

KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE



Publikace byla zpracována za finanční podpory Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2013 - Program EFEKT

STÚ-E s.r.o.

Stavebně technický ústav – Energetika budov

Podolská 401/50

147 01 Praha 4 - Podolí

Telefon: +420 603 811 016

Kontakty: Alena Horáková, horakova@stu-e.cz; Karel Mrázek, mrazek@stu-e.cz

prosinec
2013

KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE

STÚ-E, s.r.o.

NÁZEV: KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE

STÚ-E s.r.o.

Podolská 401/50, Podolí, 147 00 Praha

zodpovědný řešitel : Ing. Alena HORÁKOVÁ

spolupráce: Ing. Karel MRÁZEK

Kateřina Marková

tel.: + 420 603 811 016; +420 602 451 548

e mail: horáková@stu-e.cz

oponent: Ing. František PLECHÁČ

ANOTACE

Publikace obsahuje vstupní podklady pro monitorování a vyhodnocování efektivnosti využívání energie v budovách. Nově jsou uvedeny klimatické údaje za druhé pololetí roku 2011, rok 2012 a první pololetí roku 2013, umožňující stanovení potřeby tepla a její kontrolu.

Navazuje na údaje v publikaci „Podklady pro hodnocení projektů – klimatologické údaje“ vydané ČEA v roce 1997 a na údaje v publikacích „Technické podklady pro monitorování a vyhodnocování efektivnosti využívání energie – klimatologické údaje“ vydané ČEA v letech 1999 až 2006.

Výchozími podklady byly denní a měsíční přehledy počasí od 1. září 2011 do 31. srpna 2013, zakoupené pro jednotlivé lokality od ČHMÚ.

Klimatologické údaje, tj. teploty a doby slunečního svitu, příklady výpočtů a jejich výsledky jsou zpracovány číselně a uspořádány do tabulek.

Klimatologické údaje zahrnují průměrné měsíční venkovní teploty, počty dnů vytápění v jednotlivých měsících a v otopných obdobích a průměrné venkovní teploty a počty denostupňů za tato období i za jednotlivé fakturační roky. Údaje jsou zpracovány ve smyslu pravidel pro vytápění stanovených vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) č. 194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé užitkové vody, měrné ukazatele spotřeby tepla pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům.

Počet denostupňů je stanoven pro více hodnot průměrné vnitřní teploty, které se v objektech nevýrobní sféry mohou vyskytovat v návaznosti na útlum a přerušení vytápění dle režimu užívání. Dále jsou uvedeny hodnoty tzv. normálu, tj. údaje padesátiletých průměrů teplot venkovního vzduchu za období 1901 – 1950, které byly zpracovány na podkladě publikace „Podnebí Československé socialistické republiky – Tabulky“, vydané Hydrometeorologickým ústavem v roce 1963 v Praze, a normové hodnoty střední teploty venkovního vzduchu a počty dnů v otopném období podle padesátiletého průměru dle tab. 1 přílohy 4 ČSN 38 3350 „Zásobování teplem. Všeobecné zásady“ – změna a – 8/1991.

Nově jsou doplněny 30leté průměry teplot (1961 až 1990), stanovené pro určitá (omezený počet) místa ČHMÚ.

V příloze je uvedeno rozložení stanic a další údaje získané z ČHMÚ.

Určité nepřesnosti mohly vzniknout z nesouladu polohy měřících míst u 50tiletého a 30tiletého průměru. V textu jsou tyto odlišnosti zřejmé z označení lokalit.

Publikace je určena pro zpracování energetických auditů, hodnocení demonstračních projektů, pro monitorování a vyhodnocování opatření ke zvýšení energetické účinnosti budov. Je nezbytná k naplňování směrnice EU č. 91/2002 o energetické náročnosti budov a pro užití přijímaných EN v oblasti vytápění.

