,9	2,3	2,8	11,8	12,3	14,0
	23	21,1	15,0	8,6	7,7	4,4	8,8	3,0	3,3	4,4	11,1	11,0	13,6
	24	18,2	12,2	10,2	6,4	2,5	4,7	-0,8	4,2	8,5	11,8	11,4	12,6
	25	20,7	14,1	11,3	5,2	2,8	3,6	-0,1	3,7	10,0	16,0	15,1	15,8
	26	22,4	13,8	12,6	5,8	1,6	-1,0	-1,0	3,2	10,1	14,8	11,3	18,7
	27	23,3	12,7	13,1	4,3	0,0	-4,2	-0,2	4,1	6,0	16,2	9,7	18,4
	28	20,8	14,9	13,2	3,1	-0,3	-6,4	0,5	2,5	4,2	8,2	11,4	16,8
	29	20,0	16,9	10,2	4,2	-0,3	-6,1	-0,5		7,3	7,6	15,5	17,5
	30	21,8	16,7	13,0	5,7	-1,0	-6,4	-0,3		4,4	8,6	14,6	19,7
	31	18,3	15,6		6,6		-6,3	-1,9		5,6		16,8	
	d	0,0	0,0	8,0	23,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	17,0	4,0
	θes	20,5	16,9	14,6	10,5	6,4	1,7	1,2	0,7	4,8	8,8	13,0	17,7

2.69 ÚSTÍ NAD LABEM

2.69.1 ÚSTÍ NAD LABEM (Kočkov 375 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
θes	-2,5	-1,5	2,4	7,6	12,8	0	2,8	13,3	8,0	3,4	-0,5	5,0	3,8	3,8
D13	481	406	329	162	3	0	1 380	-5	155	288	419	857	2 237	2 237
D17	605	518	453	282	63	0	1 920	56	279	408	543	1 285	3 205	3 205
D18	636	546	484	312	78	0	2 055	71	310	438	574	1 392	3 447	3 447
D19	667	574	515	342	93	0	2 190	86	341	468	605	1 499	3 689	3 689

2.69.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	-0,243	-2,949	2,391	1,197	1,314		1,615	0,965	1,376	1,827	-4,374	1,318	1,446	1,446
	2001	-0,178	-1,152	1,925	1,146	1,034		1,482	0,906	1,507	0,809	2,968	0,909	1,144	1,144
	2002	0,120	-2,533	1,875	1,031	0,000		1,415	0,803	0,894	1,235	5,800	0,843	1,082	1,082
	2003	0,880	1,933	2,000	0,903	0,725		0,780	0,955	0,688	1,500	0,400	0,951	0,892	0,892
	2004	1,400	-1,133	1,542	1,184	0,758		1,171	0,812	1,225	1,265	-0,600	1,081	1,115	1,115
	2005	-0,440	1,600	1,208	1,382	0,750		1,376	0,865	1,275	0,824	-0,200	0,965	1,167	1,128
	2006	1,880	1,133	0,542	1,066	0,828		0,337	0,000	1,363	1,735	-5,800	1,317	0,937	0,897
	2007	-1,600	-2,333	2,667	1,250	1,008		2,167	0,925	0,825	0,647	0,400	0,638	1,267	1,267
	2008	-0,720	-2,867	1,583	1,079	1,008		1,853	0,759	1,013	1,441	-2,000	1,129	1,468	1,430
	2009	1,440	0,133	1,708	1,566	0,938		1,132	0,000	0,875	1,588	3,400	0,711	0,935	0,883
	2010	1,960	1,200	1,458	1,039	0,820		0,962	0,797	0,863	1,294	11,800	0,671	0,791	0,791
	2011	0,400	1,067	1,958	1,434	0,453		1,114	0,955	0,838	0,824	-4,200	0,930	1,008	1,008
	2012	-0,240	-2,800	2,625	0,868	0,891		1,759	0,902	1,188	1,324	-2,800	1,165	1,444	1,412
	2013	-0,640	-0,867	0,542	0,934	0,828		1,394	0,820	1,188	1,176	-2,600	1,204	1,361	1,287
	2014	0,080	-1,667	3,167	1,250	0,742		1,820	1,103	1,310	1,751	-4,013	1,277	1,494	1,494
	2015	-0,564	-0,376	2,101	1,100	1,006		1,668	0,000	0,000	0,000	0,000		1,420	

2.69.3 ÚSTÍ NAD LABEM (Kočkov 375 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	7	22	31	31	91	216	216
θes	-0,2	2,5	7,6	9,5	9,5	0,0	5,1	14,7	10,5	6,0	2,0	6,4	5,6	5,6
D13	409	294	167	70	53	0	993	-12	55	218	341	603	1 596	1 596
D17	533	406	291	150	113	0	1 493	16	143	342	465	967	2 460	2 460
D18	564	434	322	170	128	0	1 618	23	165	373	496	1 058	2 676	2 676
D19	595	462	353	190	143	0	1 743	30	187	404	527	1 149	2 892	2 892

Teploty v jednotlivých oblastech

2.69.4 ÚSTÍ NAD LABEM (Kočkov 375 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	24	15	9	132					0
θes	1,4	0,6	5,0	8,4	12,9	15,6	4,6					
D13	359	386	247	111	2	-23	1 105	0	0	0	0	0
D17	483	510	371	207	62	13	1 633	0	0	0	0	0
D18	514	541	402	231	77	22	1 765	0	0	0	0	0
D19	545	572	433	255	92	31	1 897	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

141	132
5,3	
1 081	
1 645	
1 786	
1 927	

2.69.5 Průměrné denní teploty ÚSTÍ NAD LABEM (Kočkov 375 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,9	20,0	13,0	14,4	7,6	-0,9	1,8	-0,5	1,3	1,7	8,5	14,4
	2	16,5	21,8	12,4	14,1	7,0	-1,7	2,1	-1,2	4,0	1,3	9,2	18,8
	3	20,2	19,0	15,0	12,9	6,2	2,2	1,0	-0,9	4,4	2,1	11,8	19,6
	4	22,9	16,0	17,5	10,5	9,1	5,7	1,9	-3,7	2,3	2,2	16,7	16,3
	5	18,9	17,5	20,1	11,7	9,8	4,1	0,7	-3,7	2,4	2,5	17,9	20,4
	6	23,0	18,3	19,4	12,2	7,9	3,1	-0,4	-4,4	3,5	1,5	13,6	24,2
	7	22,3	18,3	18,2	11,9	7,7	2,4	-2,8	-1,0	5,8	5,2	11,5	14,3
	8	19,5	20,4	17,2	12,5	7,4	0,7	1,0	-1,5	6,7	5,7	15,0	13,0
	9	14,5	20,9	14,3	14,3	5,9	-2,6	6,3	2,1	7,4	8,2	11,6	10,3
	10	12,7	22,9	13,2	13,3	8,0	-1,1	9,1	3,0	6,7	11,9	11,7	14,4
	11	16,7	17,2	13,5	14,1	10,5	1,7	1,8	1,6	2,7	13,6	13,0	16,9
	12	16,1	16,9	15,1	13,4	10,9	5,6	4,4	-1,0	1,8	10,8	16,7	21,5
	13	16,8	16,0	16,4	13,6	9,4	6,5	6,7	-0,6	1,9	8,0	13,4	19,5
	14	17,6	15,6	15,0	13,6	11,3	5,4	4,8	-1,1	2,0	10,6	8,7	19,2
	15	19,6	13,0	17,9	11,2	9,9	6,3	1,1	4,5	4,9	16,6	11,9	14,0
	16	20,7	13,4	17,8	11,9	8,1	3,7	2,5	3,7	8,1	12,1	13,5	12,6
	17	21,5	15,7	17,4	12,3	7,5	2,2	2,3	-0,1	9,6	6,4	10,1	13,7
	18	22,7	14,5	17,0	12,1	6,7	6,7	1,2	0,9	8,0	4,2	15,6	13,4
	19	25,4	15,3	16,2	10,3	3,6	8,3	0,8	-1,6	6,1	7,5	15,3	11,4
	20	26,6	13,4	16,7	13,2	3,7	3,8	-0,9	1,6	6,1	10,8	10,1	10,5
	21	21,8	13,7	13,6	11,1	3,4	4,1	-0,6	1,9	4,5	13,4	11,1	12,3
	22	22,0	13,9	8,9	6,7	3,2	7,6	0,8	2,4	-0,5	6,3	12,2	11,7
	23	19,3	13,7	8,1	8,4	2,2	9,4	-1,4	2,1	3,7	11,0	14,5	11,3
	24	17,2	10,8	8,8	6,4	3,8	5,7	-1,6	3,6	6,7	13,6	14,0	11,9
	25	19,2	13,4	11,5	4,9	2,1	3,3	0,1	2,5	11,4	15,0	14,8	14,7
	26	23,1	11,6	13,0	7,6	0,9	-2,9	0,4	2,7	7,6	13,8	10,6	17,7
	27	22,5	13,6	13,4	5,6	1,3	-5,2	1,2	2,6	5,8	13,7	9,2	16,3
	28	20,6	14,8	12,0	3,5	0,9	-7,6	1,6	1,9	5,2	3,6	13,6	16,1
	29	20,2	15,7	13,7	2,9	1,4	-5,4	0,9		6,8	8,2	15,9	17,9
	30	20,2	16,1	13,8	6,2	1,2	-5,5	-1,6		4,6	9,4	12,6	19,8
	31	17,8	13,2		8,0		-3,4	-1,5		4,8		14,9	
	d	0,0	0,0	7,0	22,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	24,0	15,0	9,0
	θes	19,8	16,0	14,7	10,5	6,0	2,0	1,4	0,6	5,0	8,4	12,9	15,6

2.70 ÚSTÍ NAD ORLICÍ

2.70.1 ÚSTÍ NAD ORLICÍ (402 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	20	31	30	31	112	257	257
θ _{es}	-2,7	-1,7	2,3	7,7	11,5	0	3,2	12,0	8,2	3,4	-0,6	5,2	4,0	4,0
D13	487	412	332	159	38	0	1 427	20	149	288	422	878	2 305	2 305
D17	611	524	456	279	138	0	2 007	100	273	408	546	1 326	3 333	3 333
D18	642	552	487	309	163	0	2 152	120	304	438	577	1 438	3 590	3 590
D19	673	580	518	339	188	0	2 297	140	335	468	608	1 550	3 847	3 847

2.70.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK		
														VÝPOČET	ČSN	
ROK	2007	-1,111	-1,529	2,130	1,299	0,991			1,848	1,083	0,866	0,441	2,000	0,586	1,156	1,156
	2008	-0,519	-1,353	1,304	1,039	0,991			1,433	0,767	1,024	1,176	-2,000	1,054	1,264	1,223
	2009	1,630	0,706	1,391	1,506	0,983			0,966	1,017	0,878	1,559	1,833	0,818	0,919	0,880
	2010	1,815	1,000	1,217	0,896	0,974			0,787	0,850	0,768	1,529	8,000	0,704	0,789	0,743
	2011	0,519	1,235	1,522	1,221	0,565			0,722	1,075	0,854	0,853	-3,333	0,834	0,783	0,783
	2012	-0,148	-3,176	2,174	0,831	1,026			1,509	1,000	1,110	1,735	-3,167	1,240	1,365	1,365
	2013	0,019	0,008	0,006	0,060	0,110	0,122		0,035	0,106	0,093	0,050	0,016	0,061	0,050	0,047
	2014	-0,259	-1,412	2,826	1,195	0,922			1,716	1,199	1,237	1,938	-2,575	1,285	1,505	1,468
	2015	-0,336	-0,212	1,872	1,066	1,104			1,381	0,000	0,000	0,000	0,000		1,253	

2.70.3 ÚSTÍ NAD ORLICÍ (402 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	25	20	5	135	10	23	30	31	94	234	229
θ _{es}	0,7	2,4	6,5	9,2	10,6	13,0	5,4	14,4	10,1	6,6	1,5	6,6	6,1	5,9
D13	381	297	202	96	47	0	1 023	-14	66	192	355	599	1 622	1 622
D17	505	409	326	196	127	21	1 563	26	158	312	479	975	2 558	2 538
D18	536	437	357	221	147	26	1 698	36	181	342	510	1 069	2 792	2 767
D19	567	465	388	246	167	31	1 833	46	204	372	541	1 163	3 026	2 996

Teploty v jednotlivých oblastech

2.70.4 ÚSTÍ NAD ORLICÍ (402 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	26	16	8	135					0	143	135
θes	0,9	0,4	4,3	8,2	12,7	16,6	4,4						5,1	
D13	375	392	270	125	5	-29	1 166	0	0	0	0	0	1 137	
D17	499	516	394	229	69	3	1 706	0	0	0	0	0	1 709	
D18	530	547	425	255	85	11	1 841	0	0	0	0	0	1 852	
D19	561	578	456	281	101	19	1 976	0	0	0	0	0	1 995	

2.70.5 Průměrné denní teploty ÚSTÍ NAD ORLICÍ (402 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	13,1	19,1	13,5	14,5	9,0	-1,6	-0,9	-2,2	2,7	1,8	8,5	17,9
	2	16,0	23,5	13,2	12,3	8,2	-2,1	1,3	-1,9	4,0	0,2	8,9	19,1
	3	15,4	17,4	15,1	11,0	7,8	2,2	0,9	-1,1	2,8	2,0	9,8	23,0
	4	20,1	18,6	17,7	10,5	10,7	5,1	-0,2	-3,6	2,6	1,0	14,5	17,8
	5	17,6	17,7	18,5	10,9	13,2	4,1	-0,6	-3,4	1,2	1,1	18,4	18,5
	6	21,3	17,8	17,2	12,1	10,4	4,5	-6,2	-4,7	2,5	1,0	13,8	23,1
	7	24,1	18,8	17,9	12,3	9,4	3,2	-5,0	-3,7	3,4	5,0	12,2	20,6
	8	22,6	20,1	18,0	14,1	5,9	0,4	-2,1	-4,0	3,8	6,2	12,9	16,1
	9	14,5	22,3	16,2	15,5	10,8	-3,1	5,2	-0,4	3,2	7,6	14,3	12,3
	10	13,3	21,6	14,1	13,5	11,5	-3,0	10,1	1,9	4,0	9,8	11,3	14,9
	11	14,9	18,2	12,6	14,7	12,0	2,8	1,4	1,0	2,3	13,5	12,3	18,8
	12	15,6	17,1	15,7	14,0	10,8	4,5	3,1	2,0	2,2	10,8	16,6	22,9
	13	17,0	16,7	15,9	14,1	7,6	5,1	5,0	0,3	1,7	8,5	13,2	21,2
	14	17,8	14,5	16,1	12,3	7,8	3,5	5,1	1,9	1,8	7,8	11,3	20,3
	15	20,2	13,8	15,6	11,0	9,8	4,1	2,0	3,2	4,9	13,5	11,7	15,9
	16	20,9	12,3	15,6	12,5	8,4	4,4	3,9	-0,6	7,6	13,7	14,9	14,5
	17	20,4	14,4	15,8	12,4	8,3	2,7	1,4	1,2	7,2	8,5	12,0	12,6
	18	20,5	18,9	15,9	11,0	7,9	7,0	0,4	0,5	5,2	3,9	14,7	14,1
	19	23,4	15,5	16,1	10,0	6,0	9,4	0,2	-1,0	3,6	6,1	14,2	12,0
	20	24,3	14,3	16,7	13,4	3,8	3,6	1,0	0,7	2,7	10,8	9,6	10,6
	21	20,3	12,7	16,2	11,8	3,7	2,6	1,5	2,3	6,0	12,7	10,5	12,3
	22	21,0	13,2	8,9	6,0	3,1	6,1	3,8	2,2	-0,3	10,3	12,3	13,2
	23	18,1	14,6	8,0	6,5	4,3	7,9	1,6	3,1	2,6	12,4	13,8	12,2
	24	16,9	12,3	9,6	4,0	3,2	4,4	-1,3	3,8	8,5	11,2	13,8	12,4
	25	19,2	12,5	11,1	4,9	2,3	3,1	-1,1	3,2	11,7	14,9	15,2	15,7
	26	22,1	12,0	11,7	6,1	1,8	-1,5	-1,0	2,8	10,2	12,5	11,3	18,6
	27	20,5	12,1	12,3	3,0	0,7	-5,3	-0,3	3,9	5,2	17,0	9,8	17,3
	28	20,9	12,0	10,4	3,8	0,4	-7,1	0,1	2,7	4,3	7,1	9,9	17,1
	29	21,3	15,7	11,1	4,8	-0,4	-6,5	0,0		5,9	7,0	13,5	15,0
	30	21,2	16,4	15,0	4,9	-0,7	-7,5	-0,1		5,2	8,3	13,8	19,1
	31	18,2	13,4		6,5		-5,1	-1,1		4,8		14,7	
	d	0,0	0,0	10,0	23,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	16,0	8,0
	θes	19,1	16,1	14,4	10,1	6,6	1,5	0,9	0,4	4,3	8,2	12,7	16,6

2.71 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ

2.71.1 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ (334 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	15	31	30	31	107	247	247
θ _{es}	-3,0	-2,1	1,9	7,2	11,5	0	2,5	11,7	8,0	3,6	-0,4	4,9	3,5	3,5
D13	496	423	344	174	30	0	1 467	20	155	282	415	872	2 339	2 339
D17	620	535	468	294	110	0	2 027	80	279	402	539	1 300	3 327	3 327
D18	651	563	499	324	130	0	2 167	95	310	432	570	1 407	3 574	3 574
D19	682	591	530	354	150	0	2 307	110	341	462	601	1 514	3 821	3 821

2.71.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-1,133	-1,476	2,737	1,361	1,009		2,412	0,000	0,950	0,583	2,750	0,593	1,355	1,355
	2008	-0,600	-1,190	1,684	1,181	1,061		1,836	0,812	1,188	1,194	-3,750	1,230	1,482	1,482
	2009	1,100	0,429	1,474	1,472	0,991		1,113	1,026	0,750	1,528	1,000	0,826	0,990	0,938
	2010	1,967	0,619	1,474	0,931	0,913		0,720	0,923	0,838	1,917	8,500	0,967	0,939	0,883
	2011	0,233	1,000	2,105	1,333	0,757		1,276	1,103	0,900	0,833	-4,750	0,898	1,045	1,045
	2012	-0,267	-2,714	2,526	1,028	1,017		2,015	1,060	1,238	1,944	-3,500	1,349	1,620	1,620
	2013	-0,900	-0,429	0,053	0,792	1,000		1,415	0,923	1,238	1,472	-5,750	1,356	1,474	1,394
	2014	-0,400	-1,952	3,737	1,292	0,904		2,320	1,245	1,295	2,014	-4,306	1,380	1,751	1,751
	2015	-0,375	-0,340	2,357	1,157	1,128		1,832	0,000	0,000	0,000	0,000		1,457	

2.71.3 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ (334 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	25	15	0	130	9	19	25	31	84	214	214
θ _{es}	1,2	4,1	7,1	9,3	10,4	0,0	5,9	14,6	10,4	7,3	1,7	6,7	6,2	6,2
D13	366	249	183	93	40	0	931	-14	50	144	350	529	1 459	1 459
D17	490	361	307	193	100	0	1 451	22	126	244	474	865	2 315	2 315
D18	521	389	338	218	115	0	1 581	31	145	269	505	949	2 529	2 529
D19	552	417	369	243	130	0	1 711	40	164	294	536	1 033	2 743	2 743

Teploty v jednotlivých oblastech

2.714 VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ (334 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	27	16	6	136					0	142	136
θes	1,1	0,7	4,5	8,3	13,0	17,0	4,6						5,1	
D13	368	381	264	126	0	-24	1 140	0	0	0	0	0	1 116	
D17	492	505	388	234	64	0	1 684	0	0	0	0	0	1 684	
D18	523	536	419	261	80	6	1 820	0	0	0	0	0	1 826	
D19	554	567	450	288	96	12	1 956	0	0	0	0	0	1 968	

2.715	Průměrné denní teploty VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ (334 m.n.m)
-------	--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,9	19,1	15,0	14,3	6,9	-2,5	-2,0	-2,2	4,6	2,3	10,5	20,4
	2	15,2	22,9	15,0	13,3	7,7	-2,3	1,9	-1,9	5,3	1,4	9,7	20,5
	3	16,5	22,7	16,0	10,8	9,3	0,4	1,4	-2,0	2,2	3,5	10,5	23,4
	4	20,0	17,4	17,3	10,5	13,1	1,5	0,9	-1,1	2,0	0,5	14,8	17,3
	5	18,9	19,8	17,2	10,8	15,5	2,3	-1,9	-2,8	1,1	1,5	19,4	17,8
	6	21,2	19,5	17,7	10,1	13,3	2,9	-5,4	-2,9	0,5	0,5	14,6	21,2
	7	23,9	19,1	17,9	12,7	14,3	2,0	-5,8	-3,5	2,0	4,0	12,9	22,2
	8	22,1	19,4	17,9	15,3	8,5	2,6	-2,9	-2,1	4,0	6,4	14,0	18,0
	9	16,3	20,1	17,2	15,6	9,4	-0,1	4,7	-2,2	3,4	7,9	14,2	15,3
	10	16,1	21,7	14,5	16,2	13,4	-1,6	9,1	2,0	5,0	10,3	13,0	15,5
	11	16,5	19,8	14,4	15,1	13,9	2,3	2,7	1,6	2,8	12,4	10,9	20,1
	12	17,7	15,6	15,1	15,3	12,7	6,3	3,1	0,7	2,8	10,2	16,3	24,0
	13	17,3	18,9	15,5	14,9	9,9	5,1	5,7	1,6	1,6	8,5	13,5	24,5
	14	19,7	15,0	16,2	13,5	7,1	5,3	4,5	1,0	2,1	8,3	9,2	20,6
	15	21,8	15,6	15,3	12,0	11,6	6,7	3,7	1,6	5,8	13,2	12,0	15,6
	16	22,2	13,5	13,9	13,4	10,4	5,8	6,3	-2,6	6,2	12,7	13,7	14,1
	17	21,4	14,4	14,8	12,5	8,6	3,4	4,8	-0,7	7,0	8,9	12,8	11,8
	18	21,9	18,3	14,8	11,1	6,5	6,4	1,2	-1,3	4,4	3,0	14,1	15,8
	19	22,7	13,8	15,3	13,3	6,2	10,8	1,4	-0,1	3,2	5,1	16,9	12,7
	20	24,7	14,6	16,5	13,3	4,2	4,6	2,8	1,5	3,1	9,9	12,6	11,9
	21	19,6	13,3	16,7	12,5	4,0	3,6	3,0	5,7	6,0	12,2	11,0	10,8
	22	22,2	13,4	11,1	6,3	4,0	6,8	3,1	5,5	1,8	10,1	12,7	14,8
	23	16,6	15,9	7,6	5,0	3,0	8,9	1,5	5,6	3,3	11,9	10,9	12,9
	24	18,0	11,4	10,2	2,8	2,7	6,5	-2,0	4,9	9,9	12,4	11,9	13,5
	25	20,7	11,7	12,2	6,0	2,1	4,6	-1,7	3,0	12,3	14,7	13,8	14,1
	26	20,3	13,3	11,3	5,5	2,3	-1,6	-3,2	2,9	11,4	14,2	11,6	17,2
	27	20,5	11,8	11,8	2,8	0,8	-6,0	-0,9	4,1	6,2	17,1	10,1	16,9
	28	18,7	12,8	11,8	2,5	0,6	-8,0	0,0	3,7	4,5	10,0	9,8	15,3
	29	20,8	15,7	12,6	3,9	-1,9	-6,2	-0,6		5,6	6,2	14,6	15,2
	30	21,5	17,1	14,1	3,5	-2,6	-10,6	0,4		4,8	10,7	15,5	17,1
	31	19,2	16,6		6,3		-6,5	-0,9		3,9		14,6	
	d	0,0	0,0	9,0	19,0	25,0	31,0	31,0	31,0	31,0	27,0	16,0	6,0
	θes	19,6	16,6	14,6	10,4	7,3	1,7	1,1	0,7	4,5	8,3	13,0	17,0