OBSAH

stránka

1	PŘEDMLUVA	1
2	ÚVOD.....	3
2.1	GEOGRAFICKÁ POLOHA ČESKÉ REPUBLIKY	3
2.2	PODNEBÍ ČESKÉ REPUBLIKY	3
2.3	VYBRANÁ METEOROLOGICKÁ DATA PRO PRAHU-KARLOV A BRNO-TUŘANY.....	4
2.4	DLOUHODOBÉ PRŮMĚRY MĚSÍČNÍCH A ROČNÍCH PRŮMĚRNÝCH TEPLOT VENKOVNÍHO VZDUCHU VE VYBRANÝCH MÍSTECH ČR (ZA OBDOBÍ 1961 AŽ 1990).....	5
3	VÝZNAM JEDNOTLIVÝCH KLIMATICKÝCH PRVKŮ PRO VYTÁPĚNÍ	6
3.1	TEPLOTA VENKOVNÍHO VZDUCHU	6
3.1.1	<i>Průměrná denní teplota</i>	<i>6</i>
3.1.2	<i>Průměrná měsíční teplota</i>	<i>6</i>
3.1.3	<i>Nejnižší průměrná denní teplota</i>	<i>6</i>
3.1.4	<i>Výpočtová venkovní teplota t_e</i>	<i>7</i>
3.2	DENOSTUPNĚ	7
4	PRAVIDLA VYTÁPĚNÍ	9
4.1	OTOPNÉ OBDOBÍ.....	9
4.2	TEPLOTA VENKOVNÍHO VZDUCHU	10
4.3	TEPLOTA VZDUCHU VE VYTÁPĚNÉM PROSTORU	10
4.4	POTŘEBA TEPLA - GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ.....	11
5	VÝPOČET ROČNÍ POTŘEBY TEPLA PRO VYTÁPĚNÍ.....	12
5.1	ROČNÍ POTŘEBA TEPLA	12
5.1.1	<i>Potřeba tepla na vytápění budovy daná stavební konstrukcí budovy a klimatickými podmínkami 12</i>	<i>12</i>
5.1.2	<i>Potřeba tepla budovy ovlivněná jejím provozem</i>	<i>12</i>
5.1.3	<i>Potřeba paliva</i>	<i>13</i>
5.1.4	<i>Spotřeba tepla</i>	<i>13</i>
5.1.5	<i>Spotřeba paliva</i>	<i>13</i>
6	PŘÍKLAD POUŽITÍ.....	21
6.1	PŘÍKLAD VYHODNOCENÍ HOSPODÁRNOSTI VYTÁPĚNÍ.....	21
6.1.1	<i>Shromáždění faktur</i>	<i>21</i>
6.1.2	<i>Výpočet tepelné ztráty objektu</i>	<i>21</i>
6.1.3	<i>Výpočet roční potřeby tepla</i>	<i>22</i>
6.1.4	<i>Vyhodnocení.....</i>	<i>22</i>
6.1.5	<i>Závěr.....</i>	<i>22</i>
6.2	PŘÍKLAD ODLADĚNÍ POTŘEBY TEPLA S OHLEDEM NA NAMĚŘENOU SPOTŘEBU	22
6.2.1	<i>Shromáždění faktur</i>	<i>22</i>
6.2.2	<i>Stanovení potřeby tepla pro stávající řešení.</i>	<i>22</i>
6.2.3	<i>Hodnocení</i>	<i>22</i>
6.2.4	<i>Závěr.....</i>	<i>22</i>

7	KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE.....	27
----------	----------------------------------	-----------

TABULKY

OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ ČERVEN.....	31
OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ ČERVEN – NOVĚ ZAŘAZENÉ	71
FAKTURAČNÍ OBDOBÍ.....	117
FAKTURAČNÍ OBDOBÍ – NOVĚ ZAŘAZENÉ	157
DOBA SLUNEČNÍHO SVITU	203
GLOBÁLNÍ SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ.....	247

PŘÍLOHA.....	249
---------------------	------------

OBSAH TABULEK

OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ ČERVEN		
PŮVODNÍ – č. 1 až 38		
NOVÉ – č. 39 až 82		
č.	Lokalita	stránka
1.	Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)	35
2.	Brno - Tuřany (241 m n.m.)	36
3.	Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)	37
4.	České Budějovice (383 m n.m.)	38
5.	Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)	39
6.	Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)	40
7.	Hradec Králové (278 m n.m.)	41
8.	Cheb (471 m n.m.)	42
9.	Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.)	43
10.	Jindřichův Hradec (525 m n.m.)	44
11.	Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)	45
12.	Kladno (Ruzyně, 364 m n.m.)	46
13.	Klatovy (430 m n.m.)	47
14.	Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)	48
15.	Liberec (398 m n.m.)	49
16.	Mělník (Doksany, 158 m n.m.)	50
17.	Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)	51
18.	Most (Kopisty, 240 m n.m.)	52
19.	Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)	53
20.	Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)	54
21.	Olomouc (259 m n.m.)	55
22.	Opava (270 m n.m.)	56
23.	Ostrava - Poruba (242 m n.m.)	57
24.	Pardubice - letiště (225 m n.m.)	58
25.	Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)	59
26.	Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)	60
27.	Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)	61
28.	Praha - Karlov (263 m n.m.)	62
29.	Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)	63
30.	Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)	64
31.	Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)	65
32.	Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)	66
33.	Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)	67
34.	Tábor (461 m n.m.)	68
35.	Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)	69
36.	Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)	70
37.	Zlín (Holešov, 224 m n.m.)	71
38.	Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)	72
39.	Broumov 405 m n.m.)	75

OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ ČERVEN		
PŮVODNÍ – č. 1 až 38		
NOVÉ – č. 39 až 82		
č.	Lokalita	stránka
40.	Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)	76
41.	Desná - Souš (722 m n.m.)	77
42.	Doksy 279 m n.m.)	78
43.	Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)	79
44.	Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)	80
45.	Churáňov (1 118 m n.m.)	81
46.	Javorník (289 m n.m.)	82
47.	Jeseník (456 m n.m.)	83
48.	Jičín (Milíčevy - 254 n.m.)	84
49.	Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)	85
50.	Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)	86
51.	Litovel (Luká 510 m n.m.)	87
52.	Louny (Smolnice 345 n.m.)	88
53.	Lysá Hora (1 324 m n.m.)	89
54.	Mariánské Lázně (691 m n.m.)	90
55.	Město Albrechtice (483 m n.m.)	91
56.	Milešovka (833 m n.m.)	92
57.	Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)	93
58.	Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)	94
59.	Nové Hrady (Nové Hrady - Býňov 475 n.m.)	95
60.	Plasy (Kralovice 468 m n.m.)	96
61.	Polička (Nedvězí 722 n.m.)	97
62.	Praha Kbely (281 n.m.)	98
63.	Praha Libuš (303 n.m.)	99
64.	Přimda (742 n.m.)	100
65.	Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)	101
66.	Strážnice (176 n.m.)	102
67.	Svratka (Svratouch 733 n.m.)	103
68.	Šumperk (328 n.m.)	104
69.	Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)	105
70.	Teplice (225 n.m.)	106
71.	Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)	107
72.	Ústí nad Orlicí (402 n.m.)	108
73.	Valašské Meziříčí (334 n.m.)	109
74.	Varnsdorf (330 n.m.)	110
75.	Velké Meziříčí (452 n.m.)	111
76.	Velké Pavlovice (196 n.m.)	112
77.	Vizovice (315 n.m.)	113
78.	Vsetín (384 n.m.)	114
79.	Vyšší Brod (559 n.m.)	115
80.	Znojmo (Dyjkovice - 201 m n.m.)	116
81.	Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)	117
82.	Žatec (201 n.m.)	118

FAKTURAČNÍ OBDOBÍ (kalendářní rok) PŮVODNÍ – č. 83 až 120 NOVÉ– č. 121 až 164		
č.	Lokalita	stránka
83.	Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)	121
84.	Brno - Tuřany (241 m n.m.)	122
85.	Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)	123
86.	České Budějovice (383 m n.m.)	124
87.	Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)	125
88.	Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)	126
89.	Hradec Králové (278 m n.m.)	127
90.	Cheb (471 m n.m.)	128
91.	Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.)	129
92.	Jindřichův Hradec (525 m n.m.)	130
93.	Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)	131
94.	Kladno (Ruzyně, 364 m n.m.)	132
95.	Klatovy (430 m n.m.)	133
96.	Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)	134
97.	Liberec (398 m n.m.)	135
98.	Mělník (Doksany, 158 m n.m.)	136
99.	Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)	137
100.	Most (Kopisty, 240 m n.m.)	138
101.	Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)	139
102.	Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)	140
103.	Olomouc (259 m n.m.)	141
104.	Opava (270 m n.m.)	142
105.	Ostrava - Poruba (242 m n.m.)	143
106.	Pardubice - letiště (225 m n.m.)	144
107.	Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)	145
108.	Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)	146
109.	Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)	147
110.	Praha - Karlov (263 m n.m.)	148
111.	Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)	149
112.	Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)	150
113.	Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)	151
114.	Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)	152
115.	Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)	153
116.	Tábor (461 m n.m.)	154
117.	Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)	155
118.	Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)	156

FAKTURAČNÍ OBDOBÍ (kalendářní rok)		
PŮVODNÍ – č. 83 až 120		
NOVÉ – č. 121 až 164		
č.	Lokalita	stránka
119.	Zlín (Holešov, 224 m n.m.)	157
120.	Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)	158
121.	Broumov 405 m n.m.)	161
122.	Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)	162
123.	Desná - Souš (722 m n.m.)	163
124.	Doksy 279 m n.m.)	164
125.	Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)	165
126.	Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)	166
127.	Churáňov (1 118 m n.m.)	167
128.	Javorník (289 m n.m.)	168
129.	Jeseník (456 m n.m.)	169
130.	Jičín (Milíčevy - 254 n.m.)	170
131.	Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)	171
132.	Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)	172
133.	Litovel (Luká 510 m n.m.)	173
134.	Louny (Smolnice 345 n.m.)	174
135.	Lysá Hora (1 324 m n.m.)	175
136.	Mariánské Lázně (691 m n.m.)	176
137.	Město Albrechtice (483 m n.m.)	177
138.	Milešovka (833 m n.m.)	178
139.	Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)	179
140.	Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)	180
141.	Nové Hrady (Nové Hrady - Býňov 475 n.m.)	181
142.	Plasy (Kralovice 468 m n.m.)	182
143.	Polička (Nedvězí 722 n.m.)	183
144.	Praha Kbely (281 n.m.)	184
145.	Praha Libuš (303 n.m.)	185
146.	Přimda (742 n.m.)	186
147.	Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)	187
148.	Strážnice (176 n.m.)	188
149.	Svratka (Svratouch 733 n.m.)	189
150.	Šumperk (328 n.m.)	190
151.	Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)	191
152.	Teplice (225 n.m.)	192
153.	Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)	193
154.	Ústí nad Orlicí (402 n.m.)	194