2.72 VARNSDORF

2.72.1 VARNSDORF (330 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	20	31	30	31	112	257	257
θ _{es}	-2,3	-1,6	2,0	6,9	11,3	0	3,0	11,9	7,7	3,4	-0,5	5,0	3,9	3,9
D13	474	409	341	183	43	0	1 450	22	164	288	419	893	2 342	2 342
D17	598	521	465	303	143	0	2 030	102	288	408	543	1 341	3 370	3 370
D18	629	549	496	333	168	0	2 175	122	319	438	574	1 453	3 627	3 627
D19	660	577	527	363	193	0	2 320	142	350	468	605	1 565	3 884	3 884

2.72.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-1,565	-1,938	2,600	1,348	1,053		1,974	1,034	0,909	0,618	0,400	0,687	1,254	1,254
	2008	-1,000	-2,375	1,750	1,072	1,053		1,694	0,773	1,039	1,294	-2,200	1,062	1,375	1,339
	2009	1,478	0,188	1,850	1,551	1,009		1,146	1,000	0,896	1,941	1,600	0,916	1,051	1,013
	2010	2,261	0,563	1,650	0,971	0,920		0,836	0,916	0,844	1,265	10,200	0,756	0,845	0,797
	2011	0,217	1,063	1,950	1,565	0,770		1,105	1,017	0,909	1,059	-5,200	1,008	1,051	1,051
	2012	-0,087	-2,938	2,700	0,899	1,053		1,636	1,042	1,143	1,500	-1,400	1,211	1,431	1,401
	2013	-0,826	-1,063	0,900	1,130	0,920		1,452	0,832	1,143	1,235	-4,800	1,166	1,359	1,289
	2014	-0,174	-1,688	2,900	1,391	0,885		1,809	1,178	1,388	1,789	-3,265	1,384	1,598	1,562
	2015	-0,627	-0,042	2,095	1,096	1,058		1,449	0,000	0,000	0,000	0,000		1,335	

2.72.3 VARNSDORF (330 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	21	5	141	14	25	31	31	101	247	242
θ _{es}	0,4	2,7	5,8	9,6	10,0	13,0	5,4	14,0	10,7	6,1	1,6	7,0	6,2	6,1
D13	391	288	223	103	63	1	1 068	-14	58	214	352	610	1 677	1 677
D17	515	400	347	223	147	21	1 632	42	158	338	476	1 014	2 665	2 645
D18	546	428	378	253	168	26	1 773	56	183	369	507	1 115	2 912	2 887
D19	577	456	409	283	189	31	1 914	70	208	400	538	1 216	3 159	3 129

2.724 VARNSDORF (330 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	26	19	12	138					0	150	138
θes	1,4	0,1	4,2	7,6	12,0	14,8	4,4						5,2	
D13	358	401	273	141	20	-22	1 194	0	0	0	0	0	1 172	
D17	482	525	397	245	96	26	1 746	0	0	0	0	0	1 772	
D18	513	556	428	271	115	38	1 884	0	0	0	0	0	1 922	
D19	544	587	459	297	134	50	2 022	0	0	0	0	0	2 072	

2.72.5	Průměrné denní teploty VARNSDORF (330 m.n.m)
--------	--

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	12,7	18,5	12,7	12,9	8,2	-3,1	2,1	-0,1	2,4	1,5	7,3	15,1	
	2	15,1	21,2	11,8	12,0	9,9	-2,8	2,7	-0,7	4,8	1,2	7,6	17,0	
	3	16,8	21,0	12,9	10,4	7,4	-0,6	1,3	-0,8	4,3	1,9	12,4	19,8	
	4	21,6	16,7	14,4	8,9	9,7	5,6	1,4	-3,8	1,7	1,7	14,8	14,2	
	5	20,6	18,9	16,6	11,6	10,8	4,0	0,5	-3,4	1,9	0,2	19,2	17,8	
	6	21,4	16,8	18,0	11,3	7,6	3,2	-0,4	-4,0	2,4	1,9	12,6	22,4	
	7	24,2	19,5	17,7	12,9	8,3	1,2	-1,5	-2,8	6,1	5,5	10,5	13,4	
	8	19,6	17,9	17,4	14,3	5,2	-0,3	1,9	-1,3	6,9	5,3	11,4	12,2	
	9	16,0	20,9	12,8	15,7	7,7	-4,5	5,3	2,0	4,8	7,1	13,6	10,2	
	10	13,6	23,2	12,2	13,5	8,6	-1,4	8,3	2,3	7,2	9,3	9,4	12,7	
	11	14,5	16,2	12,9	15,3	11,8	2,6	1,3	1,2	2,7	14,6	12,6	14,8	
	12	13,7	16,5	15,3	11,5	12,0	6,0	4,2	0,5	1,9	7,6	18,8	19,1	
	13	17,1	16,8	16,5	16,2	9,9	5,1	8,1	0,5	1,9	7,9	11,2	20,5	
	14	17,8	14,0	15,6	12,9	9,5	4,4	5,4	0,4	1,7	10,1	6,9	19,0	
	15	18,6	14,9	16,9	11,4	10,4	6,0	3,2	2,4	4,7	14,2	9,7	13,3	
	16	19,4	13,4	15,7	12,4	8,1	4,2	3,9	-0,9	8,3	10,8	13,5	12,3	
	17	19,4	16,2	15,2	12,3	7,3	2,3	2,6	0,6	7,4	5,8	8,7	12,6	
	18	20,7	15,2	17,2	12,6	6,1	7,7	-0,6	0,7	3,1	2,0	13,2	13,3	
	19	22,0	13,9	16,4	14,0	3,2	7,8	0,5	-1,2	2,0	6,3	15,1	11,2	
	20	23,8	12,2	16,8	12,3	3,4	2,8	0,1	1,9	2,1	10,1	9,8	10,9	
	21	20,5	11,6	13,8	12,0	3,5	3,5	-1,0	2,4	4,6	12,6	9,8	11,8	
	22	21,0	13,7	9,0	6,4	3,2	7,6	0,2	0,0	-1,4	5,2	10,5	12,8	
	23	18,7	14,1	7,0	7,3	4,1	9,1	-1,3	2,4	3,3	9,6	14,6	9,5	
	24	16,2	11,6	9,6	5,9	4,4	5,8	-2,0	3,8	4,4	13,4	12,7	11,0	
	25	17,8	12,7	11,0	4,8	1,2	2,1	-0,5	-0,3	10,1	15,4	13,8	14,6	
	26	20,5	11,4	12,3	7,2	0,3	-3,0	0,0	-0,2	7,5	12,1	10,2	17,7	
	27	21,3	12,4	11,2	6,0	1,5	-5,7	0,7	0,3	5,5	14,4	7,8	16,3	
	28	19,9	13,6	10,4	7,0	1,6	-8,2	1,0	0,0	2,2	2,9	13,3	13,7	
	29	21,1	16,3	16,7	4,5	-0,8	-5,5	-0,1		7,4	5,8	14,3	16,9	
	30	20,9	13,6	14,6	6,9	-1,6	-4,3	-0,9		3,9	10,4	11,4	18,0	
	31	17,1	13,5		9,0		-1,0	-1,7		4,1		13,8		
	d	0,0	0,0	14,0	25,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	26,0	19,0	12,0	
	θes	18,8	15,8	14,0	10,7	6,1	1,6	1,4	0,1	4,2	7,6	12,0	14,8	

2.73 VELKÉ MEZIŘÍČÍ

2.73.1 VELKÉ MEZIŘÍČÍ (452 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	15	31	30	31	107	247	247
θ _{es}	-3,4	-2,1	1,7	7,0	11,5	0	2,3	11,4	7,3	2,6	-1,3	4,1	3,1	3,1
D13	508	423	350	180	30	0	1 492	24	177	312	443	956	2 448	2 448
D17	632	535	474	300	110	0	2 052	84	301	432	567	1 384	3 436	3 436
D18	663	563	505	330	130	0	2 192	99	332	462	598	1 491	3 683	3 683
D19	694	591	536	360	150	0	2 332	114	363	492	629	1 598	3 930	3 930

2.73.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-0,765	-1,190	2,765	1,414	1,000		2,418	0,000	0,904	0,423	1,231	0,503	1,359	1,359
	2008	-0,176	-0,571	1,529	1,143	1,000		1,721	0,825	1,110	1,885	-0,385	1,321	1,502	1,502
	2009	1,176	0,429	1,882	1,714	1,035		1,433	1,035	0,808	1,769	0,769	0,854	1,159	1,102
	2010	1,382	0,905	1,294	1,000	0,965		0,841	0,939	0,740	1,962	3,615	0,930	0,972	0,910
	2011	0,412	1,000	1,941	1,457	0,922		1,358	1,088	0,973	0,654	-0,769	1,028	1,172	1,172
	2012	-0,118	-2,429	2,647	0,943	1,017		1,966	1,026	1,205	1,885	-1,692	1,586	1,773	1,773
	2013	-0,529	-0,333	0,118	1,029	0,974		1,557	0,895	1,205	1,500	-0,692	1,365	1,553	1,459
	2014	-0,059	-0,714	3,412	1,286	0,922		2,099	1,223	1,322	2,388	-1,122	1,614	1,819	1,819
	2015	-0,267	-0,124	2,173	1,127	1,112		1,845	0,000	0,000	0,000	0,000		1,575	

2.73.3 VELKÉ MEZIŘÍČÍ (452 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	25	20	0	135	12	26	31	31	100	235	235
θ _{es}	0,2	1,5	5,8	9,0	10,6	0,0	4,9	13,9	9,7	6,2	1,5	6,6	5,6	5,6
D13	397	322	223	100	48	0	1 090	-11	87	210	358	644	1 734	1 734
D17	521	434	347	200	128	0	1 630	37	191	334	482	1 044	2 674	2 674
D18	552	462	378	225	148	0	1 765	49	217	365	513	1 144	2 909	2 909
D19	583	490	409	250	168	0	1 900	61	243	396	544	1 244	3 144	3 144

2.734 VELKÉ MEZIŘÍČÍ (452 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	28	18	6	139					0	145	139
θes	0,9	0,3	3,7	7,9	12,8	17,4	4,3						4,9	
D13	375	395	289	143	4	-26	1 205	0	0	0	0	0	1 179	
D17	499	519	413	255	76	-2	1 761	0	0	0	0	0	1 759	
D18	530	550	444	283	94	4	1 900	0	0	0	0	0	1 904	
D19	561	581	475	311	112	10	2 039	0	0	0	0	0	2 049	

2.73.5 Průměrné denní teploty VELKÉ MEZIŘÍČÍ (452 m.n.m)

rok		2014						2015						
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
DEN	1	14,8	19,0	12,9	14,3	7,4	-0,5	-0,1	-2,3	1,8	1,5	8,8	17,4	
	2	17,4	22,9	12,9	13,2	6,2	-0,8	1,8	-2,0	3,1	0,6	8,5	20,2	
	3	17,5	19,8	15,5	12,0	6,3	1,9	0,9	-4,5	1,3	1,4	8,3	23,7	
	4	20,8	17,4	18,8	11,1	10,0	3,9	0,6	-1,9	1,9	1,4	15,6	18,6	
	5	18,8	18,7	18,6	10,5	12,7	4,0	-0,1	-3,4	0,2	1,6	17,9	18,9	
	6	21,3	18,0	16,6	11,6	10,0	4,6	-5,8	-3,9	3,4	1,2	12,8	22,5	
	7	24,2	20,5	16,7	11,5	10,0	3,3	-5,3	-5,0	2,4	4,3	12,0	22,6	
	8	23,1	21,0	16,7	12,5	7,2	1,3	-3,8	-2,5	2,9	5,6	14,2	19,8	
	9	15,8	20,8	16,6	12,3	10,2	-1,6	5,5	0,3	1,9	7,1	13,5	15,6	
	10	14,9	21,4	13,8	12,5	10,8	-1,4	10,9	2,6	3,3	8,5	13,1	16,7	
	11	16,3	18,7	12,2	13,2	11,2	2,7	2,3	1,0	2,3	11,4	12,6	20,0	
	12	16,4	15,9	14,3	13,2	10,5	2,6	3,9	1,7	2,3	10,5	15,4	23,9	
	13	17,0	16,1	14,7	13,4	9,3	1,8	2,7	0,1	2,1	6,6	15,2	21,5	
	14	19,4	15,6	15,6	11,6	8,2	1,7	2,9	1,5	1,7	7,7	11,2	19,6	
	15	21,2	14,0	16,4	9,7	9,4	2,7	1,3	3,3	4,2	12,5	11,5	16,9	
	16	23,0	13,7	15,6	12,3	7,3	3,5	3,7	1,7	7,4	14,2	15,5	15,9	
	17	19,5	12,6	14,9	11,1	6,9	2,1	2,1	0,5	5,6	8,2	12,1	11,6	
	18	21,8	15,9	15,1	10,7	6,4	7,0	0,5	0,0	2,7	3,4	15,1	15,0	
	19	22,9	13,7	15,2	9,0	5,1	9,8	0,5	-0,1	2,3	5,8	12,9	11,9	
	20	26,5	14,2	16,4	10,3	4,3	3,2	1,0	-0,5	1,9	10,8	9,7	11,4	
	21	22,9	12,5	16,2	11,1	3,7	3,6	1,9	-0,1	5,6	12,3	10,9	13,3	
	22	21,7	14,2	10,2	6,2	3,3	6,4	4,0	1,2	3,1	12,0	12,8	13,4	
	23	20,5	14,1	7,4	7,6	3,9	8,3	2,9	3,0	1,8	11,6	11,9	12,4	
	24	17,2	10,5	7,7	6,0	2,4	4,0	-1,3	4,2	5,5	10,5	11,1	12,5	
	25	18,8	11,5	10,1	5,1	3,0	3,0	-0,3	3,7	8,9	13,7	16,6	16,0	
	26	21,4	12,5	12,2	5,9	1,5	-2,4	-0,7	3,1	9,7	12,7	11,1	19,0	
	27	20,9	11,3	11,7	4,0	-0,3	-5,1	-0,2	3,9	5,8	16,4	9,7	17,9	
	28	20,5	11,8	9,3	2,5	-0,3	-6,6	0,2	1,7	3,0	7,7	11,2	16,9	
	29	20,1	15,5	9,4	2,6	0,1	-6,1	-0,4		6,2	7,8	14,8	16,6	
	30	21,9	15,8	14,7	6,5	-0,4	-5,9	-0,2		5,3	7,7	14,2	19,6	
	31	18,3	14,3		5,7		-5,8	-3,3		4,9		16,2		
	d	0,0	0,0	12,0	26,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	18,0	6,0	
	θes	19,9	15,9	13,9	9,7	6,2	1,5	0,9	0,3	3,7	7,9	12,8	17,4	

2.74 VELKÉ PAVLOVICE

2.74.1 VELKÉ PAVLOVICE (196 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	5	0	125	5	26	30	31	92	217	217
θes	-1,9	-0,5	3,8	9,5	12,6	0	3,1	12,9	9,4	4,3	0,4	4,9	3,9	3,9
D13	462	378	285	105	2	0	1 232	0	94	261	391	746	1 978	1 978
D17	586	490	409	225	22	0	1 732	21	198	381	515	1 114	2 846	2 846
D18	617	518	440	255	27	0	1 857	26	224	411	546	1 206	3 063	3 063
D19	648	546	471	285	32	0	1 982	31	250	441	577	1 298	3 280	3 280

2.74.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-2,211	-9,000	1,868	1,126	0,976		2,020	0,000	0,809	0,698	-0,250	0,668	1,284	1,284
	2008	-1,105	-6,600	1,342	1,042	0,944		1,888	0,814	1,106	1,326	6,250	1,402	1,630	1,630
	2009	1,842	-2,400	1,395	1,305	0,000		0,679	0,000	0,830	1,419	1,250	0,942	0,846	0,846
	2010	2,105	0,000	1,263	0,958	0,802		0,803	0,798	0,734	1,581	-9,000	0,754	0,783	0,783
	2011	0,158	2,000	1,263	1,137	0,817		1,233	0,000	0,830	0,605	4,000	0,776	0,989	0,989
	2012	-0,684	-6,200	1,711	0,958	0,000		1,538	0,992	0,968	1,535	3,000	1,190	1,358	1,358
	2013	-0,632	-1,600	0,474	0,579	0,960		0,908	0,791	0,968	1,372	6,000	1,243	1,164	1,113
	2014	-0,895	-6,600	2,079	1,021	0,913		1,853	1,165	1,178	1,584	5,613	1,404	1,613	1,613
	2015	-1,039	-2,950	1,467	1,036	1,121		1,645	0,000	0,000	0,000	0,000		1,385	

2.74.3 VELKÉ PAVLOVICE (196 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	20	10	0	120	8	19	30	31	88	208	208
θes	1,7	3,3	7,9	9,7	11,5	0,0	5,8	15,0	11,1	6,8	2,2	6,9	6,3	6,3
D13	350	272	158	67	16	0	863	-16	37	186	333	539	1 400	1 400
D17	474	384	282	147	56	0	1 343	16	113	306	457	891	2 232	2 232
D18	505	412	313	167	66	0	1 463	24	132	336	488	979	2 440	2 440
D19	536	440	344	187	75	0	1 582	32	151	366	519	1 067	2 648	2 648

Teploty v jednotlivých oblastech

2.74.4 VELKÉ PAVLOVICE (196 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	22	11	2	126					0	128	126
θes	2,0	1,5	5,6	9,8	14,1	18,7	5,2						5,4	
D13	342	357	230	69	-12	-11	986	0	0	0	0	0	975	
D17	466	481	354	157	32	-3	1490	0	0	0	0	0	1487	
D18	497	512	385	179	43	-1	1616	0	0	0	0	0	1615	
D19	528	543	416	201	54	1	1742	0	0	0	0	0	1743	

2.74.5	Průměrné denní teploty VELKÉ PAVLOVICE (196 m.n.m)
--------	--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	17,7	20,0	13,4	14,8	9,2	-1,2	1,0	-1,1	2,4	3,2	10,1	20,3
	2	17,0	23,5	13,6	14,6	6,1	-1,3	3,5	-0,2	4,3	2,8	10,6	21,4
	3	20,9	21,3	15,6	13,0	6,9	2,0	1,6	-0,9	3,3	3,6	9,8	24,8
	4	21,9	19,5	19,1	11,7	10,9	4,9	1,6	-0,8	4,3	3,5	17,1	20,2
	5	19,3	19,5	19,3	12,2	13,7	5,0	0,9	-2,3	2,2	2,9	19,1	20,8
	6	23,8	20,0	18,5	12,1	9,6	5,0	-1,3	-2,1	3,0	2,6	14,8	22,4
	7	25,3	21,3	18,0	12,5	9,2	4,5	-4,0	-1,9	4,8	5,9	14,5	23,8
	8	23,5	22,7	19,2	12,9	8,6	2,2	-2,6	-1,5	5,0	7,3	15,6	20,5
	9	15,8	22,4	18,1	15,1	10,6	0,2	6,3	1,5	5,0	8,2	15,1	17,8
	10	16,2	22,7	15,5	12,6	11,2	-0,2	12,6	3,7	5,7	11,4	14,3	18,9
	11	17,5	19,7	12,9	14,0	11,9	3,1	4,0	2,2	4,0	12,6	13,6	21,0
	12	17,2	16,5	14,1	16,5	10,7	3,8	4,3	2,0	3,4	13,5	16,6	24,0
	13	18,6	16,7	15,3	14,3	10,3	2,8	3,0	1,1	3,3	10,1	17,4	22,2
	14	19,1	17,0	15,6	13,9	9,5	1,4	2,7	2,5	2,5	10,6	14,5	20,1
	15	21,8	16,9	16,4	12,3	10,2	2,7	2,5	3,9	5,4	16,4	12,0	17,7
	16	22,4	15,2	16,0	14,9	8,1	3,5	2,5	1,2	7,9	17,3	16,9	16,2
	17	21,9	16,3	15,9	12,7	7,7	3,6	2,5	0,8	7,6	9,6	14,2	13,7
	18	23,3	17,1	15,4	13,2	6,4	6,7	2,2	0,8	6,9	5,4	16,5	17,0
	19	25,1	14,6	16,0	10,1	6,5	10,9	1,5	0,4	6,0	7,8	14,9	13,4
	20	26,4	14,7	17,4	15,0	5,9	5,4	1,5	1,1	5,1	11,6	11,3	12,3
	21	23,1	14,9	17,1	13,0	4,4	4,5	2,2	2,6	7,8	14,1	11,6	13,9
	22	19,8	15,4	11,2	7,3	4,1	7,4	4,6	2,7	4,2	13,3	13,6	15,5
	23	21,7	15,4	9,7	8,7	4,4	7,3	4,0	3,8	4,4	12,0	11,6	14,4
	24	19,4	13,1	10,7	6,8	3,0	6,3	0,6	5,2	8,5	13,2	11,7	14,0
	25	20,2	13,8	12,8	5,7	3,4	5,0	0,4	4,8	10,8	15,9	16,0	17,1
	26	21,9	15,2	13,5	6,8	2,2	0,2	0,0	3,9	11,4	15,5	12,3	19,7
	27	22,9	13,5	14,0	5,1	1,0	-3,3	0,9	4,7	7,1	16,9	11,0	19,5
	28	21,0	15,0	13,2	4,0	0,4	-5,4	1,0	3,2	5,4	9,2	11,8	18,0
	29	20,5	17,7	10,8	4,2	-0,4	-6,0	0,2		8,7	9,0	16,0	18,6
	30	22,1	16,9	12,4	6,1	-1,3	-5,6	0,9		5,1	9,9	16,3	21,3
	31	19,0	16,3		7,2		-5,8	0,1		7,3		17,1	
	d	0,0	0,0	8,0	19,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	22,0	11,0	2,0
	θes	20,8	17,6	15,0	11,1	6,8	2,2	2,0	1,5	5,6	9,8	14,1	18,7