FAKTURAČNÍ OBDOBÍ (kalendářní rok)		
PŮVODNÍ – č. 83 až 120		
NOVÉ – č. 121 až 164		
č.	Lokalita	stránka
155.	Valašské Meziříčí (334 n.m.)	195
156.	Varnsdorf (330 n.m.)	196
157.	Velké Meziříčí (452 n.m.)	197
158.	Velké Pavlovice (196 n.m.)	198
159.	Vizovice (315 n.m.)	199
160.	Vsetín (384 n.m.)	200
161.	Vyšší Brod (559 n.m.)	201
162.	Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)	202
163.	Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)	203
164.	Žatec (201 n.m.)	204

1 PŘEDMLUVA

Publikace obsahuje vstupní podklady pro monitorování a vyhodnocování efektivnosti využívání energie. Cílem publikace je předložení objektivních klimatických údajů za druhé pololetí roku 2011, rok 2012 a první pololetí roku 2013 umožňující kontrolu potřeby tepla. Je nezbytná pro zpracování energetických auditů, hodnocení demonstračních projektů, pro monitorování a vyhodnocování opatření ke zvýšení energetické účinnosti budov. Nově budou nepostradatelné pro užití ČSN EN zejména pro výpočet potřeby tepla a posuzování energetické náročnosti budov podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/91/ES ze dne 16. prosince 2002. Jejíž požadavky jsou zavedeny do české legislativy.

Tyto podklady navazují na údaje v publikaci „Podklady pro hodnocení projektů – klimatologické údaje“ vydané ČEA v roce 1997 a na údaje v dalších publikacích „Technické podklady pro monitorování a vyhodnocování efektivnosti využívání energie – klimatologické údaje“ vydané ČEA v letech 1998 až 2006.

Klimatologické údaje zahrnují průměrné měsíční venkovní teploty, počty dnů vytápění v jednotlivých měsících a v otopných obdobích a průměrné venkovní teploty a počty denostupňů za tato období i za jednotlivé fakturační roky. Údaje byly zpracovány ve smyslu pravidel pro vytápění stanovených vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) č. 194/2007 Sb., kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé užitkové vody, měrné ukazatele spotřeby tepla pro vytápění a pro přípravu teplé vody a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům.

Počet denostupňů je stanoven pro více hodnot průměrné vnitřní teploty, které se v objektech nevýrobní sféry mohou vyskytovat v návaznosti na útlum a přerušení vytápění dle režimu užívání. Dále jsou uvedeny hodnoty tzv. normálu, tj. údaje padesátiletých průměrů teplot venkovního vzduchu za období 1901 – 1950, které byly zpracovány na podkladě publikace „Podnebí Československé socialistické republiky – Tabulky“, vydané Hydrometeorologickým ústavem v roce 1963 v Praze a normové hodnoty střední teploty venkovního vzduchu a počty dnů v otopném období podle padesátiletého nebo třicetiletého průměru.

Výchozími podklady byly hodnoty průměrných denních teplot venkovního vzduchu od 1. září 2011 do 31. srpna 2013, zakoupené pro jednotlivé lokality. 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 hodin, přičemž teplota měřená ve 21:00 hodin se počítá dvakrát.

Klimatologické údaje, příklady výpočtů a jejich výsledky jsou zpracovány číselně a uspořádány do tabulek.

Je-li známa skutečná nadmořská výška místa, ve které leží posuzovaný objekt, je možné provést korekci průměrné teploty celého otopného období nebo fakturačního roku o $\pm 0,5$ K na ± 100 m výškového rozdílu a celkového počtu otopných dnů těchto období o ± 13 dnů na ± 100 m výškového rozdílu. V případě, že není v tabulkách uvedeno místo, kde se posuzovaný objekt nachází, volí se místo klimaticky podobné.

Vedle hlavní náplně publikace, kterou tvoří klimatologické údaje pro reprezentativně vybrané lokality České republiky, je jako doplněk opakovaně zmíněn význam jednotlivých klimatologických prvků pro vytápění a retrospektivně uvedena denostupňová metoda výpočtu roční potřeby tepla pro vytápění, včetně výpočetních podkladů, a příklady jejich aplikace pro vyhodnocení dopadu nápravných opatření na hospodárnost vytápění pro vybranou budovu nevýrobní sféry včetně příkladu odladění potřeby tepla objektu s ohledem na naměřenou spotřebu.

S účinností od 1. září 2007 nabyla platnost vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) č. 194/2007 Sb. kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku teplé užitkové vody, měrné ukazatele spotřeby tepla pro vytápění a pro přípravu teplé užitkové vody a požadavky na vybavení vnitřních

tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům. Dále je třeba upozornit na platnost řady dalších souvisejících vyhlášek, zvláště vyhlášku MPO č. 193/2007 Sb., kterou se stanoví podrobnosti účinnosti využití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu a vyhlášku MPO č. 213/2001 Sb. v platném znění, kterou se vydávají podrobnosti náležitostí energetického auditu.

Změny od roku 2003:

Publikace byla upravena a doplněna podle míst preferovaných ČHMÚ. Tato místa jsou zařazena nově a samostatně uváděna od roku 2003 do části roku 2013. Dále, u všech nově zařazených a u několika málo stávajících míst byl zaveden současně používaný klimatický Normál, a to třicetiletý v období 1961 až 1990. Postupně bude nutné na tento normál převést i zbývající místa.

U několika stávajících míst došlo ke změně klimatické stanice. Byla použita stanice profesionální, preferovaná ČHMÚ.

Dále byly zařazeny doby slunečního svitu od roku 2008 do poloviny roku 2011.

Zohledněna byla dikce vyhlášky č. 194/2007 Sb., paragrafu 2 – Pravidla pro vytápění. Uvádí, že otopné období začíná 1. září a končí 31. května následujícího roku. Dodávka tepelné energie se zahájí v otopném období, když průměrná denní teplota venkovního vzduchu poklesne pod +13°C ve dvou dnech po sobě následujících a podle vývoje počasí nelze očekávat zvýšení této teploty nad +13°C pro následující den. Pravděpodobnost možného vývoje počasí byla zohledněna 5 dnů, kdy průměrná teplota je nižší nebo vyšší než 13 °C (obdobně pro ukončení vytápění). Pro těchto 5 dnů nižší teploty je stanovena průměrná teplota a sumarizována pro průběh v celém měsíci. Tento postup se uplatnil pro měsíce duben, květen, červen, září a výjimečně říjen.

Změny 2013:

Teploty jsou aktualizovány za dva roky (od poloviny roku 2011 do poloviny roku 2013).

Doby slunečního svitu jsou uváděné pro období 2008 až srpen 2011 jako v minulé publikaci z roku 2011 a nejsou již dále doplňovány.

Nově je přidána hodnota globálního slunečního záření v kJ/m^2 , naměřená ve stanici Hradec Králové a zobecnitelná pro celou ČR.

2 ÚVOD

Pro bilanci energetické náročnosti budov na vytápění je velmi důležitá znalost místních povětrnostních a klimatických poměrů.

Povětrnostními poměry (počasím) se rozumí okamžitý stav ovzduší v daném místě, charakterizovaný souborem povětrnostních (meteorologických) prvků, kterými jsou tlak, teplota a vlhkost vzduchu, směr a rychlost větru, sluneční svit a záření, oblačnost a vodní srážky, za kratší časový interval pak jejich časově středními hodnotami. Počasí se vztahuje k určitému, datem určenému období (den, týden, měsíc apod.).

Klimatickými poměry (podnebím) se rozumí průměrný stav ovzduší charakteristický pro určité místo (území). Klima (podnebí) určitého místa nebo území je určeno klimatickými prvky, což jsou dlouhodobé průměrné hodnoty stejných veličin jako u počasí. Klima závisí na geografické poloze místa, tj. zeměpisné šířce, přímořské nebo vnitrozemské poloze, nadmořské výšce atd.

2.1 GEOGRAFICKÁ POLOHA ČESKÉ REPUBLIKY

Česká republika je vnitrozemským státem, ležícím uprostřed mírného pásu severní polokoule ve střední části Evropy. Má rozlohu 78 866 km². Mezní souřadnice polohy krajně odlehlých bodů republiky jsou:

- jižní: 48°33'09" s.š. obec Vyšší Brod v okrese Český Krumlov
- severní: 51°03'22" s.š. obec Lobendava v okrese Děčín
- západní: 12°05'33" v.d. obec Krásná v okrese Cheb
- východní: 18°51'40" v.d. obec Bukovec v okrese Frýdek-Místek

Vzdušná vzdálenost mezi nejsevernějším a nejjižnějším bodem je 278 km, mezi nejzápadnějším a nejvýchodnějším bodem je 493 km.

Maximální délka republiky ve směru poledníku je 276 km, ve směru rovnoběžky 452 km.

Nejvýše položeným bodem je Sněžka 1602 m n.m. v pohoří Krkonoše.

Nejnižše položeným bodem je výtok Labe u Hřenska 115 m n.m. v okrese Děčín.

Nejvýše položené sídlo je Filipova Huť 1 093 m n.m. v okrese Klatovy.