2.75 VIZOVICE

2.75.1 VIZOVICE (315 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	5	0	125	5	26	30	31	92	217	217
θ _{es}	-1,9	-0,5	3,8	9,5	12,6	0	3,1	12,9	9,4	4,3	0,4	4,9	3,9	3,9
D13	462	378	285	105	2	0	1 232	0	94	261	391	746	1 978	1 978
D17	586	490	409	225	22	0	1 732	21	198	381	515	1 114	2 846	2 846
D18	617	518	440	255	27	0	1 857	26	224	411	546	1 206	3 063	3 063
D19	648	546	471	285	32	0	1 982	31	250	441	577	1 298	3 280	3 280

2.75.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-1,842	-7,200	1,447	1,021	0,944		2,001	0,000	0,777	0,535	-2,250	0,594	1,266	1,266
	2008	-1,158	-4,200	0,868	0,937	0,873		1,628	0,760	1,000	1,116	5,250	1,284	1,447	1,447
	2009	1,737	0,200	0,921	1,232	0,976		1,096	0,938	0,670	1,349	0,250	0,891	1,034	0,986
	2010	2,368	0,400	0,921	0,789	0,929		0,907	0,829	0,670	1,698	-8,000	0,965	0,952	0,952
	2011	0,474	3,400	1,053	1,084	0,714		1,095	0,969	0,840	0,651	5,000	1,033	1,069	1,069
	2012	-0,211	-10,800	1,184	0,800	0,937		1,555	0,984	1,000	1,581	3,750	1,240	1,387	1,387
	2013	-1,158	-0,600	0,237	0,642	0,897		1,028	0,806	1,000	1,233	4,750	1,280	1,268	1,190
	2014	-0,842	-7,400	1,763	0,968	0,873		1,911	1,124	1,084	1,830	5,073	1,443	1,652	1,652
	2015	-0,525	-1,229	1,086	0,859	1,044		1,403	0,000	0,000	0,000	0,000		1,254	

2.75.3 VIZOVICE (315 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	25	20	0	135	9	22	25	31	87	222	222
θ _{es}	1,6	3,7	6,7	9,2	11,0	0,0	6,0	14,5	10,2	7,9	2,0	7,1	6,4	6,4
D13	353	260	195	95	40	0	943	-14	62	128	340	517	1 461	1 461
D17	477	372	319	195	120	0	1 483	22	150	228	464	865	2 349	2 349
D18	508	400	350	220	140	0	1 618	31	172	253	495	952	2 571	2 571
D19	539	428	381	245	160	0	1 753	40	194	278	526	1 039	2 793	2 793

Teploty v jednotlivých oblastech

2.75.4 VIZOVICE (315 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	27	15	5	135					0
θes	1,0	0,6	4,1	8,2	13,2	17,4	4,4					
D13	372	384	275	131	-2	-22	1 160	0	0	0	0	0
D17	496	508	399	239	58	-2	1 700	0	0	0	0	0
D18	527	539	430	266	73	3	1 835	0	0	0	0	0
D19	558	570	461	293	88	8	1 970	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

140	135
4,9	
1 138	
1 698	
1 838	
1 978	

2.75.5 Průměrné denní teploty VIZOVICE (315 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,7	19,8	14,9	14,7	6,1	-0,6	-2,9	-2,7	4,1	1,8	10,6	19,2
	2	15,6	22,1	15,7	13,9	8,1	-0,9	1,3	-2,2	2,9	1,7	8,7	20,4
	3	15,1	22,7	16,8	11,0	9,5	1,1	1,0	-3,2	1,3	2,5	10,6	22,8
	4	21,7	18,0	18,1	9,9	12,9	3,4	0,6	-3,0	1,9	0,1	15,6	18,8
	5	18,7	19,0	18,0	10,6	15,1	5,7	-2,5	-4,8	1,2	0,1	19,8	18,3
	6	21,5	19,7	18,1	11,8	14,9	4,9	-8,4	-2,7	-0,2	1,5	15,4	20,5
	7	23,7	18,8	17,1	12,9	14,5	2,9	-5,3	-4,9	0,4	3,1	12,5	21,9
	8	22,4	18,3	16,9	15,5	8,6	2,4	-3,5	-2,8	2,4	6,2	14,4	19,2
	9	16,4	21,0	15,1	17,6	12,5	0,0	4,7	-1,9	2,3	7,8	14,2	16,6
	10	16,0	20,8	13,0	15,6	13,7	-3,0	7,7	1,7	2,7	10,8	12,8	16,2
	11	16,2	21,1	14,5	13,8	14,8	2,6	1,8	1,8	2,3	11,8	10,2	20,0
	12	16,7	15,3	15,9	14,9	13,5	6,1	3,3	-0,3	3,3	9,8	17,2	24,8
	13	17,5	19,1	16,3	14,9	9,3	5,2	5,1	2,1	2,5	8,9	13,6	23,7
	14	20,9	14,4	15,6	12,8	9,6	4,9	4,8	2,7	2,5	7,6	9,3	21,1
	15	21,7	16,1	15,7	11,5	11,7	6,7	3,2	2,2	5,3	12,3	11,3	17,2
	16	21,9	13,1	15,3	12,6	10,1	6,0	6,5	-1,4	7,1	14,0	13,4	15,0
	17	21,3	13,4	14,6	11,9	8,9	3,0	6,1	-0,3	5,7	8,9	12,8	12,2
	18	20,8	19,3	16,5	10,7	8,9	6,5	1,1	-1,0	4,3	3,5	15,2	15,7
	19	22,7	13,7	17,2	13,2	6,3	11,0	1,5	-0,4	2,9	3,9	17,6	11,8
	20	24,7	14,6	16,3	11,8	4,8	4,9	3,3	2,2	1,5	9,8	13,7	12,4
	21	22,2	12,2	16,1	12,4	4,5	3,3	3,0	6,1	4,9	11,6	11,1	11,4
	22	18,5	12,8	10,1	6,4	4,5	6,4	4,8	5,9	2,5	8,9	13,2	14,9
	23	19,4	16,6	8,5	5,7	2,9	8,5	2,5	5,7	2,9	11,4	11,7	13,5
	24	18,1	12,2	10,3	3,3	3,2	5,4	-1,4	4,4	10,4	11,4	12,6	14,4
	25	19,7	11,5	11,3	6,6	2,3	4,1	-1,1	3,3	12,9	14,6	14,2	14,3
	26	21,6	13,4	11,4	4,2	1,6	-1,9	-4,1	3,5	12,6	14,0	12,3	17,4
	27	21,8	10,9	11,3	2,4	1,4	-4,4	-1,1	3,0	6,2	18,2	10,5	18,0
	28	19,8	12,0	10,1	2,0	2,0	-7,0	0,2	4,2	5,2	11,9	8,6	15,5
	29	19,6	15,4	11,1	2,2	0,1	-5,8	-0,5		5,6	5,8	14,9	15,4
	30	20,8	17,0	13,3	2,7	-0,2	-12,2	0,3		3,8	10,9	15,8	18,1
	31	19,9	16,0		6,4		-6,3	-1,1		4,5		13,9	
	d	0,0	0,0	9,0	22,0	25,0	31,0	31,0	31,0	31,0	27,0	15,0	5,0
	θes	19,7	16,5	14,5	10,2	7,9	2,0	1,0	0,6	4,1	8,2	13,2	17,4

2.76 VSETÍN

2.76.1 VSETÍN (384 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237
θ _{es}	-2,9	-1,9	2,1	7,7	11,8	0	2,4	11,8	8,3	3,8	-0,3	4,7	3,4	3,4
D13	493	417	338	159	18	0	1 425	12	146	276	412	846	2 271	2 271
D17	617	529	462	279	78	0	1 965	52	270	396	536	1 254	3 219	3 219
D18	648	557	493	309	93	0	2 100	62	301	426	567	1 356	3 456	3 456
D19	679	585	524	339	108	0	2 235	72	332	456	598	1 458	3 693	3 693

2.76.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-1,034	-1,526	2,286	1,156	0,941		2,292	0,000	0,855	0,605	4,667	0,568	1,292	1,292
	2008	-0,655	-0,842	1,381	1,065	0,898		1,988	0,780	1,120	1,132	-5,000	1,244	1,545	1,545
	2009	1,103	0,368	1,286	1,377	0,966		1,288	1,000	0,711	1,447	0,667	0,857	1,079	1,028
	2010	1,828	0,526	1,238	0,896	0,932		0,851	0,865	0,747	1,711	13,000	0,893	0,890	0,890
	2011	0,379	1,158	1,619	1,247	0,831		1,248	1,059	0,916	0,711	-5,333	1,023	1,120	1,120
	2012	-0,448	-3,263	1,857	0,922	0,915		2,030	1,000	1,169	1,789	-6,000	1,414	1,674	1,674
	2013	-0,966	-0,579	0,048	0,844	0,958		1,566	0,881	1,169	1,263	-5,333	1,332	1,523	1,443
	2014	-0,414	-2,000	3,000	1,208	0,932		2,533	1,198	1,206	1,922	-4,258	1,391	1,850	1,850
	2015	-0,228	-0,023	1,786	0,985	1,051		1,639	0,000	0,000	0,000	0,000		1,327	

2.76.3 VSETÍN (384 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	0	146	9	22	25	31	87	233	233
θ _{es}	1,2	3,8	6,3	9,3	11,0	0,0	6,2	14,1	10,0	7,3	1,3	6,5	6,3	6,3
D13	366	258	208	111	52	0	994	-10	66	142	363	561	1 556	1 556
D17	490	370	332	231	156	0	1 578	26	154	242	487	909	2 488	2 488
D18	521	398	363	261	182	0	1 724	35	176	267	518	996	2 721	2 721
D19	552	426	394	291	208	0	1 870	44	198	292	549	1 083	2 954	2 954

Teploty v jednotlivých oblastech

2.76.4 VSETÍN (384 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	28	16	6	137					0	143	137
θes	0,7	0,0	3,8	7,6	12,4	16,6	4,0						4,5	
D13	383	402	287	152	9	-22	1 232	0	0	0	0	0	1 210	
D17	507	526	411	264	73	2	1 780	0	0	0	0	0	1 782	
D18	538	557	442	292	89	8	1 917	0	0	0	0	0	1 925	
D19	569	588	473	320	105	14	2 054	0	0	0	0	0	2 068	

2.76.5	Průměrné denní teploty VSETÍN (384 m.n.m)
--------	---

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	13,9	19,4	14,6	14,1	6,3	-1,8	-2,6	-3,0	4,1	2,7	10,2	18,9
	2	15,0	21,7	15,4	12,6	7,0	-2,2	1,4	-1,7	2,9	1,1	9,2	19,8
	3	15,4	22,5	15,6	10,8	9,7	0,3	0,8	-3,8	1,1	2,8	10,1	21,5
	4	19,5	16,9	17,7	10,6	12,9	1,5	0,6	-2,2	1,0	-0,1	13,8	17,0
	5	18,6	19,5	18,0	11,0	15,1	3,4	-2,1	-5,9	0,5	0,7	18,3	17,6
	6	21,1	19,3	17,6	9,4	13,7	3,2	-6,8	-3,3	0,0	1,0	14,4	19,9
	7	22,3	18,1	17,4	12,8	14,3	2,4	-7,2	-4,6	0,8	3,0	11,8	20,8
	8	21,3	18,7	17,1	15,2	8,5	2,5	-3,6	-2,7	2,6	5,8	13,1	18,0
	9	15,9	19,3	16,1	16,1	11,8	-0,5	4,1	-2,9	2,3	7,8	13,5	16,0
	10	15,9	20,6	13,3	15,8	13,5	-2,6	6,8	1,8	4,0	8,3	11,8	15,4
	11	15,8	19,5	14,1	14,0	14,4	1,4	2,1	1,3	1,7	10,8	10,5	19,3
	12	16,8	15,0	14,6	15,5	13,1	5,5	2,8	0,2	2,5	9,2	14,8	23,5
	13	17,2	18,8	15,8	13,7	9,4	3,3	4,0	0,1	1,8	7,5	13,0	24,0
	14	20,0	14,4	15,4	13,0	7,1	3,4	3,3	0,9	2,1	7,1	8,7	21,2
	15	21,3	15,3	15,4	11,6	11,6	5,7	3,1	0,6	5,9	11,8	10,6	16,5
	16	21,1	12,8	13,8	13,1	9,9	6,3	5,9	-2,1	5,6	12,1	13,1	14,0
	17	20,3	13,4	14,8	12,7	8,2	2,8	5,7	-1,5	6,0	8,2	12,5	11,6
	18	19,3	17,1	14,0	10,4	7,6	5,5	1,3	-1,8	4,0	2,6	13,4	15,2
	19	21,7	13,3	15,5	11,1	6,4	9,7	1,3	-1,1	2,6	4,4	16,6	12,1
	20	22,7	14,3	15,8	11,8	4,3	4,6	2,5	-0,4	1,9	9,2	13,5	11,8
	21	19,4	12,8	16,4	11,4	3,8	2,8	2,9	5,7	4,3	11,6	10,4	10,8
	22	18,4	12,3	10,2	5,9	3,8	5,6	3,2	5,4	1,9	9,1	12,0	14,2
	23	17,4	15,4	7,3	5,3	2,2	8,1	1,8	4,9	3,6	10,6	10,8	12,7
	24	17,5	11,6	8,9	3,0	1,9	5,6	-1,7	4,5	9,1	11,3	11,9	14,3
	25	19,4	10,3	11,0	5,8	1,8	3,9	-1,6	2,9	11,5	13,2	13,4	13,6
	26	20,0	13,0	11,0	5,2	1,9	-2,8	-3,8	2,8	10,2	14,1	11,2	16,6
	27	20,6	10,8	11,7	3,9	1,2	-5,7	-1,4	3,4	6,0	16,2	9,5	16,2
	28	19,3	12,1	10,8	3,2	1,1	-7,7	-0,3	3,7	3,9	9,6	9,1	14,6
	29	19,8	14,2	11,3	2,8	-1,6	-5,9	-0,8		4,8	5,9	13,4	14,4
	30	20,6	15,6	13,6	2,9	-1,8	-11,8	0,1		4,4	9,9	15,7	16,7
	31	19,5	15,6		5,5		-6,9	-1,3		3,2		14,3	
	d	0,0	0,0	9,0	22,0	25,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	16,0	6,0
	θes	18,9	15,9	14,1	10,0	7,3	1,3	0,7	0,0	3,8	7,6	12,4	16,6

2.77 VYŠŠÍ BROD

2.77.1 VYŠŠÍ BROD (559 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	31	5	156	10	31	30	31	102	258	258
θes	-3,8	-2,5	1,1	5,7	10,4	12,6	2,2	11,8	8,3	3,8	-0,3	4,7	3,4	3,2
D13	521	434	369	219	81	2	1 623	12	146	276	412	846	2 471	2 534
D17	645	546	493	339	205	22	2 227	52	270	396	536	1 254	3 503	3 566
D18	676	574	524	369	236	27	2 378	62	301	426	567	1 356	3 761	3 824
D19	707	602	555	399	267	32	2 529	72	332	456	598	1 458	4 019	4 082

2.77.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-0,711	-0,960	3,182	1,421	1,010	0,000	2,245	1,051	0,735	0,158	5,667	0,474	1,104	1,189
	2008	0,079	-0,280	1,818	1,123	1,010	0,984	1,435	0,686	0,807	0,816	2,667	0,831	1,069	1,096
	2009	1,211	0,680	2,364	1,614	0,981	0,976	1,113	0,966	0,771	1,000	5,333	0,862	1,024	0,989
	2010	1,132	0,840	1,000	1,175	0,971	0,992	0,804	0,822	0,590	1,053	16,000	0,721	0,843	0,792
	2011	0,553	0,840	1,727	1,526	0,894	0,000	1,031	0,966	0,747	0,421	-5,333	0,773	0,810	0,872
	2012	-0,079	-2,160	3,545	0,842	1,038	1,032	1,990	0,898	0,880	0,895	-3,000	1,078	1,416	1,472
	2013	-0,316	-0,760	0,455	1,228	0,962	0,794	1,713	0,881	0,880	0,868	2,667	1,018	1,294	1,325
	2014	0,105	-0,440	3,818	1,439	0,962	1,032	2,059	1,082	1,154	1,345	-4,968	1,337	1,575	1,648
	2015	-0,138	0,476	2,405	1,165	1,124	1,246	1,598	0,000	0,000	0,000	0,000		1,227	

2.77.3 VYŠŠÍ BROD (559 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	30	26	5	146	15	27	31	31	104	255	250
θes	-0,4	1,1	4,2	8,2	10,0	13,0	4,5	12,8	9,6	5,1	1,5	6,3	5,4	5,2
D13	415	333	273	144	79	2	1 244	4	92	245	357	697	1 941	1 941
D17	539	445	397	264	183	22	1 828	64	200	369	481	1 113	2 961	2 941
D18	570	473	428	294	209	27	1 974	79	227	400	512	1 217	3 216	3 191
D19	601	501	459	324	235	32	2 120	94	254	431		779	3 471	3 441

Teploty v jednotlivých oblastech

2.7.7.4 VYŠŠÍ BROD (559 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	31	20	9	144					0	153	144
θes	0,5	-1,2	2,6	6,6	11,7	15,7	3,5						4,2	
D13	387	440	321	197	26	-24	1 371	0	0	0	0	0	1 347	
D17	511	564	445	321	106	12	1 947	0	0	0	0	0	1 959	
D18	542	595	476	352	126	21	2 091	0	0	0	0	0	2 112	
D19	573	626	507	383	146	30	2 235	0	0	0	0	0	2 265	

2.7.7.5	Průměrné denní teploty VYŠŠÍ BROD (559 m.n.m)
---------	---

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	13,2	17,8	12,1	13,1	9,7	0,7	0,3	-1,8	1,0	1,5	8,7	16,2
	2	13,4	21,2	13,0	10,7	6,5	0,2	1,1	-0,8	4,8	1,9	7,7	18,2
	3	15,3	18,2	13,1	10,1	6,1	1,7	0,9	-4,7	-0,2	0,4	11,8	19,9
	4	19,2	16,8	15,2	8,0	5,6	4,3	0,8	-6,1	1,5	1,4	15,1	18,3
	5	19,9	17,3	15,3	7,9	10,8	2,6	0,4	-3,7	-1,7	0,7	19,8	17,5
	6	19,8	17,4	15,4	9,0	7,2	3,0	-2,6	-4,1	1,1	0,9	10,6	19,9
	7	22,9	15,1	15,1	9,5	7,7	2,6	-1,8	-3,0	0,8	3,8	9,8	20,7
	8	17,3	16,0	15,3	11,1	6,8	0,4	3,0	-3,4	1,5	5,3	12,0	18,3
	9	12,6	20,6	14,3	12,7	7,7	-2,9	5,6	-1,8	1,0	7,0	11,2	12,0
	10	12,9	19,3	14,0	11,9	8,2	-1,9	11,2	1,4	1,6	7,2	10,7	14,5
	11	13,4	16,9	11,7	14,5	8,4	2,8	1,4	-0,6	1,6	11,4	11,0	18,3
	12	17,0	14,8	11,5	12,3	7,6	6,2	1,6	-0,6	1,9	8,5	15,1	19,5
	13	17,2	15,1	13,0	14,3	8,2	1,5	0,1	-0,6	1,3	8,7	13,4	20,6
	14	18,4	14,8	14,4	11,0	6,9	3,6	2,2	-1,2	1,4	9,7	13,7	19,8
	15	18,5	12,9	13,8	9,8	6,6	4,1	-0,7	-1,4	3,1	9,9	10,4	14,9
	16	17,1	13,5	12,5	12,9	5,2	4,5	-0,6	-1,0	2,9	12,3	13,0	13,1
	17	16,9	12,7	12,3	11,2	4,8	2,1	0,5	-1,0	4,7	9,4	10,3	10,6
	18	18,4	14,3	12,6	9,3	5,1	7,7	0,8	-0,4	1,8	1,4	14,3	14,2
	19	19,9	12,7	15,1	10,1	5,3	9,7	-0,1	-1,9	0,6	3,9	13,2	11,3
	20	22,5	12,5	15,0	14,0	4,5	3,0	-0,8	-1,2	0,6	5,9	7,9	10,7
	21	20,1	11,6	15,5	10,3	1,3	2,9	-0,1	-0,7	4,8	9,5	8,5	11,4
	22	17,7	12,3	9,7	4,6	0,6	5,5	1,8	0,9	2,5	11,5	10,4	12,6
	23	17,1	12,4	7,0	8,6	2,2	7,0	0,7	2,3	1,6	6,6	10,1	12,8
	24	17,5	10,9	8,2	6,9	3,5	3,5	-0,6	1,7	3,0	6,8	10,5	12,8
	25	16,8	11,1	11,5	6,2	2,7	3,4	-0,1	0,7	7,3	11,6	11,1	14,0
	26	18,1	14,5	11,7	7,2	1,3	-1,2	-1,7	-0,9	5,9	12,0	9,9	16,3
	27	18,5	11,5	10,6	6,4	0,9	-6,4	-1,0	-0,4	5,2	12,4	7,5	15,7
	28	17,3	11,3	10,5	2,8	0,1	-6,7	-0,4	1,0	2,4	6,9	9,8	14,7
	29	19,1	13,8	10,5	5,7	0,6	-7,2	-0,2		8,2	5,3	14,7	15,8
	30	19,9	14,7	13,0	7,7	1,2	-7,3	-1,9		4,0	5,4	14,5	16,5
	31	16,4	14,3		7,0		-3,2	-3,6		5,8		15,7	
	d	0,0	0,0	15,0	27,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	20,0	9,0
	θes	17,6	14,8	12,8	9,6	5,1	1,5	0,5	-1,2	2,6	6,6	11,7	15,7