Nejnižše položené sídlo je Hřensko 130 m n.m. v okrese Děčín.

Střední nadmořská výška České republiky je 430 m. Z celkové plochy státního území 78 866 km² leží 52 815 km² (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km² (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1000 m a pouze 827 km² (1,05 %) ve výšce nad 1000 m.

2.2 PODNEBÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Podnebí České republiky se vyznačuje vzájemným pronikáním a míšením oceánských a kontinentálních vlivů. Je charakterizováno západním prouděním s převahou západních větrů, intenzivní cyklonální činností způsobující časté střídání vzduchových hmot a poměrně hojnými srážkami. Přímořský vliv se projevuje hlavně v Čechách, na Moravě a ve Slezsku přibývá kontinentálních podnebných vlivů. Velký vliv na podnebí České republiky má nadmořská výška a reliéf.

2.3 VYBRANÁ METEOROLOGICKÁ DATA PRO PRAHU-KARLOV A BRNO-TUŘANY

Rok	Průměrný tlak vzdu- chu (hPa)	Teplota vzduchu (oC)			Průměrná relativní vlhkost vzduchu (%)	Průměrá oblačnost ¹⁾	Převládající směr větru ²⁾
		průměrná	nejvyšší	nejnižší			
Praha - Karlov (tlakoměr 254 m n.m.), 50o04' s.š. 14o25' v.d.							
1988	985,4	10,1	33,7	-10,1	70	7,1	W
1989	987,7	10,7	34,7	-11,0	70	6,6	SW
1990	987,1	10,7	34,4	-13,5	72	6,3	W
1991	988,0	9,3	34,5	-15,6	73	6,3	W
1992	987,3	10,6	36,3	-11,0	69	6,2	W
1993	987,0	9,7	32,7	-16,1	68	6,5	W
1994	986,1	10,5	37,3	-12,7	68	6,4	W
1995	985,8	9,9	35,3	-13,4	70	6,8	WSW
1996	986,0	8,1	32,8	-21,4	71	6,7	NW
1997	987,3	9,6	32,8	-13,8	67	6,4	NW
1998	986,2	10,3	36,9	-15,2	67	6,5	W
1999	985,6	10,5	35,4	-13,6	70	6,5	W
Brno - Tuřany (tlakoměr 242 m n.m.) 49o09' s.š. 16o41' v.d.							
1988	986,9	9,3	35,1	-13,1	73	6,3	W
1989	989,2	9,8	32,1	-12,3	74	6,1	NW
1990	989,0	9,7	32,0	-12,8	74	6,0	NW
1991	989,6	8,7	34,2	-17,0	73	6,1	NW
1992	989,0	10,1	36,1	-12,8	70	5,8	NE
1993	988,9	9,1	33,3	-16,6	72	6,2	NE
1994	987,8	10,4	35,7	-16,7	69	6,5	NW
1995	987,4	9,2	32,7	-14,5	73	6,7	NW
1996	987,5	7,7	30,7	-20,9	77	6,6	NE
1997	988,5	8,9	31,2	-12,5	77	6,2	NW
1998	986,7	9,6	36,1	-13,7	77	6,5	NW
1999	986,7	9,9	32,5	-14,1	78	6,6	NW

Vysvětlivka:

¹⁾ stupnice oblačnosti 0 - 10: 0 = jasno, 10 = zataženo

²⁾ W = západ, S = jih, N = sever, E = východ

2.4 DLOUHODOBÉ PRŮMĚRY MĚSÍČNÍCH A ROČNÍCH PRŮMĚRNÝCH TEPLOT VENKOVNÍHO VZDUCHU VE VYBRANÝCH MÍSTECH ČR (ZA OBDOBÍ 1961 AŽ 1990)