2.78 ZLÍN

2.78.1 ZLÍN (Holešov 224 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	7	0	127	7	31	30	31	99	226	226
θes	-2,2	-0,7	3,8	8,8	14,1	0	3,1	14,3	9,1	4,0	-0,1	5,0	3,9	3,9
D13	471	384	285	126	-8	0	1 258	-9	121	270	406	788	2 046	2 046
D17	595	496	409	246	20	0	1 766	19	245	390	530	1 184	2 950	2 950
D18	626	524	440	276	27	0	1 893	26	276	420	561	1 283	3 176	3 176
D19	657	552	471	306	34	0	2 020	33	307	450	592	1 382	3 402	3 402

2.78.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	1,081	-4,158	1,159	1,105	0,916		1,124	0,823	1,164	1,992	-12,194	1,361	1,306	1,267
	2001	0,148	-2,087	1,278	0,810	1,000		1,141	0,910	1,422	0,966	6,677	1,120	1,129	1,129
	2002	0,545	-5,714	1,421	1,061	0,000		1,407	0,702	0,851	1,700	35,000	0,901	1,126	1,126
	2003	1,000	4,286	1,026	0,773	0,000		0,390	0,881	0,604	1,500	-6,000	1,032	0,782	0,782
	2004	1,409	-1,000	0,974	1,114	0,794		1,116	0,797	1,165	1,125	-5,000	1,094	1,096	1,096
	2005	0,000	4,571	0,421	1,148	0,759		1,015	0,895	1,088	0,800	7,000	0,910	0,993	0,949
	2006	3,318	3,429	0,342	1,057	0,872		0,294	0,000	1,198	1,625	-30,000	1,303	0,863	0,816
	2007	-1,591	-5,571	1,605	1,159	0,738		1,924	0,000	0,868	0,650	3,000	0,676	1,228	1,228
	2008	-1,091	-4,143	1,105	1,091	0,844		1,875	0,713	1,088	1,300	-22,000	1,280	1,539	1,539
	2009	1,682	0,000	1,132	1,386	0,000		0,455	0,000	0,813	1,575	-4,000	0,898	0,788	0,724
	2010	2,091	0,857	1,132	0,955	0,780		0,760	0,790	0,780	1,825	36,000	0,921	0,864	0,864
	2011	0,318	1,571	1,263	1,216	0,702		1,197	0,000	0,868	0,725	-24,000	0,836	0,992	0,992
	2012	-0,182	-6,714	1,684	0,977	0,901		1,771	0,909	1,132	1,750	-13,000	1,257	1,480	1,480
	2013	-0,909	0,000	0,316	0,568	0,844		0,974	0,790	1,132	1,475	-24,000	1,339	1,237	1,197
	2014	-0,773	-6,000	2,026	1,068	0,745		1,892	1,091	1,204	1,948	-22,194	1,409	1,611	1,611
	2015	-0,650	-1,786	1,409	1,063	0,987		1,616	0,000	0,000	0,000	0,000		1,341	

2.78.3 ZLÍN (Holešov 224 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	10	0	120	8	17	26	31	82	202	202
θes	1,7	4,2	7,7	9,4	10,5	0,0	5,9	15,6	11,0	7,8	2,2	7,1	6,4	6,4
D13	350	246	164	72	25	0	858	-21	35	135	334	484	1 342	1 342
D17	474	358	288	152	65	0	1 338	11	103	239	458	812	2 150	2 150
D18	505	386	319	172	75	0	1 458	19	120	265	489	894	2 352	2 352
D19	536	414	350	192	85	0	1 578	27	137	291	520	976	2 554	2 554

Teploty v jednotlivých oblastech

2.78.4 ZLÍN (Holešov 224 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	30	25	12	3	129					0	132	129
θes	1,4	1,3	5,4	9,4	13,9	18,0	5,0						5,3	
D13	359	364	229	91	-11	-15	1 033	0	0	0	0	0	1 018	
D17	483	488	349	191	37	-3	1 549	0	0	0	0	0	1 546	
D18	514	519	379	216	49	0	1 678	0	0	0	0	0	1 678	
D19	545	550	409	241	61	3	1 807	0	0	0	0	0	1 810	

2.78.5 Průměrné denní teploty ZLÍN (Holešov 224 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	14,7	20,7	15,3	15,4	7,3	-1,2	-2,1	-3,2	4,8	2,1	10,7	20,2
	2	16,4	24,1	15,8	14,6	6,7	-1,2	2,1	-3,0	4,6	2,5	9,9	21,1
	3	16,6	23,0	17,0	12,1	8,3	0,5	1,4	-3,0	3,7	3,8	10,7	23,3
	4	20,8	18,4	19,4	10,6	13,7	1,0	1,9	-1,5	2,9	2,0	16,5	18,9
	5	19,6	20,2	19,0	11,9	15,6	3,2	-0,4	-2,7	2,2	3,3	19,7	18,4
	6	22,7	20,3	17,9	13,4	12,8	4,0	-6,4	-2,1	1,9	2,1	15,4	20,6
	7	25,4	20,0	17,8	12,8	13,1	3,6	-4,2	-4,2	2,8	6,1	14,1	23,6
	8	23,0	20,7	18,1	15,2	9,2	3,7	-2,5	-1,8	3,9	7,7	15,0	18,9
	9	17,2	21,8	17,5	17,4	12,1	1,3	5,0	0,0	4,1	8,3	15,9	16,4
	10	16,9	22,6	16,9	15,9	13,5	-0,5	9,7	2,1	4,5	10,0	14,4	16,7
	11	17,0	20,0	15,1	14,2	13,8	2,6	2,9	2,2	2,8	13,3	11,7	21,0
	12	18,8	16,7	16,4	16,1	12,6	5,6	3,5	0,9	4,0	11,6	17,0	25,0
	13	18,8	18,8	16,9	14,5	9,6	4,4	4,4	0,2	3,2	10,2	14,3	25,4
	14	22,3	16,0	17,0	13,4	7,4	3,4	3,1	3,1	3,3	9,2	11,1	21,1
	15	22,5	16,5	16,4	10,9	12,4	5,5	3,2	4,4	6,9	13,0	12,7	17,3
	16	22,9	14,4	15,8	14,1	10,2	5,3	5,5	-0,4	8,1	14,9	14,9	14,9
	17	22,2	15,6	15,9	12,8	8,9	3,7	5,0	-0,6	9,0	9,8	14,0	13,5
	18	22,7	18,8	17,1	12,4	8,3	6,8	2,1	0,3	6,4	4,3	15,9	16,4
	19	24,3	13,7	16,2	14,4	7,4	10,8	2,4	0,5	5,3	6,3	16,9	13,7
	20	26,8	15,4	17,8	13,7	5,6	5,6	4,2	2,3	2,8	10,6	13,9	13,0
	21	22,1	13,6	17,1	13,3	5,3	4,3	3,9	6,1	6,6	12,7	12,1	12,7
	22	22,2	14,2	12,5	7,5	5,1	7,2	4,1	5,9	3,2	12,7	13,4	16,2
	23	18,6	17,1	10,4	6,4	4,3	8,9	3,1	5,8	4,3	11,8	12,2	12,8
	24	19,4	13,1	11,3	3,8	3,6	6,2	-0,6	5,7	9,4	12,0	12,3	14,8
	25	19,5	14,0	12,9	6,2	2,2	4,8	-1,4	3,9	13,1	16,3	14,9	15,7
	26	21,4	14,3	12,5	5,5	3,0	0,0	-2,6	4,2	12,8	15,2	12,6	17,8
	27	21,4	12,5	13,7	2,5	2,2	-3,5	-0,9	5,1	6,9	18,6	10,5	18,9
	28	19,8	14,5	12,1	1,8	1,7	-6,6	-0,7	4,8	6,4	11,6	10,3	16,8
	29	20,8	17,5	12,6	4,3	-0,7	-5,3	0,2		6,9	8,9	16,1	16,7
	30	22,0	17,6	13,7	5,9	-1,4	-9,4	0,7		3,7	9,7	15,9	18,7
	31	20,4	16,7		6,6		-5,9	-2,3		5,5		16,2	
	d	0,0	0,0	8,0	17,0	26,0	31,0	31,0	31,0	30,0	25,0	12,0	3,0
	θes	20,6	17,5	15,6	11,0	7,8	2,2	1,4	1,3	5,4	9,4	13,9	18,0

2.79 ZNOJMO

2.79.1 ZNOJMO (Dyjákovice 201 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	5	0	125	5	31	30	31	97	222	222
θes	-1,8	-0,4	3,9	9,4	12,5	0	3,2	12,9	9,5	4,5	0,4	5,2	4,1	4,1
D13	459	375	282	108	3	0	1 227	0	109	255	391	755	1 981	1 981
D17	583	487	406	228	23	0	1 727	21	233	375	515	1 143	2 869	2 869
D18	614	515	437	258	28	0	1 852	26	264	405	546	1 240	3 091	3 091
D19	645	543	468	288	33	0	1 977	31	295	435	577	1 337	3 313	3 313

2.79.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-2,556	-11,250	1,821	1,170	0,960		2,036	0,000	0,789	0,667	1,000	0,655	1,259	1,259
	2008	-1,333	-8,500	1,333	1,085	0,896		1,870	0,783	1,011	1,156	4,750	1,198	1,494	1,494
	2009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	2010	2,167	1,000	1,256	0,968	0,848		0,785	0,938	0,737	1,422	-9,500	0,912	0,881	0,881
	2011	0,167	2,250	1,410	1,202	0,680		1,299	0,000	0,811	0,578	7,000	0,804	1,021	1,021
	2012	-0,778	-9,000	1,744	0,936	0,000		1,569	0,000	1,011	1,378	1,750	1,007	1,254	1,254
	2013	-0,389	-1,000	0,487	0,660	0,136		0,550	0,845	1,011	1,244	6,000	1,187	0,973	0,927
	2014	-0,778	-8,250	2,154	1,074	0,888		1,854	1,184	1,187	1,667	6,831	1,370	1,576	1,576
	2015	-1,262	-4,795	1,510	1,134	1,205		1,746	0,000	0,000	0,000	0,000		1,420	

2.79.3 ZNOJMO (Dyjákovice 201 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	20	10	0	120	7	17	29	31	84	204	204
θes	1,4	3,3	8,4	10,1	11,1	0,0	5,9	15,3	11,3	7,5	2,7	7,2	6,4	6,4
D13	360	272	143	58	19	0	851	-16	29	159	318	491	1 342	1 342
D17	484	384	267	138	59	0	1 331	12	97	275	442	827	2 158	2 158
D18	515	412	298	158	69	0	1 451	19	114	304	473	911	2 362	2 362
D19	546	440	329	178	79	0	1 571	26	131	333	504	995	2 566	2 566

Teploty v jednotlivých oblastech

2.79.4 ZNOJMO (Dyjákovice 201 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	30	31	31	21	10	2	123					0	125	123
θes	2,3	1,9	5,9	10,7	15,1	19,5	5,6						5,8	
D13	322	344	221	49	-21	-13	914	0	0	0	0	0	901	
D17	442	468	345	133	19	-5	1406	0	0	0	0	0	1401	
D18	472	499	376	154	29	-3	1529	0	0	0	0	0	1526	
D19	502	530	407	175	39	-1	1652	0	0	0	0	0	1651	

2.79.5	Průměrné denní teploty ZNOJMO (Dyjákovice 201 m.n.m)
--------	--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	17,5	20,9	13,9	14,8	9,1	-0,3	0,2	-1,3	2,4	3,4	11,0	21,1
	2	17,4	24,6	14,1	15,4	5,9	-0,5	2,3	0,1	5,3	4,0	11,5	21,6
	3	20,2	22,5	16,8	12,9	7,9	4,0	2,4	-0,5	4,8	4,2	10,8	24,5
	4	22,8	19,7	19,3	12,0	12,8	6,1	2,3	0,3	3,9	4,0	17,9	21,5
	5	19,7	20,8	19,5	12,2	15,4	5,8	1,4	-1,9	2,4	3,6	19,9	21,3
	6	23,6	20,3	17,6	13,1	10,0	5,3	-1,4	-1,8	3,1	3,2	15,9	23,7
	7	26,3	21,8	17,6	13,1	9,7	5,1	-3,3	-1,6	4,9	6,9	15,0	24,0
	8	22,5	21,6	18,1	13,6	8,7	2,5	-2,0	-1,2	4,3	8,1	16,3	21,6
	9	17,5	23,0	19,1	15,7	11,5	0,4	6,4	2,1	5,5	9,7	16,4	19,3
	10	17,2	23,5	15,9	11,8	12,0	0,2	13,2	4,2	3,9	12,1	15,4	19,2
	11	16,4	20,9	13,4	13,8	13,3	4,2	4,6	2,8	3,9	13,0	14,2	22,1
	12	20,2	17,1	14,5	15,5	11,6	4,1	4,7	2,9	4,2	13,6	17,7	25,6
	13	18,2	17,6	15,7	14,6	9,8	2,2	3,1	2,0	4,1	11,1	18,5	23,7
	14	20,8	16,9	15,8	13,8	10,4	1,8	2,4	3,2	3,2	11,6	16,4	21,0
	15	22,6	17,7	16,7	11,4	11,1	3,6	2,8	4,7	6,2	17,9	11,8	18,4
	16	24,9	15,6	16,8	15,7	8,9	3,6	1,7	1,6	8,6	17,6	18,0	17,9
	17	24,2	16,2	16,9	13,1	8,6	4,3	2,6	1,4	7,6	11,2	15,5	13,4
	18	23,3	18,6	16,6	12,8	7,1	7,7	2,5	0,9	6,6	6,2	17,9	18,2
	19	25,6	15,3	16,4	10,6	7,1	11,9	1,7	0,5	4,7	8,4	16,6	15,6
	20	27,8	15,2	18,2	14,8	6,2	6,8	1,9	1,0	4,3	12,7	12,8	12,9
	21	24,1	14,9	17,2	14,0	4,9	5,1	2,5	3,0	6,8	14,4	12,7	14,5
	22	20,5	16,0	11,6	8,3	4,7	7,6	5,4	2,8	4,5	13,4	13,9	16,0
	23	22,6	16,0	9,3	8,8	5,0	8,8	4,6	4,5	4,6	12,3	11,7	15,3
	24	19,4	13,5	11,6	7,5	3,7	5,3	0,6	5,4	10,1	14,1	12,2	15,6
	25	21,0	14,6	13,2	6,5	3,8	5,4	0,9	5,6	11,5	16,3	15,6	17,2
	26	23,0	16,4	13,8	7,1	3,0	0,5	0,1	4,3	12,5	16,5	13,3	20,6
	27	23,1	13,3	13,5	5,3	1,8	-2,4	1,5	5,5	8,1	18,9	11,4	20,1
	28	21,5	15,5	12,8	4,9	1,1	-5,6	2,1	3,2	5,6	11,0	12,7	19,6
	29	22,9	17,9	10,4	5,0	0,3	-6,9	1,0		9,1	9,6	17,7	18,7
	30	23,4	16,4	11,9	4,4	-0,3	-6,3	1,4		7,2	10,9	17,9	21,7
	31	19,9	16,4		7,2		-5,6	0,8		8,6		18,2	
	d	0,0	0,0	7,0	17,0	29,0	31,0	30,0	31,0	31,0	21,0	10,0	2,0
	θes	21,6	18,1	15,3	11,3	7,5	2,7	2,3	1,9	5,9	10,7	15,1	19,5

2.80 ZNOJMO

2.80.1 ZNOJMO (Kuchařovice 334 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	97	227	227
θes	-2,5	-0,9	3,1	8,6	12,1	0	2,9	12,1	8,7	3,4	-0,5	4,3	3,5	3,5
D13	481	389	307	132	9	0	1 318	5	133	288	419	844	2 162	2 162
D17	605	501	431	252	49	0	1 838	25	257	408	543	1 232	3 070	3 070
D18	636	529	462	282	59	0	1 968	30	288	438	574	1 329	3 297	3 297
D19	667	557	493	312	69	0	2 098	35	319	468	605	1 426	3 524	3 524

2.80.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2007	-1,680	-4,000	2,065	1,279	0,950		2,146	0,000	0,828	0,618	1,000	0,628	1,341	1,341
	2008	-0,600	-3,778	1,548	1,163	0,843		2,036	0,802	1,057	1,618	-3,000	1,397	1,698	1,698
	2009	1,080	0,111	1,419	1,465	1,050		1,139	0,000	0,793	1,882	-0,600	0,983	1,119	1,053
	2010	1,320	0,111	1,581	1,023	0,950		1,180	0,983	0,816	1,794	7,000	1,107	1,155	1,155
	2011	0,160	0,778	1,774	1,291	0,694		1,332	0,000	0,897	0,824	-5,400	0,991	1,151	1,151
	2012	-0,400	-3,889	2,258	0,942	1,050		1,886	1,050	1,080	1,588	-3,200	1,314	1,584	1,584
	2013	-0,520	-0,444	0,194	0,593	0,934		0,945	0,860	1,080	1,500	-3,200	1,322	1,211	1,159
	2014	-0,280	-3,000	2,581	1,174	0,926		1,998	1,242	1,273	2,004	-4,490	1,599	1,870	1,783
	2015	-0,790	-1,639	1,798	1,145	1,167		1,805	0,000	0,000	0,000	0,000		1,549	

2.80.3 ZNOJMO (Kuchařovice 334 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	20	15	10	125	8	19	30	31	88	223	213
θes	0,7	2,7	8,0	10,1	11,2	13,0	5,7	15,0	11,1	6,8	2,2	6,9	6,5	6,2
D13	381	288	155	58	27	0	909	-16	37	186	333	539	1 449	1 449
D17	505	400	279	138	87	40	1 409	16	113	306	457	891	2 341	2 301
D18	536	428	310	158	102	50	1 534	24	132	336	488	979	2 564	2 514
D19	567	456	341	178	117	60	1 660	32	151	366	519	1 067	2 787	2 727

Teploty v jednotlivých oblastech

2.80.4 ZNOJMO (Kuchařovice 334 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	22	11	2	126					0
θes	2,0	1,5	5,6	9,8	14,1	18,7	5,2					
D13	342	357	230	69	-12	-11	986	0	0	0	0	0
D17	466	481	354	157	32	-3	1490	0	0	0	0	0
D18	497	512	385	179	43	-1	1616	0	0	0	0	0
D19	528	543	416	201	54	1	1742	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

128	126
5,4	
975	
1 487	
1 615	
1 743	

2.80.5 Průměrné denní teploty ZNOJMO (Kuchařovice 334 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	17,7	20,0	13,4	14,8	9,2	-1,2	1,0	-1,1	2,4	3,2	10,1	20,3
	2	17,0	23,5	13,6	14,6	6,1	-1,3	3,5	-0,2	4,3	2,8	10,6	21,4
	3	20,9	21,3	15,6	13,0	6,9	2,0	1,6	-0,9	3,3	3,6	9,8	24,8
	4	21,9	19,5	19,1	11,7	10,9	4,9	1,6	-0,8	4,3	3,5	17,1	20,2
	5	19,3	19,5	19,3	12,2	13,7	5,0	0,9	-2,3	2,2	2,9	19,1	20,8
	6	23,8	20,0	18,5	12,1	9,6	5,0	-1,3	-2,1	3,0	2,6	14,8	22,4
	7	25,3	21,3	18,0	12,5	9,2	4,5	-4,0	-1,9	4,8	5,9	14,5	23,8
	8	23,5	22,7	19,2	12,9	8,6	2,2	-2,6	-1,5	5,0	7,3	15,6	20,5
	9	15,8	22,4	18,1	15,1	10,6	0,2	6,3	1,5	5,0	8,2	15,1	17,8
	10	16,2	22,7	15,5	12,6	11,2	-0,2	12,6	3,7	5,7	11,4	14,3	18,9
	11	17,5	19,7	12,9	14,0	11,9	3,1	4,0	2,2	4,0	12,6	13,6	21,0
	12	17,2	16,5	14,1	16,5	10,7	3,8	4,3	2,0	3,4	13,5	16,6	24,0
	13	18,6	16,7	15,3	14,3	10,3	2,8	3,0	1,1	3,3	10,1	17,4	22,2
	14	19,1	17,0	15,6	13,9	9,5	1,4	2,7	2,5	2,5	10,6	14,5	20,1
	15	21,8	16,9	16,4	12,3	10,2	2,7	2,5	3,9	5,4	16,4	12,0	17,7
	16	22,4	15,2	16,0	14,9	8,1	3,5	2,5	1,2	7,9	17,3	16,9	16,2
	17	21,9	16,3	15,9	12,7	7,7	3,6	2,5	0,8	7,6	9,6	14,2	13,7
	18	23,3	17,1	15,4	13,2	6,4	6,7	2,2	0,8	6,9	5,4	16,5	17,0
	19	25,1	14,6	16,0	10,1	6,5	10,9	1,5	0,4	6,0	7,8	14,9	13,4
	20	26,4	14,7	17,4	15,0	5,9	5,4	1,5	1,1	5,1	11,6	11,3	12,3
	21	23,1	14,9	17,1	13,0	4,4	4,5	2,2	2,6	7,8	14,1	11,6	13,9
	22	19,8	15,4	11,2	7,3	4,1	7,4	4,6	2,7	4,2	13,3	13,6	15,5
	23	21,7	15,4	9,7	8,7	4,4	7,3	4,0	3,8	4,4	12,0	11,6	14,4
	24	19,4	13,1	10,7	6,8	3,0	6,3	0,6	5,2	8,5	13,2	11,7	14,0
	25	20,2	13,8	12,8	5,7	3,4	5,0	0,4	4,8	10,8	15,9	16,0	17,1
	26	21,9	15,2	13,5	6,8	2,2	0,2	0,0	3,9	11,4	15,5	12,3	19,7
	27	22,9	13,5	14,0	5,1	1,0	-3,3	0,9	4,7	7,1	16,9	11,0	19,5
	28	21,0	15,0	13,2	4,0	0,4	-5,4	1,0	3,2	5,4	9,2	11,8	18,0
	29	20,5	17,7	10,8	4,2	-0,4	-6,0	0,2		8,7	9,0	16,0	18,6
	30	22,1	16,9	12,4	6,1	-1,3	-5,6	0,9		5,1	9,9	16,3	21,3
	31	19,0	16,3		7,2		-5,8	0,1		7,3		17,1	
	d	0,0	0,0	8,0	19,0	30,0	31,0	31,0	31,0	31,0	22,0	11,0	2,0
	θes	20,8	17,6	15,0	11,1	6,8	2,2	2,0	1,5	5,6	9,8	14,1	18,7

2.81 ŽATEC

281.1 ŽATEC (201 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237
θ _{es}	-1,9	-1,0	3,0	8,4	12,1	0	3,3	12,5	8,5	3,6	0,6	5,1	4,0	4,0
D13	462	392	310	138	14	0	1 315	5	140	282	384	811	2 126	2 126
D17	586	504	434	258	74	0	1 855	45	264	402	508	1 219	3 074	3 074
D18	617	532	465	288	89	0	1 990	55	295	432	539	1 321	3 311	3 311
D19	648	560	496	318	104	0	2 125	65	326	462	570	1 423	3 548	3 548

281.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

MĚSÍC		I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
ROK	2007	-2,789	-4,400	1,900	1,238	0,975		2,004	0,000	0,753	0,833	1,167	0,633	1,273	1,273
	2008	-1,316	-4,000	1,367	0,988	0,975		1,535	0,704	0,988	1,306	2,333	1,098	1,304	1,304
	2009	1,632	-0,900	1,733	1,405	1,000		1,029	1,024	0,988	1,750	0,167	1,054	1,106	1,056
	2010	2,000	1,800	1,267	0,940	0,917		0,840	0,904	0,765	1,472	-8,167	0,831	0,847	0,847
	2011	0,211	0,900	1,333	1,321	0,802		0,822	0,936	0,835	0,889	6,333	1,052	0,971	0,971
	2012	-1,316	-2,900	1,933	0,929	0,975		1,601	0,928	1,035	1,333	0,667	1,116	1,382	1,343
	2013	-0,053	-0,100	0,000	0,833	0,950		0,908	0,744	1,035	1,417	2,667	1,103	1,060	1,018
	2014	-0,211	-1,800	2,033	1,167	0,868		1,487	1,181	1,252	1,839	5,081	1,394	1,434	1,434
	2015	-1,414	-0,643	1,646	1,059	1,110		1,551	0,000	0,000	0,000	0,000		1,357	

281.3 ŽATEC (201 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez Vi
d	31	28	31	20	15	0	125	7	23	31	31	92	217	217
θ _{es}	0,4	1,8	6,1	9,8	10,5	0,0	4,8	14,8	10,6	6,6	3,0	7,0	5,8	5,8
D13	391	314	214	64	38	0	1 021	-12	54	198	309	548	1 568	1 568
D17	515	426	338	144	98	0	1 521	16	146	322	433	916	2 436	2 436
D18	546	454	369	164	113	0	1 646	23	169	353	464	1 008	2 653	2 653
D19	577	482	400	184	128	0	1 771	30	192	384	495	1 100	2 870	2 870

Teploty v jednotlivých oblastech

2.814 ŽATEC (201 m.n.m)													ROK 2015	
MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	31	31	25	14	5	132					0	137	132
θes	2,7	0,6	4,9	8,9	13,4	16,5	5,1						5,5	
D13	320	383	250	103	-6	-17	1049	0	0	0	0	0	1032	
D17	444	507	374	203	50	3	1577	0	0	0	0	0	1580	
D18	475	538	405	228	64	8	1709	0	0	0	0	0	1717	
D19	506	569	436	253	78	13	1841	0	0	0	0	0	1854	

2.815	Průměrné denní teploty ŽATEC (201 m.n.m)
-------	--

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	15,0	19,6	14,8	13,8	9,5	0,7	3,2	1,7	3,1	4,3	10,2	16,0
	2	16,5	22,4	14,2	12,6	7,8	-0,1	3,3	0,0	4,7	3,5	10,7	16,9
	3	19,5	21,0	15,7	10,9	7,5	2,0	2,3	-0,9	4,7	2,3	12,7	20,9
	4	22,5	17,8	17,8	9,6	5,8	5,7	3,1	-2,4	3,0	3,3	15,9	17,5
	5	21,2	18,0	18,4	12,0	7,8	4,8	2,8	-2,4	3,8	4,1	18,5	19,1
	6	23,6	17,9	18,5	11,5	9,1	4,9	1,2	-3,8	3,7	2,4	12,9	23,6
	7	22,4	19,4	15,8	10,8	8,6	2,4	-1,0	-0,8	3,4	7,1	11,0	17,0
	8	21,3	19,8	18,0	12,7	5,8	0,3	5,2	-0,4	3,2	7,9	12,6	14,3
	9	15,7	20,0	14,3	12,0	6,9	-1,5	7,8	4,3	3,0	7,4	14,7	12,1
	10	13,5	21,7	13,4	14,5	8,7	1,3	10,4	4,7	6,5	9,8	13,8	14,5
	11	17,8	17,2	14,4	14,8	10,7	3,8	4,2	0,8	4,4	12,0	13,1	16,3
	12	16,8	16,1	16,4	13,4	10,9	7,6	5,9	0,3	3,2	11,5	16,5	21,3
	13	17,3	16,1	17,0	14,1	10,7	8,4	8,0	0,6	4,0	7,7	15,8	21,0
	14	19,6	17,1	16,5	13,0	11,4	7,2	6,0	0,4	3,6	11,3	12,0	19,4
	15	20,9	14,1	17,3	11,4	11,3	7,2	0,3	3,2	4,9	16,0	10,8	16,0
	16	21,4	14,4	16,9	14,3	9,1	4,2	1,7	2,0	8,3	14,1	15,2	14,3
	17	19,7	15,5	16,7	12,3	6,7	3,8	3,4	-0,6	7,6	7,7	11,3	14,1
	18	21,9	15,9	14,5	10,1	7,8	9,2	-0,2	1,8	4,0	5,5	13,8	15,3
	19	23,2	14,8	17,0	11,8	5,5	9,1	1,6	-0,6	3,0	6,6	15,9	12,7
	20	24,0	13,3	15,0	13,3	5,8	4,8	0,1	2,0	2,1	12,2	10,8	11,9
	21	21,7	13,2	15,0	11,8	4,8	6,0	-0,1	-0,6	4,8	14,1	10,5	13,8
	22	23,5	12,6	10,7	7,6	4,6	7,9	2,8	0,6	1,6	9,1	11,9	13,7
	23	21,7	14,4	8,8	10,9	3,4	9,9	0,9	2,5	3,3	10,2	15,8	11,8
	24	19,7	10,9	8,4	4,3	3,9	7,3	-0,2	3,7	4,0	11,3	14,0	14,3
	25	20,3	14,5	11,8	6,9	2,9	3,8	0,4	1,6	9,2	15,1	15,5	16,4
	26	21,4	12,9	14,6	9,6	2,2	-2,1	0,9	-0,8	8,9	13,7	11,8	17,9
	27	22,1	13,0	13,0	7,4	2,7	-4,1	3,1	-0,1	7,5	14,0	10,6	16,7
	28	20,2	13,5	10,7	1,4	2,2	-7,3	3,2	1,2	6,2	5,2	14,2	16,5
	29	20,7	15,2	12,1	4,7	2,4	-6,8	2,4		10,1	7,9	16,0	18,9
	30	20,5	15,8	15,3	7,9	2,1	-3,9	-0,1		6,3	9,6	13,0	19,3
	31	18,2	14,4		8,4		-2,0	0,7		7,0		14,7	
	d	0,0	0,0	7,0	23,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	25,0	14,0	5,0
	θes	20,1	16,2	14,8	10,6	6,6	3,0	2,7	0,6	4,9	8,9	13,4	16,5

2.82 ŽDÁR NAD SÁZAVOU

2.82.1 ŽDÁR NAD SÁZAVOU (Vatín 555 m.n.m) – padesátiletý průměr (období 1901–1950)

NORMAL

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													VÝPOČET	ČSN
d	31	28	31	30	29		149	29	31	30	31	121	270	270
θes	-4,0	-2,9	1,0	5,6	11,4		2,2	11,6	6,4	1,1	-2,3	4,1	3,0	3,0
D13	527	445	372	222	46	0	1 613	41	205	357	474	1 077	2 689	2 689
D17	651	557	496	342	162	0	2 209	157	329	477	598	1 561	3 769	3 769
D18	682	585	527	372	191	0	2 358	186	360	507	629	1 682	4 039	4 039
D19	713	613	558	402	220	0	2 507	215	391	537	660	1 803	4 309	4 309

2.82.2 koeficient dosažení teploty v jednotlivých letech vztažený k padesátiletému průměru

NORMAL

ROK	MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
														VÝPOČET	ČSN
	2000	0,959	-0,328	2,158	1,399	1,116		0,862	0,916	1,338	4,470	0,121	1,248	1,158	1,106
	2001	0,712	0,429	2,326	1,034	1,166		0,863	1,122	2,022	3,512	0,290	1,376	1,281	1,143
	2002	0,625	-0,793	3,300	1,188	0,000		1,105	0,763	0,878	3,818	1,609	0,789	0,985	0,923
	2003	0,775	1,931	2,600	0,821	1,058		0,437	0,897	0,656	3,818	0,783	0,812	0,666	0,666
	2004	1,000	0,724	1,500	1,125	0,632		0,743	0,922	1,328	2,545	0,783	1,100	1,067	0,944
	2005	0,100	1,862	-0,300	1,482	0,675		0,652	0,905	1,313	1,000	1,000	0,865	0,822	0,776
	2006	1,700	1,690	-1,100	1,304	0,956		0,038	1,121	1,453	4,455	-0,522	1,440	0,948	0,848
	2007	-0,550	-0,621	4,100	1,643	0,939		2,431	1,034	0,844	0,727	0,826	0,438	1,287	1,287
	2008	-0,100	-0,448	2,300	1,286	0,939		1,827	0,724	1,203	3,818	0,043	1,152	1,467	1,418
	2009	1,200	0,621	2,200	2,036	0,939		1,291	1,017	0,984	3,727	0,696	0,823	1,050	1,002
	2010	1,375	0,966	1,100	1,268	0,939		0,870	0,871	0,813	4,000	2,435	0,775	0,868	0,811
	2011	0,525	0,897	3,000	1,589	0,860		1,147	1,017	1,063	1,455	-0,174	0,930	1,012	1,012
	2012	-0,375	-2,172	4,000	0,964	0,991		2,301	0,974	1,359	4,182	-1,174	1,561	1,903	1,860
	2013	-0,575	-0,552	1,000	1,143	0,895		1,761	0,836	1,359	3,182	-0,174	1,264	1,533	1,462
	2014	0,075	-0,414	5,600	1,625	0,912		2,332	1,166	1,463	5,127	-0,325	1,490	1,773	1,809
	2015	-0,042	0,228	3,306	1,274	1,034		1,729	0,000	0,000	0,000	0,000		1,452	

2.82.3 ŽDÁR NAD SÁZAVOU (Vatín 555 m.n.m)

ROK 2014

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I–V	IX	X	XI	XII	IX–XII	ROK	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	5	146	13	26	31	31	101	252	247
θes	-0,3	1,2	5,6	9,1	10,4	0,0	5,1	13,5	9,4	5,6	0,7	6,1	5,4	5,5
D13	412	330	229	117	68	65	1 157	-7	95	228	380	696	1 917	1 852
D17	536	442	353	237	172	85	1 741	45	199	352	504	1 100	2 925	2 840
D18	567	470	384	267	198	90	1 887	58	225	383	535	1 201	3 177	3 087
D19	598	498	415	297	224	95	2 033	71	251	414	566	1 302	3 429	3 334

Teploty v jednotlivých oblastech

2.82.4 ŽDÁR NAD SÁZAVOU (Vatín 555 m.n.m)

ROK 2015

MĚSÍC	I	II	III	IV	V	VI	I-V	IX	X	XI	XII	IX-XII
d	31	31	31	28	21	8	142					0
θes	0,2	-0,7	3,3	7,1	11,8	15,9	3,8					
D13	398	423	301	164	26	-24	1 312	0	0	0	0	0
D17	522	547	425	276	110	8	1 880	0	0	0	0	0
D18	553	578	456	304	131	16	2 022	0	0	0	0	0
D19	584	609	487	332	152	24	2 164	0	0	0	0	0

ROK	
vč. VI	bez VI

150	142
4,4	
1 288	
1 888	
2 038	
2 188	

2.82.5 Průměrné denní teploty ŽDÁR NAD SÁZAVOU (Vatín 555 m.n.m)

rok		2014						2015					
měsíc		07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06
DEN	1	12,5	18,2	12,3	13,8	8,4	-1,3	0,5	-2,9	1,5	0,5	8,5	16,6
	2	16,5	21,7	12,5	12,1	6,4	-1,8	1,0	-3,9	3,0	-0,2	7,2	18,8
	3	15,8	17,1	14,8	10,7	5,6	0,9	0,1	-4,6	0,9	0,4	7,9	21,4
	4	20,0	16,7	17,6	11,0	9,0	3,2	-0,8	-3,5	0,9	0,6	14,7	16,8
	5	17,5	17,9	17,4	10,4	12,1	3,3	-1,1	-4,8	-0,1	0,9	17,2	18,0
	6	20,4	16,7	16,4	10,9	9,2	4,0	-7,3	-5,6	2,5	0,9	11,7	21,5
	7	23,1	19,2	17,2	11,0	9,6	2,4	-6,2	-5,7	2,0	4,0	10,9	22,0
	8	21,7	19,4	16,9	11,9	6,8	0,3	-4,1	-3,6	3,4	4,4	13,7	17,2
	9	14,2	20,1	15,5	12,6	9,6	-2,2	4,3	-0,4	2,4	7,0	13,4	13,5
	10	13,3	21,3	12,8	13,1	10,1	-2,5	9,9	1,5	3,2	9,7	11,4	14,8
	11	15,7	17,2	12,1	13,2	10,6	1,9	1,0	0,1	1,4	11,2	11,3	18,1
	12	15,2	14,9	14,1	13,1	10,0	2,5	2,8	0,7	1,5	9,5	14,4	22,0
	13	15,9	15,5	14,5	13,4	8,8	1,5	2,9	-1,0	1,1	6,3	12,9	20,3
	14	18,2	14,2	15,5	11,6	7,8	1,5	3,4	0,5	1,0	6,7	10,2	18,9
	15	20,2	13,8	15,2	10,3	8,6	2,3	1,3	2,3	3,3	12,5	10,8	14,8
	16	21,3	11,7	14,8	11,7	7,1	3,2	2,9	-0,3	6,3	13,6	14,5	14,9
	17	20,4	12,5	15,2	11,1	6,3	1,6	1,8	-0,2	5,8	6,7	10,7	11,0
	18	20,9	15,5	14,3	11,0	6,0	6,7	-0,4	-0,9	4,3	2,3	13,5	13,6
	19	22,7	13,9	14,9	9,6	4,3	8,8	-0,3	-0,6	2,5	5,5	12,9	10,9
	20	24,5	13,2	15,6	10,8	3,1	2,6	0,2	0,3	2,5	9,3	8,9	10,1
	21	19,2	11,5	14,6	10,5	2,7	2,3	0,8	0,7	5,2	11,1	9,7	11,7
	22	21,1	13,2	9,5	5,0	2,6	5,4	3,3	0,9	1,3	10,2	11,5	11,9
	23	19,0	13,4	7,1	6,2	3,2	7,2	1,8	2,0	2,3	10,6	11,5	11,0
	24	16,2	9,9	8,3	5,0	1,9	3,8	-2,4	2,9	6,3	9,9	11,3	11,3
	25	17,0	11,5	10,1	4,2	2,1	2,0	-1,3	2,4	9,6	13,2	15,4	14,4
	26	20,6	11,7	10,9	5,0	0,6	-2,6	-1,5	1,6	8,6	12,0	10,0	17,8
	27	20,2	10,9	11,3	3,1	-0,9	-6,7	-0,7	3,0	5,1	15,0	8,4	16,3
	28	20,1	11,5	10,4	3,6	-0,8	-6,7	-1,0	0,6	1,7	6,1	10,3	15,4
	29	19,8	15,4	10,1	2,5	-0,6	-7,0	-1,2		6,3	6,6	12,9	15,1
	30	20,4	15,3	13,9	5,7	-1,0	-7,7	-1,2		3,7	7,5	13,1	18,3
	31	17,4	13,3		6,2		-5,7	-3,3		3,0		14,5	
	d	0,0	0,0	13,0	26,0	31,0	31,0	31,0	31,0	31,0	28,0	21,0	8,0
	θes	18,7	15,1	13,5	9,4	5,6	0,7	0,2	-0,7	3,3	7,1	11,8	15,9

3

SOLÁRNÍ TEPELNÉ ZISKY

Solární tepelné zisky lze rozdělit na tepelné zisky transparentními (průsvitnými) a netransparentními konstrukcemi. Ve výpočtech se obvykle uvažují pouze tepelné zisky transparentními konstrukcemi, neboť sluneční tepelné zisky netransparentními konstrukcemi jsou výrazně nižší. Jsou také přímo úměrné součiniteli prostupu tepla a pohltivosti vnějšího povrchu konstrukce. Obvykle bývají za topné období ve výši přibližně 10 % z energie, která je potřebná na vytápění, záleží však také na zastínění. To může zisky výrazně snížit.

Solární tepelné zisky transparentními konstrukcemi pak záleží především na solárním faktoru zasklení.

Vždy však záleží na intenzitě slunečního záření, resp. na globálním záření. Jde o tepelné záření o vlnové délce 0,285 až 2 m. Kratší vlnové délky se neuplatňují, neboť jsou již v nejvyšších vrstvách atmosféry z podstatné části odstíněny ozonem. Naopak zaznamenávání záření o vyšších vlnových délkách je problematické, neboť se zde uplatňuje odstínění některých vlnových délek dalšími součástmi vzduchu, zejména vodní párou. Záření o delších vlnových délkách dopadající z kosmu se říká dlouhovlnné kosmické záření a velmi často má zápornou hodnotu (tedy že na zem dopadá tzv. studené záření) a vyjadřuje deficit tepelné výměny záření Zeměkoule proti Vesmíru. Toto záření se měří pygeometrem.

Měření záření se obvykle provádí v horizontální poloze a měří se poloprostor. Měření v jiné než horizontální poloze je nevhodné, neboť by již bylo ovlivněno odrazem záření od terénu. Množství odraženého záření závisí na odrazivosti terénu, která se pohybuje přibližně v rozmezí od 0,19 (pro trávník) až 0,8 (pro sníh). Z tohoto důvodu je přepočítání na svislou rovinu otočenou k některé ze světových stran velmi složitý, neboť zde se již uplatňuje nejen záření dopadající ze slunce, ale také záření odražené. Zjednodušeně však lze převzít poměrné rozdělení slunečního záření na jednotlivé světové strany podle tabulky v normě.

3.01 NORMOVÉ HODNOTY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ

V ČSN 73 0540-3 je uvedeno globální solární záření po jednotlivých měsících v tabulce 3.01.1.

3.01.1

ENERGIE GLOBÁLNÍHO SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ ZA MĚSÍC A ZA OTOPNÉ OBDOBÍ

měsíc	Globální sluneční záření E_m [kWh/(m ² · měsíc)]					
	H	S	SV,SZ	V, Z	JV, JZ	J
X	52,74	10,36	14,06	32,23	57,61	71,57
XI	25,53	5,52	6,98	15,87	31,99	41,07
XII	18,62	4,03	5,09	11,18	23,86	30,95
I	23,06	5,21	6,42	15,01	32,20	41,94
II	36,75	7,26	9,55	22,21	41,17	53,31
III	76,12	15,60	23,25	48,89	76,16	89,73
IV	110,53	24,04	38,30	65,84	84,33	88,42
Za otopné období celkem	343,35	77,02	103,65	211,23	348,32	416,99

Pokud tyto hodnoty přepočítáme z kWh na MJ, tak dostaneme tabulku 3.01.2 uvedenou níže.

3.01.2 ENERGIE GLOBÁLNÍHO SLUNEČNÍHO ZÁŘENÍ ZA MĚSÍC A ZA OTOPNÉ OBDOBÍ

měsíc	Globální sluneční záření E_m [MJ/(m ² . měsíc)]					
	H	S	SV,SZ	V, Z	JV, JZ	J
X	52,74	10,36	14,06	32,23	57,61	71,57
XI	25,53	5,52	6,98	15,87	31,99	41,07
XII	18,62	4,03	5,09	11,18	23,86	30,95
I	23,06	5,21	6,42	15,01	32,20	41,94
II	36,75	7,26	9,55	22,21	41,17	53,31
III	76,12	15,60	23,25	48,89	76,16	89,73
IV	110,53	24,04	38,30	65,84	84,33	88,42
Za otopné období celkem	343,35	77,02	103,65	211,23	348,32	416,99

V TNI 73 0331 je uvedena obdobná tabulka označená jako C 1.1, viz. tabulka 3.01.3 v této publikaci, kde je uvedena dávka měsíčního slunečního záření v kWh/(m² měsíc). Tato tabulka je rozepsána pro různé sklony a hodnoty v ní uvedené se liší proti hodnotám uvedeným v ČSN 73 0540-3 z roku 2005, a to až o 50 %. Ve výpočtových programech je uvedena tabulka z TNI 73 0331.