Meteorologická stanice	Měsíc												Rok celkem
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Měsíční a roční průměry teploty vzduchu (°C)													
Benecko*)	-4,9			4,0	9,3	12,2	14,2	13,9	10,6	5,4	0,5	-2,8	4,8
Brno-Pisárky*)	-2,4	-4,1	-0,7	14,3	17,5	17,5	19,2	18,2	14,4	8,7	4,1	0,1	8,8
Brno-Tuřany	-2,5	-0,8	3,4	9,0	13,9	17,0	18,5	18,1	14,3	9,1	3,5	-0,6	8,7
Čes.Budějovice	-1,8	-0,3	3,8	8,1	13,0	16,2	17,7	17,1	13,5	8,4	3,3	-0,3	8,2
Červená	-5,0	-0,3	3,4	5,1	10,3	13,4	15,0	14,8	11,2	6,6	0,7	-3,3	5,5
Desná-Souš	-5,0	-3,4	0,2	3,2	8,9	12,4	13,8	13,4	9,9	5,8	0,4	-3,3	4,6
Doksany	-2,0	-3,8	-0,9	8,5	13,4	16,8	18,1	17,4	13,5	8,5	3,7	0,0	8,5
Havlíčkův Brod*)	-3,6	-0,2	3,7	7,0	12,1	15,6	17,2	16,5	12,9	7,5	2,7	-1,3	7,2
Holešov	-2,4	-2,4	1,7	8,7	13,7	16,6	18,0	17,6	13,9	9,0	3,7	-0,3	8,5
Hradec Králové	-2,1	-0,3	3,6	8,4	13,5	16,7	18,1	17,6	13,9	9,1	3,6	-0,3	8,5
Cheb	-2,5	-0,2	3,5	6,7	11,7	15,0	16,5	15,8	12,5	7,8	2,4	-1,0	7,2
Churáňov	-4,1	-1,2	2,4	2,9	7,8	11,1	12,9	12,4	9,5	5,4	0,1	-3,1	4,2
Karlovy Vary	-3,3	-3,8	-1,1	5,9	10,9	14,2	15,8	15,1	11,7	7,0	1,6	-1,8	6,4
Klatovy	-2,0	-2,0	1,4	7,6	12,5	15,9	17,6	17,0	13,4	8,3	3,1	-0,5	8,0
Kostelní Myslová	3,5	-0,5	3,2	6,7	11,6	14,9	16,5	16,0	12,5	7,6	1,9	-1,8	6,9
Liberec	-2,5	-1,8	1,9	6,6	11,7	14,8	16,2	15,8	12,4	8,3	2,9	-0,8	7,2
Litvínovice*)	-2,5	-1,2	2,3	6,6	11,7	14,8	16,2	15,8	12,4	8,3	2,9	-0,8	7,2
Lysá Hora	-6,4	-1,3	2,7	7,8	12,6	15,9	17,7	16,9	13,3	7,9	3,2	-0,7	7,8
Marián. Lázně*)	-3,4	-5,7	-2,9	1,5	6,8	9,7	11,3	11,2	8,0	4,0	-1,5	-5,0	2,6
Milešovka	-4,6	-2,3	1,4	6,1	11,3	14,7	16,3	15,5	12,0	6,8	1,2	-1,7	6,6
Mošnov	-2,4	-3,3	0,2	4,5	9,8	12,9	14,5	14,1	10,8	6,2	0,5	-2,8	5,2
Olomouc	-2,4	-0,7	3,3	8,2	13,2	16,4	17,8	17,2	13,6	8,9	3,7	-0,4	8,2
Opava	-2,4	-0,2	3,8	9,1	14,2	17,1	18,6	18,0	14,3	9,1	3,7	-0,4	8,7
Osoblaha*)	-2,3	-0,8	3,0	7,9	13,2	16,2	17,7	17,2	13,4	8,8	3,7	-0,3	8,1
Paseka	-2,6	-1,6	2,6	8,1	13,3	16,6	18,4	17,8	14,3	9,2	4,1	0,0	8,4
Praha-Karlov	-2,8	-0,8	2,9	8,0	12,7	15,6	17,1	16,9	13,5	8,8	2,9	-1,1	7,8
Praha-Klement*)	0,9	0,8	4,6	9,2	14,2	17,5	19,1	18,5	14,7	9,7	4,4	0,9	9,4
Praha-Ruzyně	-0,8	0,3	4,2	9,5	14,7	18,2	19,9	19,2	15,3	9,6	4,0	1,0	9,7
Protivanov	-2,4	-0,9	3,0	7,7	12,7	15,9	17,5	17,0	13,3	8,3	2,9	-0,6	7,9
Přibyslav	-4,2	-2,8	1,0	5,8	11,0	14,0	15,7	15,5	11,9	7,2	1,4	-2,5	6,2
Přimda	-3,6	-1,9	1,7	6,4	11,4	14,5	15,9	15,5	12,1	7,5	2,0	-1,8	6,6
Semčice	-4,0	-2,7	0,9	5,4	10,3	13,5	15,2	14,8	11,5	6,6	0,8	-2,6	5,8
Strážnice	-1,9	0,0	3,8	8,8	13,8	16,9	18,3	17,8	14,0	9,2	3,7	0,0	8,7
Svratouch	-1,9	0,2	4,3	9,3	14,2	17,1	18,4	18,1	14,4	9,4	4,2	0,1	9,0
Tábor	-4,4	-2,9	0,5	5,2	10,3	13,4	15,0	14,8	11,4	6,8	1,0	-2,7	5,7
Teplice*)	-2,8	-1,0	2,6	7,4	12,6	15,9	17,3	16,6	12,9	7,9	2,7	-1,0	7,6
Velké Meziříčí	-2,1	-1,1	3,0	8,2	13,4	16,7	18,4	17,3	13,5	8,1	3,7	-0,3	8,2
Velké Pavlovice	-3,4	-1,5	2,1	7,2	12,4	15,6	16,9	16,2	12,3	7,4	2,4	-1,6	7,2
Vyšší Brod	-1,9	0,3	4,3	10,0	14,9	17,6	19,4	18,8	15,0	9,5	4,1	-0,2	9,3
Zlín-Napajedla*)	-3,2	-1,7	1,6	5,9	10,8	14,2	15,8	14,9	11,5	6,7	1,9	-1,8	6,4
Znojmo-Kuchařovice	-2,6	-0,9	3,5	9,0	14,2	17,4	19,2	18,3	14,5	9,1	4,4	0,4	9,8
	-2,4	-0,5	3,6	9,0	14,2	17,4	19,2	18,3	14,5	9,1	4,4	0,4	9,8
	-2,4			8,6	13,5	16,7	18,5	18,0	14,3	9,0	3,3	-0,6	8,5