3.01.3 DÁVKA MĚSÍČNÍHO SLUNEČNÍHO OZÁŘENÍ H [kWh/(m² . měsíc)]

Úhel sklonu plochy β	Dávka měsíčního slunečního ozáření H [kWh/(m ² . měsíc)]											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 0^\circ$ (orientace na jih)												
0	20,8	37,0	72,2	113,8	148,8	146,2	144,3	136,2	87,1	56,5	25,2	14,9
15	27,5	46,4	89,0	124,6	155,5	149,8	148,8	147,3	97,9	69,9	33,8	20,8
30	32,0	53,1	90,8	128,9	154,8	146,2	145,8	151,8	104,4	79,6	41,0	25,3
45	35,7	57,1	93,0	127,4	147,3	136,1	136,9	148,1	105,1	85,6	46,1	29,0
60	37,2	57,8	91,5	118,8	132,4	120,2	121,3	136,9	100,8	86,3	48,2	30,5
75	36,5	55,8	84,8	105,1	111,6	99,4	101,2	119,0	91,4	82,6	48,2	30,5
90	34,2	51,1	74,4	84,7	87,0	75,6	78,1	96,0	77,8	74,4	45,4	29,0
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 15^\circ$												
15	26,8	45,7	82,6	123,8	155,5	149,8	148,8	147,3	97,2	69,2	33,8	20,8
30	32,0	52,4	90,0	128,2	154,8	146,9	145,8	151,0	103,0	78,9	40,3	25,3
45	35,0	55,8	92,3	126,0	146,6	136,8	136,9	147,3	103,7	84,1	44,6	28,3
60	36,5	56,4	90,0	118,1	132,4	121,7	122,0	136,2	98,6	84,1	46,8	30,5
75	35,7	54,4	83,3	104,4	112,3	101,5	101,9	118,3	89,3	80,4	46,8	30,5
90	33,5	49,7	72,9	86,4	88,5	77,8	79,6	96,7	75,6	72,2	43,2	29,0
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 30^\circ$												
15	26,0	45,0	81,8	123,1	154,8	149,8	148,1	145,8	95,8	67,7	32,4	20,1
30	30,5	50,4	87,8	126,7	153,3	146,9	145,1	148,8	100,1	75,9	38,2	23,8

45	32,7	53,1	89,3	124,6	145,8	137,5	136,9	144,3	99,4	79,6	42,5	26,8
60	34,2	53,1	86,3	116,6	131,7	123,1	122,8	133,9	95,0	79,6	43,9	28,3
75	33,5	51,1	79,6	103,7	113,1	104,4	104,2	116,8	85,7	75,1	42,5	28,3
90	30,5	45,7	69,2	87,1	90,8	82,8	82,6	96,0	72,7	67,0	39,6	26,8
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 45^\circ$												
15	25,3	43,0	79,6	121,0	153,3	149,0	146,6	143,6	93,6	65,5	31,0	19,3
30	28,3	47,0	84,1	123,1	151,0	146,2	143,6	145,1	96,5	71,4	35,3	22,3
45	30,5	49,1	84,1	121,0	143,6	138,2	135,4	139,9	95,0	73,7	38,2	24,6
60	30,5	49,1	81,1	113,0	130,2	124,6	122,0	129,5	89,3	72,9	38,9	25,3
75	29,0	45,7	74,4	101,5	113,1	107,3	105,6	113,8	80,6	68,4	37,4	25,3
90	26,8	41,0	64,7	86,4	92,3	87,8	85,6	94,5	69,1	60,3	33,8	23,1
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 60^\circ$												
15	23,8	41,0	77,4	118,1	151,0	148,3	145,8	140,6	90,7	62,5	28,8	17,9
30	24,9	43,7	78,9	118,8	148,1	144,7	142,1	139,9	91,4	66,2	31,7	20,1
45	26,8	44,4	78,1	115,9	139,9	136,8	133,2	139,9	89,3	67,0	33,1	21,6
60	26,8	43,7	74,4	108,7	127,2	124,6	121,3	123,5	83,5	64,7	33,1	21,6
75	24,6	40,3	67,7	97,9	111,6	108,7	104,9	109,4	74,9	60,3	33,7	20,8
90	22,3	36,3	58,8	83,5	93,0	90,7	87,0	91,5	64,1	52,8	28,1	19,3
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 75^\circ$												
15	22,3	39,0	73,7	115,2	148,8	146,9	143,6	137,6	87,8	59,5	27,4	16,4
30	23,1	39,6	73,7	114,5	143,6	142,6	139,1	133,9	86,4	60,3	28,1	17,9
45	23,1	39,6	71,4	110,2	134,7	134,6	129,5	127,2	82,8	59,5	28,1	17,9
60	22,3	37,6	67,0	102,2	122,8	122,4	117,6	116,1	77,0	56,5	27,4	17,9
75	20,1	34,9	61,0	92,2	107,1	108,0	102,7	101,9	68,4	52,1	25,2	16,4
90	17,9	30,9	52,8	79,2	90,8	91,4	86,3	87,0	59,0	45,4	22,3	14,9
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 90^\circ$												
15	20,8	37,0	70,7	112,3	145,8	145,4	142,1	133,9	84,2	55,8	24,5	14,9
30	20,1	35,6	68,4	108,0	138,4	139,7	135,4	127,2	80,6	53,6	24,5	14,9
45	19,3	34,3	64,7	102,2	128,7	130,3	125,0	118,3	75,6	51,3	23,0	14,9
60	17,9	32,3	59,5	95,0	116,1	118,8	113,1	107,1	69,1	48,4	21,6	14,1
75	16,4	28,9	53,6	85,0	101,9	105,1	99,0	94,5	61,9	43,9	20,2	12,6
90	14,1	25,5	46,9	74,2	87,0	90,0	84,1	80,4	53,3	38,7	18,0	11,2
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 105^\circ$												
15	19,3	34,3	67,7	108,7	143,6	143,3	139,9	130,2	81,4	52,1	22,3	13,4
30	17,9	31,6	62,5	101,5	133,2	135,4	130,9	120,5	74,9	47,6	20,9	12,6
45	16,4	29,6	57,3	94,3	121,3	124,6	119,0	108,6	67,7	43,9	18,7	11,9
60	14,9	26,9	52,1	85,7	107,9	113,0	106,4	97,5	61,2	40,2	17,3	11,2
75	13,4	24,2	46,9	76,3	94,5	99,4	93,0	84,8	54,7	35,7	15,8	9,7
90	11,2	20,8	40,2	66,2	80,4	85,7	79,6	72,9	46,8	32,0	13,7	8,2
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 120^\circ$												
15	17,9	32,3	64,7	105,1	140,6	141,8	138,4	126,5	78,5	48,4	20,2	12,6
30	14,9	27,6	56,5	95,0	128,0	131,0	126,5	113,1	68,4	41,7	17,3	10,4

Teploty v jednotlivých oblastech

45	13,4	24,9	49,8	85,0	113,1	118,1	112,3	99,0	60,5	36,5	15,1	9,7
60	12,6	22,2	44,6	76,3	99,0	104,4	99,0	86,3	54,0	32,7	13,7	8,9
75	11,2	19,5	40,2	67,0	85,6	92,2	85,6	75,1	47,5	29,0	12,2	7,4
90	9,7	16,8	35,0	58,3	73,7	79,2	73,7	64,7	41,0	26,0	10,8	6,7
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 135^\circ$												
15	16,4	30,2	61,8	103,0	138,4	139,7	136,9	123,5	75,6	45,4	18,7	11,2
30	13,4	24,2	51,3	88,6	122,8	127,4	122,8	106,4	63,4	36,5	14,4	8,9
45	11,9	20,8	43,9	75,6	104,2	110,2	104,9	88,5	53,3	30,5	13,0	8,2
60	11,2	18,1	38,7	66,2	88,5	95,0	90,0	75,1	46,1	27,5	11,5	7,4
75	9,7	16,1	34,2	58,3	75,9	82,8	77,4	64,7	40,3	24,6	10,8	6,7
90	8,2	14,8	29,8	50,4	65,5	70,6	66,2	56,5	35,3	21,6	9,4	6,0
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 150^\circ$												
15	14,9	28,2	59,5	100,8	136,9	139,0	135,4	121,3	73,4	43,2	17,3	10,4
30	11,9	20,8	46,1	83,5	119,0	124,6	119,8	101,2	58,3	31,2	13,0	8,9
45	11,2	18,1	37,9	66,2	96,0	104,4	99,7	79,6	46,8	26,0	11,5	8,2
60	10,4	16,8	33,5	56,2	78,1	85,0	80,4	64,7	40,3	23,8	10,8	7,4
75	9,7	14,8	29,8	49,0	66,2	72,0	68,4	55,8	35,3	21,6	10,1	6,7
90	8,2	13,4	26,8	43,9	58,0	61,9	59,5	49,1	31,7	41,7	9,4	6,0
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 165^\circ$												
15	14,1	26,9	58,0	99,4	136,2	137,5	134,7	119,8	72,7	41,7	15,8	9,7
30	11,9	18,8	42,4	79,9	117,6	123,1	119,0	98,2	55,4	27,5	12,2	8,9
45	11,2	17,5	33,5	59,0	93,0	102,2	97,5	72,2	41,0	23,8	11,5	8,2
60	10,4	16,1	30,5	47,5	68,4	77,0	72,9	55,1	35,3	22,3	10,8	7,4
75	9,7	14,8	27,5	42,5	58,0	63,4	61,0	48,4	32,4	20,8	10,1	6,7
90	0,7	13,4	25,3	38,2	51,3	55,4	53,6	43,9	29,5	19,3	9,4	6,0
Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma = \pm 180^\circ$ (orientace na sever)												
15	14,1	26,9	57,3	98,6	136,2	137,5	134,7	119,8	72,7	40,9	15,8	9,7
30	11,9	18,1	40,9	79,2	116,8	121,7	118,3	97,5	54,7	26,8	12,2	8,9
45	11,2	17,5	32,0	56,9	92,3	100,8	96,7	71,4	38,2	23,8	11,5	8,2
60	10,4	16,1	29,8	43,2	65,5	74,9	71,4	50,6	33,8	22,3	10,8	7,4
75	9,7	14,8	27,5	39,6	54,3	59,0	58,0	45,4	31,7	20,8	10,1	6,7
90	8,2	13,4	25,3	36,0	49,1	51,8	51,3	42,4	28,8	18,6	9,4	6,0

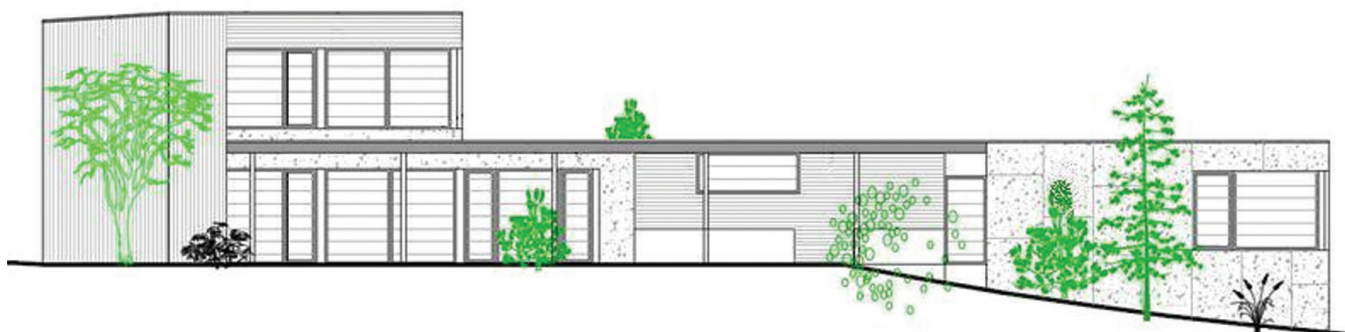
3.02 VLIV SOLÁRNÍHO ZÁŘENÍ NA ENERGETIKU BUDOV V ZIMNÍM OBDOBÍ

Ponechme stranou letní období, kdy v některých případech i v ČR musíme nadbytečné teplo odstraňovat chlazením a věnujme se nyní pouze zimnímu období.

Při výpočtech energetické bilance dostáváme u současných novostaveb velmi nízké hodnoty potřeby tepla na vytápění, neboť v současnosti používané tepelné izolace jsou již na hranici požadavků na pasivní domy, což ostatně definuje i vyhláška o energetické náročnosti budov 78/2013 Sb., která předepisuje snížit průměrný součinitel prostupu tepla $U_{\text{em},N}$ proti požadavku ČSN 73 0540-2 o 30 %. Sluneční tepelné zisky jsou přímo úměrné globálnímu tepelnému záření a o jejich využití rozhoduje akumulační schopnost domu. To lze ostatně dokumentovat na výpočtech provedených na konkrétním domě. Výpočty byly prováděny v programu Energie. Dům je patrný na obr. č. 3.02.1.

3.02.1

POHLED NA DŮM U ILUSTRATIVNÍHO VÝPOČTU



Pro výpočet byly použity okrajové podmínky dle TNI 73 0331.

Bylo zvoleno 3x3, tedy 9 variant výpočtu, a sice:

VNITŘNÍ TEPELNÁ KAPACITA BUDOVY:

- a) lehká, 110 kJ/(K m²)
- b) středně těžká, 165 kJ/(K m²)
- c) těžká, 260 kJ/(K m²)

- A) globální sluneční záření dle TNI 73 0331 snižené o 30 %
- B) globální sluneční záření dle TNI 73 0331
- C) globální sluneční záření dle TNI 73 0331 zvýšené o 30 %

Tomuto zadání odpovídají solární tepelné zisky uvedené v tabulce č. 3.02.2. V tabulce č. 3.02.3 jsou pak uvedeny konkrétní hodnoty spotřeby tepla na vytápění v GJ pro prezentovaný dům v závislosti na akumulačních schopnostech budovy a na velikosti globálního záření. Graf č. 3.02.4 ukazuje závislost spotřeby tepla na vytápění v závislosti na akumulačních schopnostech budovy a na velikosti globálního záření. Podrobnější výpočty energetické bilance jednotlivých výpočtových variant budovy jsou uvedeny v tabulkách č. 3.02.5 až 3.02.13

V tabulce č. 3.02.14 je uveden procentuální vliv u různě tepelně akumulačních budov na spotřebu tepla na vytápění v závislosti na intenzitě globálního záření. Tato tabulka jednoznačně ukazuje, že u dobře tepelně

izolovaných domů má solární záření významný podíl na celkové energetické náročnosti budovy, a to i vyšší, než o kolik došlo ke snížení či zvýšení intenzity globálního záření. Z tohoto vyplývá důležitý poznatek:

U hodnocení dobře tepelně izolovaných budov a jejich porovnávání se skutečnou spotřebou energie na pokrytí tepelných ztrát je nutné vycházet nejen z rozdílných vnějších teplot v otopném období, ale i z rozdílného globálního záření.

3.02.2
CELKOVÉ SOLÁRNÍ ZISKY KONSTRUKCEMI Q_s [MJ]

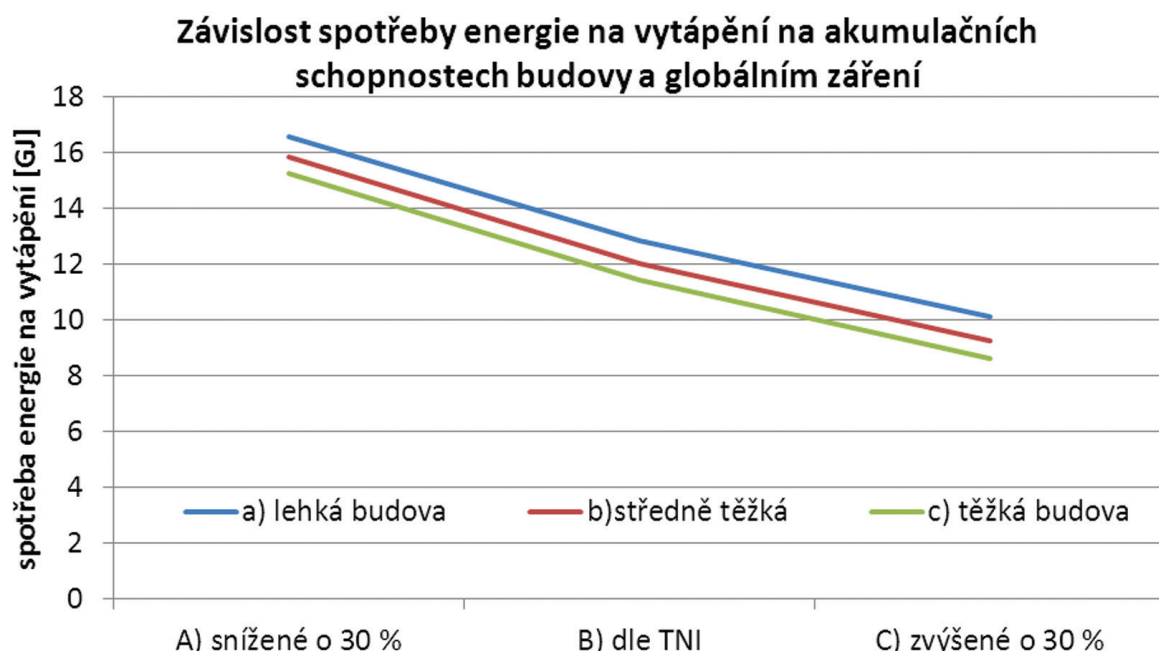
Celkový solární zisk konstrukcemi Q _s [MJ]	Globální záření								
	A) snížené o 30 %			B) dle TNI			C) zvýšené o 30 %		
	lehká	stř. těžká	těžká	lehká	stř. těžká	těžká	lehká	stř. těžká	těžká
leden	1357,9	1357,9	1357,9	1939,8	1939,8	1939,8	2521,8	2521,8	2521,8
únor	2055,1	2055,1	2055,1	2935,8	2935,8	2935,8	3816,6	3816,6	3816,6
březen	3096,6	3096,6	3096,6	4423,8	4423,8	4423,8	5750,9	5750,9	5750,9
duben	3797,1	3797,1	3797,1	5424,4	5424,4	5424,4	7051,8	7051,8	7051,8
květen	3990,3	3990,3	3990,3	5700,4	5700,4	5700,4	7410,5	7410,5	7410,5
červen	3634,3	3634,3	3634,3	5191,9	5191,9	5191,9	6749,5	6749,5	6749,5
červenec	3656,6	3656,6	3656,6	5223,7	5223,7	5223,7	6790,8	6790,8	6790,8
srpen	4227,4	4227,4	4227,4	6039,2	6039,2	6039,2	7851	7851	7851
září	3279,3	3279,3	3279,3	4684,6	4684,6	4684,6	6090	6090	6090
říjen	2998,8	2998,8	2998,8	4284	4284	4284	5569,2	5569,2	5569,2
listopad	1773,2	1773,2	1773,2	2533,1	2533,1	2533,1	3293,1	3293,1	3293,1
prosinec	1150,6	1150,6	1150,6	1643,7	1643,7	1643,7	2136,8	2136,8	2136,8

3.02.3
TABULKA Č. 5 – POTŘEBA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ Q_{HND} [GJ]

globální záření	a) lehká budova	b) středně těžká	c) těžká budova
A) snížené o 30 %	16,575	15,83	15,262
B) dle TNI	12,85	12,039	11,436
C) zvýšené o 30 %	10,105	9,262	8,609

3.02.4

ZÁVISLOSTI SPOTŘEBY ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ NA AKUMULAČNÍCH SCHOPNOSTECH BUDOVY A GLOBÁLNÍM ZÁŘENÍ



3.02.5

POTŘEBA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ PO MĚSÍCÍCH, LEHKÁ BUDOVA, HODNOTY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ SNIŽENÉ O 30 %

období	potřeba tepla na pokrytí tepelné ztráty	vnitřní tepelné zisk	solární tepelné zisky	celkové tepelné zisky	stupeň využitelnosti tepelných zisků	část měsíce, v níž musí být zóna s regulovaným vytápěním vytápěna	potřeba tepla na vytápění
	$Q_{H_{nt}}$ [GJ]	Q_{int} [GJ]	Q_{sol} [GJ]	Q_{gn} [GJ]	η_H [-]	f_H [%]	$Q_{H_{nd}}$ [GJ]
leden	7,019	1,368	1,358	2,726	0,988	100	4,324
únor	6	1,153	2,055	3,208	0,965	100	2,905
březen	5,454	1,206	3,097	4,302	0,888	100	1,633
duben	3,945	1,104	3,797	4,902	0,708	49,1	0,476
květen	2,449	1,091	3,99	5,081	0,482	0	
červen	1,521	1,039	3,634	4,673	0,326	0	
červenec	0,977	1,074	3,657	4,73	0,207	0	
srpen	1,009	1,091	4,227	5,318	0,19	0	
září	2,309	1,111	3,279	4,39	0,526	0	
říjen	4,014	1,202	2,999	4,201	0,784	72,4	0,72
listopad	5,429	1,232	1,773	3,006	0,96	100	2,544
prosinec	6,455	1,362	1,151	2,512	0,988	100	3,973
Celkem	46,581	14,033	35,017	49,049			16,575

Měrná potřeba tepla na vytápění budovy: 20 kWh/(m² a)

3.02.6

**POTŘEBA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ PO MĚSÍCÍCH, STŘEDNĚ TĚŽKÁ BUDOVA,
HODNOTY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ SNÍŽENÉ O 30 %**

období	potřeba tepla na pokrytí tepelné ztráty	vnitřní tepelné zisk	solární tepelné zisky	celkové tepelné zisky	stupeň využitel- nosti tepelných zisků	část měsíce, v níž musí být zóna s regulovaným vytá- pěním vytápěna	potřeba tepla na vytápění
	$Q_{H_{ht}}$ [GJ]	Q_{int} [GJ]	Q_{sol} [GJ]	Q_{gn} [GJ]	η_H [-]	f_H [%]	$Q_{H_{nd}}$ [GJ]
leden	7,019	1,368	1,358	2,726	0,997	100	4,3
únor	6	1,153	2,055	3,208	0,987	100	2,833
březen	5,454	1,206	3,097	4,302	0,932	100	1,445
duben	3,945	1,104	3,797	4,902	0,744	34,6	0,299
květen	2,449	1,091	3,99	5,081	0,482	0	---
červen	1,521	1,039	3,634	4,673	0,326	0	---
červenec	0,977	1,074	3,657	4,73	0,207	0	---
srpen	1,009	1,091	4,227	5,318	0,19	0	---
září	2,309	1,111	3,279	4,39	0,526	0	---
říjen	4,014	1,202	2,999	4,201	0,829	64,7	0,533
listopad	5,429	1,232	1,773	3,006	0,985	100	2,47
prosinec	6,455	1,362	1,151	2,512	0,997	100	3,95
Celkem	46,581	14,033	35,017	49,049			15,83

Měrná potřeba tepla na vytápění budovy: 19 kWh/(m² a)

3.02.7

**POTŘEBA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ PO MĚSÍCÍCH, TĚŽKÁ BUDOVA,
HODNOTY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ SNÍŽENÉ O 30 %**

období	potřeba tepla na pokrytí tepelné ztráty	vnitřní tepelné zisk	solární tepelné zisky	celkové tepelné zisky	stupeň využitel- nosti tepelných zisků	část měsíce, v níž musí být zóna s regulovaným vytá- pěním vytápěna	potřeba tepla na vytápění
	$Q_{H_{ht}}$ [GJ]	Q_{int} [GJ]	Q_{sol} [GJ]	Q_{gn} [GJ]	η_H [-]	f_H [%]	$Q_{H_{nd}}$ [GJ]
leden	7,019	1,368	1,358	2,726	1	100	4,293
únor	6	1,153	2,055	3,208	0,998	100	2,799
březen	5,454	1,206	3,097	4,302	0,968	100	1,289
duben	3,945	1,104	3,797	4,902	0,775	22,3	0,148
květen	2,449	1,091	3,99	5,081	0,482	0	---
červen	1,521	1,039	3,634	4,673	0,326	0	---
červenec	0,977	1,074	3,657	4,73	0,207	0	---
srpen	1,009	1,091	4,227	5,318	0,19	0	---
září	2,309	1,111	3,279	4,39	0,526	0	---
říjen	4,014	1,202	2,999	4,201	0,871	58,2	0,356
listopad	5,429	1,232	1,773	3,006	0,997	100	2,433
prosinec	6,455	1,362	1,151	2,512	1	100	3,944
Celkem	46,581	14,033	35,017	49,049			15,262

Měrná potřeba tepla na vytápění budovy: 18 kWh/(m² a)

3.02.8

**POTŘEBA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ PO MĚSÍCÍCH, LEHKÁ BUDOVA,
HODNOTY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ DLE TNI 73 0331**

období	potřeba tepla na pokrytí tepelné ztráty	vnitřní tepelné zisk	solární tepelné zisky	celkové tepelné zisky	stupeň využitel- nosti tepelných zisků	část měsíce, v níž musí být zóna s regulovaným vytá- pěním vytápěna	potřeba tepla na vytápění
	$Q_{H_{ht}}$ [GJ]	Q_{int} [GJ]	Q_{sol} [GJ]	Q_{gn} [GJ]	η_H [-]	f_H [%]	$Q_{H_{nd}}$ [GJ]
leden	7,019	1,368	1,94	3,308	0,977	100	3,787
únor	6	1,153	2,936	4,089	0,926	100	2,214
březen	5,454	1,206	4,424	5,629	0,793	83,1	0,991
duben	3,945	1,104	5,424	6,529	0,604	0	---
květen	2,449	1,091	5,7	6,791	0,361	0	---
červen	1,521	1,039	5,192	6,231	0,244	0	---
červenec	0,977	1,074	5,224	6,297	0,155	0	---
srpen	1,009	1,091	6,039	7,13	0,141	0	---
září	2,309	1,111	4,685	5,796	0,398	0	---
říjen	4,014	1,202	4,284	5,486	0,662	30,9	0,38
listopad	5,429	1,232	2,533	3,765	0,921	100	1,961
prosinec	6,455	1,362	1,644	3,005	0,978	100	3,517
Celkem	46,581	14,033	50,025	64,056			12,85

Měrná potřeba tepla na vytápění budovy: 15 kWh/(m² a)

3.02.9

**POTŘEBA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ PO MĚSÍCÍCH, STŘEDNĚ TĚŽKÁ BUDOVA,
HODNOTY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ DLE TNI 73 0331**

období	potřeba tepla na pokrytí tepelné ztráty	vnitřní tepelné zisk	solární tepelné zisky	celkové tepelné zisky	stupeň využitel- nosti tepelných zisků	část měsíce, v níž musí být zóna s regulovaným vytá- pěním vytápěna	potřeba tepla na vytápění
	$Q_{H_{ht}}$ [GJ]	Q_{int} [GJ]	Q_{sol} [GJ]	Q_{gn} [GJ]	η_H [-]	f_H [%]	$Q_{H_{nd}}$ [GJ]
leden	7,019	1,368	1,94	3,308	0,993	100	3,733
únor	6	1,153	2,936	4,089	0,963	100	2,064
březen	5,454	1,206	4,424	5,629	0,837	72,5	0,739
duben	3,945	1,104	5,424	6,529	0,604	0	---
květen	2,449	1,091	5,7	6,791	0,361	0	---
červen	1,521	1,039	5,192	6,231	0,244	0	---
červenec	0,977	1,074	5,224	6,297	0,155	0	---
srpen	1,009	1,091	6,039	7,13	0,141	0	---
září	2,309	1,111	4,685	5,796	0,398	0	---
říjen	4,014	1,202	4,284	5,486	0,693	21,1	0,214
listopad	5,429	1,232	2,533	3,765	0,959	100	1,819
prosinec	6,455	1,362	1,644	3,005	0,993	100	3,47
Celkem	46,581	14,033	50,025	64,056			12,039

Měrná potřeba tepla na vytápění budovy: 14 kWh/(m² a)

3.02.10

**POTŘEBA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ PO MĚSÍCÍCH, TĚŽKÁ BUDOVA,
HODNOTY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ DLE TNI 73 0331**

období	potřeba tepla na pokrytí tepelné ztráty	vnitřní tepelné zisk	solární tepelné zisky	celkové tepelné zisky	stupeň využitel- nosti tepelných zisků	část měsíce, v níž musí být zóna s regulovaným vytá- pěním vytápěna	potřeba tepla na vytápění
	$Q_{H_{ht}}$ [GJ]	Q_{int} [GJ]	Q_{sol} [GJ]	Q_{gn} [GJ]	η_H [-]	f_H [%]	$Q_{H_{nd}}$ [GJ]
leden	7,019	1,368	1,94	3,308	0,999	100	3,714
únor	6	1,153	2,936	4,089	0,988	100	1,962
březen	5,454	1,206	4,424	5,629	0,879	63,6	0,503
duben	3,945	1,104	5,424	6,529	0,604	0	---
květen	2,449	1,091	5,7	6,791	0,361	0	---
červen	1,521	1,039	5,192	6,231	0,244	0	---
červenec	0,977	1,074	5,224	6,297	0,155	0	---
srpen	1,009	1,091	6,039	7,13	0,141	0	---
září	2,309	1,111	4,685	5,796	0,398	0	---
říjen	4,014	1,202	4,284	5,486	0,716	12,9	0,086
listopad	5,429	1,232	2,533	3,765	0,986	100	1,718
prosinec	6,455	1,362	1,644	3,005	0,999	100	3,453
Celkem	46,581	14,033	50,025	64,056			11,436

Měrná potřeba tepla na vytápění budovy: 14 kWh/(m² a)

3.02.11

**POTŘEBA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ PO MĚSÍCÍCH, LEHKÁ BUDOVA,
HODNOTY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ ZVÝŠENÉ O 30 %**

období	potřeba tepla na pokrytí tepelné ztráty	vnitřní tepelné zisk	solární tepelné zisky	celkové tepelné zisky	stupeň využitel- nosti tepelných zisků	část měsíce, v níž musí být zóna s regulovaným vytá- pěním vytápěna	potřeba tepla na vytápění
	$Q_{H_{ht}}$ [GJ]	Q_{int} [GJ]	Q_{sol} [GJ]	Q_{gn} [GJ]	η_H [-]	f_H [%]	$Q_{H_{nd}}$ [GJ]
leden	7,019	1,368	2,522	3,89	0,961	100	3,282
únor	6	1,153	3,817	4,97	0,875	100	1,652
březen	5,454	1,206	5,751	6,957	0,698	41,7	0,601
duben	3,945	1,104	7,052	8,156	0,484	0	---
květen	2,449	1,091	7,411	8,501	0,288	0	---
červen	1,521	1,039	6,75	7,788	0,195	0	---
červenec	0,977	1,074	6,791	7,864	0,124	0	---
srpen	1,009	1,091	7,851	8,941	0,113	0	---
září	2,309	1,111	6,09	7,201	0,321	0	---
říjen	4,014	1,202	5,569	6,771	0,593	0	---
listopad	5,429	1,232	3,293	4,525	0,872	97,4	1,484
prosinec	6,455	1,362	2,137	3,498	0,963	100	3,086
Celkem	46,581	14,033	65,034	79,062			10,105

Měrná potřeba tepla na vytápění budovy: 12 kWh/(m² a)

3.02.12

**POTŘEBA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ PO MĚSÍCÍCH, STŘEDNĚ TĚŽKÁ BUDOVA,
HODNOTY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ ZVÝŠENÉ O 30 %**

období	potřeba tepla na pokrytí tepelné ztráty	vnitřní tepelné zisk	solární tepelné zisky	celkové tepelné zisky	stupeň využitel- nosti tepelných zisků	část měsíce, v níž musí být zóna s regulovaným vytá- pěním vytápěna	potřeba tepla na vytápění
	$Q_{H_{ht}}$ [GJ]	Q_{int} [GJ]	Q_{sol} [GJ]	Q_{gn} [GJ]	η_H [-]	f_H [%]	$Q_{H_{nd}}$ [GJ]
leden	7,019	1,368	2,522	3,89	0,985	100	3,187
únor	6	1,153	3,817	4,97	0,92	100	1,429
březen	5,454	1,206	5,751	6,957	0,732	27	0,363
duben	3,945	1,104	7,052	8,156	0,484	0	---
květen	2,449	1,091	7,411	8,501	0,288	0	---
červen	1,521	1,039	6,75	7,788	0,195	0	---
červenec	0,977	1,074	6,791	7,864	0,124	0	---
srpen	1,009	1,091	7,851	8,941	0,113	0	---
září	2,309	1,111	6,09	7,201	0,321	0	---
říjen	4,014	1,202	5,569	6,771	0,593	0	---
listopad	5,429	1,232	3,293	4,525	0,917	89,7	1,279
prosinec	6,455	1,362	2,137	3,498	0,986	100	3,004
Celkem	46,581	14,033	65,034	79,062			9,262

Měrná potřeba tepla na vytápění budovy: 11 kWh/(m² a)

3.02.13

**POTŘEBA TEPLA NA VYTÁPĚNÍ PO MĚSÍCÍCH, TĚŽKÁ BUDOVA,
HODNOTY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ ZVÝŠENÉ O 30 %**

období	potřeba tepla na pokrytí tepelné ztráty	vnitřní tepelné zisk	solární tepelné zisky	celkové tepelné zisky	stupeň využitel- nosti tepelných zisků	část měsíce, v níž musí být zóna s regulovaným vytá- pěním vytápěna	potřeba tepla na vytápění
	$Q_{H_{ht}}$ [GJ]	Q_{int} [GJ]	Q_{sol} [GJ]	Q_{gn} [GJ]	η_H [-]	f_H [%]	$Q_{H_{nd}}$ [GJ]
leden	7,019	1,368	2,522	3,89	0,997	100	3,14
únor	6	1,153	3,817	4,97	0,959	100	1,235
březen	5,454	1,206	5,751	6,957	0,76	14,5	0,168
duben	3,945	1,104	7,052	8,156	0,484	0	---
květen	2,449	1,091	7,411	8,501	0,288	0	---
červen	1,521	1,039	6,75	7,788	0,195	0	---
červenec	0,977	1,074	6,791	7,864	0,124	0	---
srpen	1,009	1,091	7,851	8,941	0,113	0	---
září	2,309	1,111	6,09	7,201	0,321	0	---
říjen	4,014	1,202	5,569	6,771	0,593	0	---
listopad	5,429	1,232	3,293	4,525	0,957	83,2	1,1
prosinec	6,455	1,362	2,137	3,498	0,998	100	2,966
Celkem	46,581	14,033	65,034	79,062			8,609

Měrná potřeba tepla na vytápění budovy: 10 kWh/(m² a)

3.02.14

**PROCENTUÁLNÍ VLIV U RŮZNĚ TEPELNĚ AKUMULAČNÍCH BUDOV NA SPOTŘEBU
TEPLA NA VYTÁPĚNÍ V ZÁVISLOSTI NA INTENZITĚ GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ**

globální záření	a) lehká budova	b) středně těžká	c) těžká budova
A) snížené o 30 %	22,5%	23,9%	25,1%
B) dle TNI	0,0%	0,0%	0,0%
C) zvýšené o 30 %	-27,2%	-30,0%	-32,8%

4

GLOBÁLNÍ ZÁŘENÍ 2004–2015

Globální solární záření pro roky 2004 až 2015 uvedené v tabulkách 4.01 až 4.12 je měřené pyranometrem firmy Kipp&zonen v rozsahu vlnové délky na vodorovné rovině (přesnost měření je $\pm 1\%$). Údaje byly nakoupeny z Českého hydrometeorologického ústavu.

Data jsou měřena na hvězdárně v Hradci Králové.

4.01 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2004

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01							15563	16614	18169	12377	6754	3154
02							20995	20225	20657	9760	1444	4100
03							17215	17867	19811	11477	3906	1289
04							24026	23634	18994	11516	3136	2059
05							23659	14216	10159	11858	788	2894
06							12431	22910	19879	11653	2354	1357
07							28285	19235	18792	5767	3193	1307
08							26125	21172	17518	2826	4208	1166
09							15253	18050	17201	7826	832	1152
10							21539	20052	19483	11642	4687	1714
11							17021	22871	15530	12427	5112	3384
12							17226	23004	3852	12877	4151	680
13							7628	18068	12233	12078	1181	526
14							12514	9943	17453	1116	4828	1069
15							8903	17770	6286	698	2984	868
16							14368	20495	15221	1170	961	3560
17							28289	17726	17647	6991	767	1832
18							26543	19346	17906	4270	1188	1328
19							18187	21060	15836	9562	1883	1422
20							25985	3535	9590	9994	1721	3370
21							18533	5778	7114	7650	5357	4363
22							15494	17064	7049	8449	839	1400
23							21406	20351	4820	8615	1966	500
24							7898	12067	6257	8442	5879	1217
25							23170	17248	5792	8104	5508	2812
26							19436	12150	10476	2531	3787	1166

4.01 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2004

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
27							10631	12046	8514	1796	695	302
28							15624	8780	6034	4676	1948	1678
29							19764	14605	6203	7013	950	857
30							26960	14198	6026	4892	3485	2516
31							26359	12942		3881		763
Σ							587037	515030	1102067	233944	2438078	55817

4.02 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2005

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	695	7142	10580	20084	20419	26248	9713	24131	19123	13478	7898	3614
02	1292	3978	13957	20596	24070	25690	13000	20520	19123	3298	1400	4921
03	1274	6649	13212	19627	12416	28267	23497	13100	17050	3377	3463	1008
04	263	7373	9180	20765	12643	8676	27198	13255	16603	10501	5137	2398
05	648	8323	12218	15736	17741	18252	6826	21186	19246	11902	745	900
06	1465	8993	8626	15422	6700	15412	20102	14414	19638	12470	2372	1343
07	3121	9086	6883	7888	18446	12082	13507	14908	19350	12200	814	1051
08	5123	9068	3568	4824	14346	13140	3089	19620	18986	9338	5371	1192
09	4108	7168	7790	4921	16214	21877	8557	11646	17989	12575	3701	1678
10	2822	4367	14634	17478	21514	21744	14623	15322	13306	12190	1141	3812
11	4158	1832	6152	16265	22316	11732	9824	18835	13007	11869	3362	3355
12	1030	1516	9151	19354	17316	24419	26255	12092	9572	11488	2293	871
13	2718	3730	8327	12168	25128	22842	26010	19210	4453	8618	1181	954
14	1760	4763	13086	18212	22054	26276	24577	17766	15138	11088	738	727
15	4108	6296	12974	19523	9788	18130	27205	4050	10541	10289	734	839
16	5551	3136	9886	18882	24887	20999	23191	3208	4230	10228	868	281
17	5652	1368	9738	8388	15718	20956	24433	9976	7762	4626	3960	1843
18	4158	5443	7355	12773	5184	30524	27151	21409	17338	2934	5494	1447
19	3064	4345	12348	16913	26564	26356	11027	18720	18367	10832	4349	1526
20	720	3845	17892	12362	28336	30521	14144	19541	10134	5213	1163	1008
21	3967	5162	17284	21654	27324	28994	10645	16740	12258	4331	3852	2174
22	3982	1991	17388	22936	21395	23310	7214	7686	16592	7927	821	803
23	5735	4324	7355	25272	16088	24757	11207	8942	15836	7092	2077	1699
24	5299	3506	13716	16492	15149	29502	22864	4795	15628	6584	3920	997
25	4162	5083	13810	9961	28667	24872	13676	16402	14047	5616	2833	3190
26	3888	5569	5245	15160	28436	10379	17251	20041	13424	6944	2567	1037
27	4889	13284	11106	9324	28498	28170	22712	20747	7074	5947	1112	2714
28	3211	10343	14720	19307	28807	29480	25949	16740	7416	8730	3233	1152
29	6293		14116	22183	28444	21096	24527	21157	4568	9122	2642	3456
30	4817		18720	22417	22730	7016	23803	20722	7420	8395	2297	1735
31	1559		19764		17305		7585	19984		6898		1235
Σ	101533	101533	360784	563850	624648	1752348	541369	486873	4532938	266110	9331986	54972

4.03 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2006

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	2675	2034	7194	11439	18139	12272	20341	15588	12502	2685	4965	3249
02	1141	2342	11098	15369	18422	20469	28915	18837	19177	6606	6232	871
03	1015	2656	11246	14309	25714	14598	30545	5982	7643	4997	7022	2963
04	2048	1764	8447	13550	21004	16043	29316	1976	15090	3597	1305	2056
05	2387	5844	8764	9125	23877	16978	29606	3707	17633	9850	1149	1163
06	1681	7954	12723	18235	22547	15136	28377	9810	11195	7930	1007	3456
07	4655	1741	12525	20262	19983	19873	24668	2641	18565	3196	2429	3847
08	5238	1829	14268	20579	19700	23346	23633	12932	9579	11346	6292	2507
09	5450	5031	4021	7077	19498	20060	23409	19777	17598	11666	3480	1542
10	5141	3601	6065	3067	25556	26233	27897	15762	19512	12410	4390	1479
11	4946	5555	8909	8673	27105	29051	27191	17560	19353	12622	2769	4004
12	1998	7815	8438	14719	27131	30260	16399	16612	18886	9580	3538	638
13	3168	3439	14821	10701	16187	23597	19127	8491	18518	7770	1701	557
14	1843	5777	5606	5745	17098	29889	12563	16234	17831	10168	2082	4018
15	5494	3229	8223	20859	23476	28889	21010	5415	15794	9901	4913	4547
16	4860	2444	8410	10127	15463	25794	29507	21088	9792	12009	6399	4072
17	2520	4361	8607	12113	8034	21834	28980	23040	16182	11764	3517	852
18	1397	7215	4036	16578	12625	28211	28728	18728	12500	11089	1264	2152
19	2239	9795	12102	18282	19509	28251	27748	23497	13260	9953	3162	1639
20	1418	8009	6980	20477	18464	28922	26035	15648	11148	5937	1279	820
21	1490	2333	11575	19933	18393	22755	20091	15113	15490	6645	3025	3581
22	6070	5488	5196	21508	27706	18668	25943	8799	16655	7942	1298	1053
23	6109	6596	17428	13764	14085	27132	24974	13838	16435	6005	5050	906
24	6293	11345	16524	24097	19816	23521	21878	20843	15731	2611	3464	641
25	4381	12238	4112	23544	16018	26073	23589	11001	14995	9464	1735	2275
26	4806	6443	3196	20911	13418	26979	24251	14053	14327	8295	859	3592
27	6847	12347	11224	9411	12298	15790	24523	16692	10341	6370	1304	4117
28	6883	11139	4862	15931	16816	10272	21303	11628	9094	7858	721	463
29	7351		7763	6945	17772	19562	17890	6107	14247	2238	1395	1025
30	3445		10928	6306	7084	4592	22435	12474	11593	7608	3860	4329
31	1944		10860		8225		18666	3345		6506		2307
Σ	116934	116934	286154	520022	571168	1611212	749545	407226	4379195	246628	9005018	70733

4.04 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2007

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	1124	4720	2709	17855	26904	24424	25465	21899	12020	14057	8160	1369
02	3248	2422	5515	14356	26429	13352	16010	25749	14513	6775	1494	1988
03	2929	4275	3843	12381	26423	14419	20804	17807	4945	8997	1727	2689
04	1223	6377	5833	14823	22326	19485	12812	21281	14946	4512	4999	2258
05	1607	6094	9655	20148	9973	22857	15065	26690	7910	4446	7373	1424
06	1578	4086	11166	14594	7737	22580	13125	24108	762	6099	1912	2236

07	1471	2513	13342	16647	17853	22618	18846	22054	9101	9030	757	996
08	2829	1869	1341	10574	12394	27451	26966	18930	5608	11006	4363	3953
09	1068	5498	10805	17398	17382	28535	8788	14516	7978	6724	2370	1360
10	4494	8637	2646	11019	14138	27313	7696	10725	5793	9267	1804	2658
11	2681	4848	14332	16743	14259	28075	20349	10519	11384	10625	1122	980
12	2195	3821	14729	21646	16609	27677	12115	8802	8897	2583	1914	924
13	964	2688	15403	22606	26154	19236	16276	22922	16833	12387	3813	2218
14	3803	5397	13937	23006	22410	24947	26981	20613	17499	12030	2043	2107
15	5595	1341	14448	21879	9523	24368	28434	18143	15220	12064	2079	2286
16	4316	2279	14796	23014	13247	17644	28692	17274	18001	10864	6058	1649
17	1588	10724	1971	22878	15175	24883	27114	4286	16488	10524	2211	1629
18	1036	10212	5795	16619	26640	14997	18217	20919	4489	4314	5563	4026
19	1804	1169	5926	23324	29436	24859	22908	22420	11578	7215	6008	1041
20	833	5897	2475	24552	27954	28417	25244	14950	17000	5277	2275	787
21	3690	6746	5211	23496	25336	11849	26049	17533	16473	6006	826	1802
22	3580	7196	3702	23629	22365	14694	15654	13652	16264	8073	1526	1231
23	2058	7591	5453	23349	15915	21967	27206	15539	15975	1122	1964	823
24	1768	2580	6688	15548	27222	23407	12252	19801	16327	5697	1967	809
25	5679	8684	13353	20160	25426	26923	17942	20774	9327	2537	843	830
26	6900	4267	17468	24205	15988	17094	27329	19331	4762	3090	4553	4187
27	6151	4657	17090	24486	21872	16997	20766	16127	1704	1107	2643	742
28	2435	5449	12575	24479	25314	17373	15285	14730	4463	1469	5519	644
29	4422		11763	23899	17411	20065	10950	13234	10084	2435	4824	3668
30	1615		14346	26257	10002	19926	16460	20543	14471	4203	2133	1649
31	1693		14998		19335		14369	5867		6260		1520
Σ	86378	86378	293317	466073	609157	1541303	596176	541746	4220528	210805	8651861	56495

4.05 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2008

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	2154	1170	3223	14974	10258	24280	29723	23009	17223	2433	7167	2679
02	1426	3340	3930	11943	23437	29172	29793	11979	15708	8428	1849	2655
03	2574	8004	3823	9800	15645	20418	23792	18789	18293	5607	5706	5088
04	1264	7311	6559	9190	23566	6695	11238	15624	8354	7896	3225	4668
05	2914	5454	12707	13063	13577	30113	20715	20970	12941	14072	6803	2881
06	1229	2657	14554	6042	21497	23953	27233	23178	18668	2013	6604	1300
07	2901	4289	10424	2621	23887	26220	7563	25686	6575	5134	1747	1324
08	4558	7754	10125	15744	23468	12465	20659	14647	16043	12871	518	2440
09	3647	6701	7524	19571	26294	24606	19521	13414	19467	12228	7312	4501
10	1846	8144	14009	14253	22070	29217	10807	22436	17022	3975	3430	3106
11	5283	7203	7450	16395	23727	17139	26502	19575	14467	10914	6862	732
12	2874	8061	7693	10318	27067	18903	11103	21145	16669	2533	1425	496
13	2669	1427	8285	20619	26137	9353	11719	11429	19655	6883	2409	3444
14	4954	1879	3850	21790	26455	21148	11854	20109	13563	6115	1221	429
15	4847	8009	15537	10850	25827	24332	12859	5854	2711	6430	3793	2596

16	1975	9947	4173	5019	18196	11248	17478	4101	7324	3396	818	526
17	1505	6662	5930	18452	17817	23186	8032	19632	4647	7629	3135	359
18	1258	1548	11160	22443	3952	24661	16905	23473	12469	10925	4236	382
19	795	2723	7816	3808	13473	22899	19654	22132	6949	9102	2468	1132
20	1686	7888	14109	7259	10066	20744	23869	11794	4292	10658	601	446
21	921	3523	2690	16457	5390	18797	16465	20610	6960	10045	1102	2328
22	2117	2372	11140	5307	6245	28813	11330	16688	7712	4801	3643	1139
23	5505	9917	9107	18234	7443	25141	16224	12959	8666	6353	2913	2784
24	1990	11508	7012	24976	26077	24415	4186	8144	1927	3452	1575	556
25	6305	6316	10904	4078	28767	24433	21879	18234	3959	5655	3470	2659
26	2536	7669	11503	19327	18596	24486	25894	14518	13571	7084	2986	620
27	658	5632	11480	20475	27105	22590	25674	21207	10950	4614	1572	1028
28	5503	10544	9974	25720	25310	22474	24544	18685	13420	2301	3965	4403
29	1846	2754	10527	16343	21636	26967	26022	8659	13167	447	670	4443
30	1697		18684	8826	27561	24774	12403	20408	5620	1900	1226	4451
31	4693		19588		25455		23655	21790		8049		4570
Σ	86131	86131	295493	467755	616006	1551516	569302	530886	4203220	203953	8610393	70177

4.06 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2009

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	618	4582	6516	5862	23943	26202	18529	26132	21060	6238	3218	594
02	1139	1134	3684	19724	25360	19419	19977	20774	14237	8252	3862	3406
03	1630	914	4494	20082	26131	21831	13761	16746	9498	11951	1908	2763
04	1695	899	1923	19961	7252	18657	16439	12484	4145	4098	1448	989
05	1489	1356	4429	15312	16351	17720	23070	16771	6047	8710	5256	1193
06	4940	1684	2881	17574	6003	8665	19945	23522	13366	7542	1412	1210
07	1642	6654	2640	19463	14873	20223	20420	21024	17036	9549	2399	1187
08	2271	990	7678	18809	23382	21537	14882	20498	19304	6391	2239	849
09	5143	7835	5147	20117	25197	20106	18324	20644	19304	8567	1698	645
10	2720	2650	7004	20503	21822	14342	21061	21415	17359	3044	1062	2631
11	4942	1965	7328	21324	5543	14647	14571	17553	16424	4114	1176	1005
12	4706	7156	9359	21726	21884	15108	22640	11796	6794	2775	3866	2628
13	4836	4998	8880	21650	21429	29659	23612	18483	14067	9910	2988	1804
14	1383	3737	9400	22554	18160	30283	18015	21240	6272	3380	5554	1055
15	2270	5763	4903	22159	11992	19993	15237	23368	10865	1785	5877	2785
16	2381	3811	9579	22266	11186	18977	26353	23062	13256	1270	4015	1142
17	3485	9413	3771	7206	28202	26488	25725	20212	4769	3450	2129	2676
18	4339	6745	9553	7529	19504	26252	2955	20177	16339	3323	5858	1802
19	4300	6465	11790	21732	14136	8336	16080	22875	16701	3487	4747	2844
20	947	3799	6368	22223	27731	15256	20675	23479	15709	3407	5495	3230
21	962	6052	16114	24620	22178	20323	18861	21797	15569	4663	4620	4538
22	2474	3924	2874	23641	12162	6178	22871	5421	13488	2948	5084	1739
23	3618	4810	3602	14440	25187	5844	21513	20025	15475	1804	4133	525
24	2347	5108	11706	23685	24141	6390	21829	23320	4973	1922	3199	1519

25	5271	7278	15267	24418	27900	19644	15216	22202	13351	7839	3883	1892
26	4100	2043	5302	23048	27294	24796	22489	15041	14519	2666	4781	4545
27	2821	6178	5280	23405	17753	16364	27087	18455	14657	3006	2789	2972
28	3533	2554	11527	25182	12806	16264	11433	16662	13224	3678	3099	1776
29	3815		4893	15095	12406	14149	26920	8656	3916	1688	4621	4474
30	715		8893	19680	7399	23630	23114	20926	6274	4828	3551	874
31	2486		19467		8101		19653	21017		2748		1015
Σ	89019	89019	232255	410293	567413	1387999	603264	595785	3975047	149043	8099137	62319

4.07 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2010

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	1470	3721	5255	15930	15749	9487	27746	26610	17972	7903	5592	1056
02	2092	6279	8554	13662	9905	2558	28839	20850	11044	12340	6323	2805
03	2818	6044	9359	16994	8683	3595	29047	8623	14381	7818	4347	1939
04	1830	7138	11183	15161	8003	28507	29043	21520	10222	3822	1092	1632
05	3083	2345	10474	5747	13058	30286	26806	19602	14449	3045	3151	2928
06	1842	2844	7918	19737	11809	29825	10454	5549	18395	5257	1487	1780
07	1919	5981	13203	21562	22505	19452	28816	5952	18586	9167	2672	1253
08	1063	6546	7926	20926	14566	24873	29777	17746	9398	12691	1338	1695
09	1219	3342	14898	14232	25342	24593	28988	12914	6241	12848	5324	1755
10	1005	1794	13186	11615	11128	25311	28694	21970	14571	13015	3356	2980
11	3401	3962	5991	7167	15373	28100	28887	22873	17537	12715	4977	910
12	1681	4411	2920	9117	10020	24131	26072	20828	17651	11939	4416	1785
13	1903	3079	3321	11442	14651	20267	21531	12371	11103	12152	2371	4430
14	1437	3547	6375	8416	4268	11448	22155	13092	8745	11475	6673	2181
15	1857	3945	13181	4106	12123	20078	20300	16944	3663	3252	4337	2372
16	2183	5266	9058	17080	9206	22333	27280	15808	13480	3535	762	4013
17	1708	2465	5095	23434	8582	30929	18554	5411	11206	9694	1193	2353
18	2555	2084	15348	19834	11976	13647	5556	8202	15177	4656	889	2559
19	2538	3069	11148	21286	3831	22099	24172	13970	13877	4645	2469	1830
20	2358	4726	6386	17926	12083	16078	17053	23476	14957	4955	3471	2002
21	2647	9833	6714	14592	19876	11648	25047	22599	16587	5712	1096	1060
22	5258	9397	17478	21742	19052	26310	26528	22280	15394	9730	278	1540
23	4995	7445	14840	24842	20598	23201	11245	16361	15815	9253	1143	1471
24	6174	6073	15369	24252	15389	23091	4793	13351	12210	2305	1177	735
25	4850	9667	14986	23924	17407	23675	10387	18845	7148	3427	3934	847
26	6628	4028	16467	16035	11345	16703	14785	11181	800	6369	2058	3738
27	5585	10384	7674	16748	11914	30857	21806	6246	1683	9535	4534	2374
28	1844	6344	10972	22366	22009	30535	18189	8156	1150	6399	2700	3682
29	3901		6472	24538	25066	28930	16359	14056	3865	9230	1462	1110
30	6882		16662	20871	14177	25047	6507	10124	11447	8737	4093	1619
31	5903		2447		7942		17832	3433		6769		1304
Σ	94630	94630	310863	500123	427641	1427887	653255	460951	3969980	244400	8184360	63750

4.08 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2011

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	1468	1746	12252	13660	18822	12530	24229	9831	15699	14722	7801	1555
02	1708	2326	13228	9290	15521	18233	13437	20778	20267	14509	1688	4010
03	3017	3185	10251	18131	5207	25256	2882	23908	19763	14090	6838	2993
04	3910	3081	13054	4071	19735	20872	6539	13307	18761	12923	1020	728
05	1378	2434	11174	15334	18831	26690	18242	19533	8794	6016	2851	2555
06	2010	1899	13126	8056	26962	26101	29310	16762	19623	9001	6881	1541
07	1689	7166	14963	16825	27329	28357	24560	8173	6154	3838	6967	1069
08	1286	4480	14718	10837	21064	20920	15576	8147	3409	6368	2003	1542
09	3503	8857	12522	20650	26731	13060	25906	16621	12522	9337	3369	649
10	1487	8009	4735	18508	27090	20500	26079	12296	8432	2083	3272	1613
11	837	2943	4857	14962	26479	27873	17982	19529	18063	2485	4300	4727
12	1648	9811	13301	10637	18204	10826	29375	16921	16423	3275	6875	3157
13	1493	3544	11597	4871	17666	26902	20326	11489	11197	10964	6913	3706
14	673	1843	10193	6254	16783	20080	14428	20075	14455	8758	3543	1105
15	2404	6411	13762	10729	8877	28661	21613	7367	16762	12075	1721	1331
16	4211	1395	7941	22816	20186	26525	27390	19938	16441	11930	5557	881
17	5314	1929	2067	13224	11577	20894	28556	21790	14546	11934	1004	1508
18	1838	2548	942	20638	27421	10706	15028	22341	9664	8729	1085	2696
19	982	2593	8273	22012	25682	20969	23110	13526	2972	1588	2557	4184
20	2054	9107	7975	23469	26119	17613	8904	23837	2177	6706	2523	4039
21	1651	10635	16985	23416	21739	12165	1936	20504	6157	3182	2936	1347
22	5181	10343	16616	23912	24183	25549	6688	21236	10113	7895	4516	1899
23	1319	10455	15867	22311	27256	25765	26770	20677	14488	9172	635	881
24	3047	11349	17556	21166	28328	21731	13159	18548	15681	6760	724	1051
25	1894	11614	9816	12942	29397	22506	24268	19780	15202	1706	4198	1461
26	3778	11443	11453	9945	29252	8515	10304	21199	15133	1882	1520	905
27	2804	8993	15206	16238	5517	23373	16225	10686	14282	3294	5320	570
28	6669	11933	17141	14986	10550	30910	21947	17720	15473	1336	3584	1022
29	7311		19203	15801	27056	29557	20396	20209	14021	3222	4943	1763
30	7329		18691	14522	29135	15721	3457	19270	14815	3154	1248	2243
31	6863		9978		27789		5189	20177		7451		4733
Σ	90757	90757	369446	550960	666493	1768413	543818	536183	4616827	220395	9454049	63476

4.09 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2012

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	806	7749	2663	13423	24224	12060	25581	24277	4727	4032	1040	5123
02	1575	7897	6634	4110	23476	21535	22009	25511	8315	3923	3412	2123
03	4115	7811	13859	17213	17426	14822	7909	13538	8122	12515	2353	2639
04	1567	6168	9899	17237	21509	13292	21358	20038	15321	3662	5194	857
05	707	6624	14214	5562	21923	6002	25769	20670	15385	8950	2228	3248
06	2608	7602	14212	5150	17196	19375	27328	24293	16912	10728	3825	2069

07	1435	4250	12967	9358	19594	24655	22261	18407	15423	2960	1024	4543
08	1649	6889	2906	8423	26950	19652	22617	22694	14123	5791	2845	4876
09	1930	3139	13505	21931	25154	14857	16831	20670	19090	10967	2760	4371
10	2604	8303	7397	12218	25178	10201	25494	14693	18662	6962	5334	1568
11	1194	9047	6701	18938	23042	14303	19593	11581	16592	13105	3850	2574
12	1225	9045	6368	2303	7903	11434	17141	25378	3815	6067	1892	4463
13	3169	2542	2919	9043	15311	21355	11682	19963	6629	10785	6379	2654
14	2896	6173	1778	18907	16921	10512	16222	21900	16019	11669	6766	2469
15	3476	4585	7816	4467	15721	27949	16246	24341	5645	5558	5536	1004
16	3685	5350	16082	2675	14644	29099	16585	17265	16354	1972	2404	1374
17	1479	2602	15857	20076	19804	17984	12471	21341	14746	10911	1058	994
18	5167	4792	15421	21538	26749	28514	13047	23140	16593	10241	2386	1682
19	770	2306	15128	12940	28310	20606	18955	23437	4598	10851	3877	1481
20	2623	9512	17167	17734	28177	15505	13367	22372	15824	3795	5243	1325
21	1925	8623	16517	16691	24205	20385	16182	16030	14468	2583	2038	694
22	1702	3756	15209	10610	16190	23056	15884	14650	4361	4665	1608	1178
23	1772	2090	17104	21490	27175	30020	27583	19007	13735	2383	2478	1487
24	1628	1749	17369	19208	27706	27671	26320	14778	11512	1710	4526	1213
25	6534	7198	18653	15706	27313	18709	7426	15252	15249	1281	3374	2177
26	6340	8357	18681	24548	26948	18948	18149	12236	11534	2827	2440	1098
27	6090	11788	15643	24464	22598	26870	25141	17855	8032	914	615	1346
28	4493	1601	18526	25295	16051	21964	22352	22060	10018	6119	1202	2863
29	6238	6127	4889	22101	26261	23659	12850	16831	9704	3509	1068	4277
30	6879		7746	25409	28676	19828	24297	18473	15166	2255	1324	2323
31	7476		3710		20288		22052	2783		7329		4376
Σ	95758	95758	357543	549059	682628	1780746	590709	585472	4737673	191029	9666375	74481

4.10 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2013

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	3944	4008	3014	11306	14178	4205	26930	26384	15394	14822	6417	2505
02	2429	2031	11307	13160	8305	8336	26683	26737	8552	11639	2288	4948
03	683	5797	4483	5153	3850	5381	23266	25675	4520	14981	1361	4121
04	1775	3113	13766	5093	14419	10438	19483	18872	12136	14632	4862	3202
05	2143	2652	13895	2860	11494	7134	12115	22597	20132	12936	3935	3536
06	593	6454	13258	3461	11725	15442	20896	24612	20446	12413	3653	2193
07	2222	6480	3879	5779	10766	17158	27392	24216	20102	4838	2644	1419
08	749	4607	4204	20137	21643	27856	27515	22012	17999	11221	3599	880
09	1469	6330	2493	8951	21251	23986	27247	5518	6581	5990	1477	527
10	1160	3711	5571	6532	12469	12688	25965	21268	13059	7412	5080	1190
11	1993	1873	3941	9385	7619	19508	12685	22894	9077	4165	5030	1226
12	3054	1414	4829	6562	14560	29276	13496	24362	6698	8117	7110	550
13	2112	2648	1966	11827	27834	29209	24113	18745	10094	7039	1815	668
14	1219	7673	10405	19988	20064	19123	26567	22901	4542	10640	2330	425
15	2704	2456	6425	22738	28057	26833	21467	25163	6635	4956	1856	2197

16	986	3627	16759	16959	24679	26930	27893	24330	7141	4950	3937	4570
17	2055	2983	15856	20245	19450	28751	27291	23820	7814	3992	1607	4131
18	2246	4964	8006	19166	17255	28261	25909	21056	5033	2805	1787	2389
19	3109	2388	6616	6524	27902	27894	25037	4736	9757	10902	1446	1451
20	1674	6661	17316	5294	21696	28379	20816	11399	4166	7459	720	2078
21	1018	6398	3712	21311	24609	23720	28725	19967	5177	7589	1429	4019
22	2099	5115	7095	16848	14795	20750	28473	17308	7545	8593	3352	1458
23	3367	2809	19018	15449	20686	22383	25522	17573	4841	4484	3344	3231
24	1537	2576	18487	22549	15113	2090	27706	16354	6534	7324	1432	1952
25	5092	4018	7888	23707	12937	4203	19318	3632	5982	7396	2365	3246
26	2350	10792	7889	23001	10189	7487	26558	7524	4115	8842	2215	2486
27	1786	5993	7114	10298	6583	21419	25868	6386	15825	3560	5628	1956
28	2764	4253	7039	5759	7148	23849	26041	10583	15668	4892	746	3777
29	1137		9241	7829	19804	24611	21031	18941	14212	2134	1837	1752
30	2092		15580	13495	3073	21638	17608	19363	15668	4470	1990	4244
31	4906		5681		15375		18892	13981		9286		1165
Σ	66468	66468	276736	409672	489533	1308877	728515	568917	3915186	244489	8074861	73504

4.11 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2014

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	1042	6203	9763	16204	20785	17218	21196	13261	4814	6512	4896	616
02	696	900	12155	18166	18742	17803	19263	24873	2942	6504	8267	939
03	4426	6500	7405	17603	10213	14354	28897	9967	18739	10215	3043	977
04	1638	8059	4277	17676	23340	26568	29144	7711	19289	13412	7895	3746
05	2638	2988	9939	5246	16430	19819	21404	15758	19229	8886	5920	548
06	5138	3526	6931	13100	22226	30927	26772	17980	18922	10277	1132	668
07	4807	3832	8693	19637	6931	30055	21902	25943	19381	5872	1235	1232
08	3152	8174	13063	12619	20156	29815	21687	21746	15643	7253	3557	1020
09	2456	2194	14012	9826	15481	29946	7303	18810	10471	8037	2662	1437
10	2375	7801	14887	8468	23380	28443	7799	19986	14926	3670	1783	966
11	4013	4177	15008	13717	12487	26884	14362	4513	5065	6010	2337	1784
12	3019	5432	15334	19042	20300	26151	23483	19207	7112	9724	4877	2882
13	5324	6848	15572	9530	13208	24293	21703	9883	8842	5812	1792	2141
14	965	7859	15318	10585	22319	19139	23907	11447	5731	6729	5825	1123
15	1634	5867	3627	11819	15649	22610	26840	16283	9115	4979	387	1619
16	3051	1936	1659	20468	4516	24299	27184	10626	14998	4186	796	604
17	1330	9249	3868	23971	3830	21431	18468	15250	16912	2371	1102	3161
18	3724	6253	9019	10551	10466	26025	25531	12056	15859	6267	793	1651
19	4873	4240	4261	20210	25300	27411	27113	18078	15738	10873	2333	667
20	733	6265	17127	15876	29030	12884	25216	17232	11845	6974	833	2111
21	1288	8594	16229	11665	28703	13053	12986	17712	8745	8837	990	2180
22	1543	5800	14906	9572	27913	17009	26113	19444	11848	1253	1511	562
23	1551	10544	2239	19285	25009	26709	21830	16529	11045	2909	3028	559
24	1172	12058	5677	14596	14110	23872	10669	14805	15951	6350	2280	2672

25	6986	9741	13106	11178	23444	10623	22120	20159	6109	2011	1389	2747
26	6338	3557	13417	22279	21953	24341	23598	5144	2531	5298	1901	2705
27	2097	9407	16417	22171	12224	28031	18622	14414	12119	7585	722	3832
28	2006	6458	12719	12287	23503	20363	19135	22447	15155	9325	1405	4122
29	2062		16537	19196	5915	12309	14393	13324	15523	8720	1040	2775
30	1293		18544	19114	15998	10144	20543	15817	10114	3323	1088	3943
31	2380		15435		21109		8152	9448		4648		1124
Σ	90757	90757	369446	550960	666493	1768413	543818	536183	4616827	220395	9454049	63476

4.12 DENNÍ SUMY GLOBÁLNÍHO ZÁŘENÍ V KJ/M² ZE STANICE HRADEC KRÁLOVÉ V ROCE 2015

měsíc	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
01	1349	4648	7232	12704	9863	19324						
02	1513	3312	6507	6224	18833	23213						
03	2356	4784	11708	9571	23361	28398						
04	3652	4550	11732	16723	15930	27868						
05	851	5664	5332	13547	15874	30659						
06	5296	8574	9217	12572	5416	30041						
07	1495	8365	9233	19492	24727	27604						
08	1492	7151	14244	4925	26246	18139						
09	950	2762	12848	18634	15438	6508						
10	1498	3013	14908	21469	19808	24159						
11	1923	2560	5338	18454	27870	23386						
12	1147	3477	4279	18595	22502	24901						
13	5322	8779	2116	13822	25763	22025						
14	2146	5260	5775	20309	19777	24340						
15	4319	4132	6726	21201	26660	8849						
16	3974	10094	9498	21060	26951	20311						
17	523	10181	14604	14095	24471	23569						
18	2080	1565	16135	15920	26585	8942						
19	578	3123	17086	22519	9767	15524						
20	1966	10158	14803	22385	2646	16002						
21	1757	9206	14987	24692	9810	15488						
22	1429	4526	13583	19391	21736	13621						
23	1459	3065	17669	21465	19539	18958						
24	2800	4226	14834	17654	19633	15542						
25	2842	6994	15659	21923	23117	24897						
26	3502	5178	5576	11171	5282	23889						
27	2675	3617	5186	20423	13743	11896						
28	3337	7587	8104	5820	19998	26808						
29	5968		3808	23752	24249	20776						
30	1469		13716	15777	15922	23453						
31	2482		5999		26312							
Σ	74151	74151	318445	466747	587834	1521328						



5

LITERATURA

ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov – Část 1 až 4

TNI 73 0331 Energetický náročnost budov – Typické hodnoty pro výpočet

Výpočtové programy Svoboda software



www.asociacees.cz

AES je členem aliance

**ŠANCE
PRO BUDOVY**

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

Asociace energetických specialistů, z.s.

IČ: 01578286
Charlese de Gaulla 629/5
160 00 Praha 6 – Bubeneč
www.asociacees.cz
info@asociacees.cz

REGIONÁLNÍ ZASTOUPENÍ:

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Budějovická 166
373 81, Kamenný Újezd
tel.: 777 196 154

LIBEREC

U Síla 1202
463 11, Liberec 30 – Vratislavice
tel.: 775 665 128

BRNO

Kalvodova 109/9
602 00 Brno-střed
tel.: 777 010 727