*) průměr za období 1931 až 1960

3 VÝZNAM JEDNOTLIVÝCH KLIMATICKÝCH PRVKŮ PRO VYTÁPĚNÍ

Jak při kontrole návrhu vytápěcího zařízení, tak i při kontrole jeho provozu jsou z celého souboru klimatických a meteorologických prvků důležité zvláště teplota venkovního vzduchu, směr a rychlost větru a v případě zohlednění tepelných zisků i sluneční záření.

Extrémní hodnoty klimatických prvků jsou rozhodující pro funkční způsobilost objektu a určují maximální výkon vytápěcího zařízení, kdežto průměrné hodnoty klimatických prvků v určitém období jsou směrodatné pro potřebu energie na vytápění. V každodenním provozu je pak výkon zařízení řízen podle okamžitých povětrnostních poměrů.

3.1 TEPLOTA VENKOVNÍHO VZDUCHU

Teplota venkovního vzduchu závisí především na slunečním záření, a proto průběh teploty venkovního vzduchu odpovídá průběhu intenzity slunečního záření, jen s tím rozdílem, že teplota vzduchu se vlivem tepelné setrvačnosti povrchových vrstev země poněkud zpožďuje za intenzitou záření. V našich klimatických podmínkách činí toto zpoždění v denním průběhu teploty přibližně 2 až 3 hodiny.

Graficky znázorněný **denní průběh teploty** venkovního vzduchu v našich klimatických poměrech má přibližně tvar sinusovky. Nejnižší teplota je ráno při východu slunce a nejvyšší teplota 2 až 3 hodiny po poledni ve 14 až 15 hodin. Mezi minimem a maximem je v zimě interval asi 6 hodin, v létě asi 10 hodin. Rozdíl mezi nejvyšší a nejnižší denní teplotou závisí do značné míry na oblačnosti, při jasné obloze je rozdíl v létě až 16 K a v zimě 10 K, kdežto při zamračené obloze pouze 6 K v létě a 3 K v zimě.

Roční průběh teploty venkovního vzduchu se obvykle sestavuje z průměrných hodnot v jednotlivých měsících. Také roční průběh teploty venkovního vzduchu souhlasí s průběhem intenzity slunečního záření a i v tomto případě dochází k jistému zpoždění teploty za zářením. V našich klimatických poměrech dosahuje teplota venkovního vzduchu minima v lednu a maxima v červenci, směrem na východ se rozdíl mezi teplotami v nejteplejším a nejchladnějším měsíci zvětšuje.

Z průběhu teploty venkovního vzduchu v určitém časovém období lze zjistit průměrnou teplotu v tomto období, např. průměrnou teplotu denní, měsíční, roční, za otopné období apod.

Pro vytápěcí techniku jsou důležité tyto teploty venkovního vzduchu:

- **průměrné denní teploty**
- **průměrné měsíční teploty**
- **nejnižší průměrné denní teploty**

3.1.1 Průměrná denní teplota

Průměrná venkovní teplota venkovního vzduchu daného místa se v praxi získá jako čtvrtina součtu venkovních teplot měřených v 7⁰⁰, 14⁰⁰ a 21⁰⁰ hodin ve stínu, s vyloučením vlivu případného sálání okolních ploch, přičemž hodnota měřená ve 21⁰⁰ hodin se počítá dvakrát, nebo je průměrem teploty registrované po dobu 24 hodin denně.

3.1.2 Průměrná měsíční teplota

Průměrná měsíční teplota se získá jako aritmetický průměr průměrných denních teplot celého měsíce.

3.1.3 Nejnižší průměrná denní teplota

Nejnižší průměrné denní teploty venkovního vzduchu jsou podkladem pro stanovení tzv. **výpočtových teplot** pro návrh vytápěcího zařízení. Vzhledem ke schopnosti stavebních konstrukcí utlumit

vlastní tepelnou setrvačností vliv krátkodobých výkyvů venkovní teploty není nutno za výpočtovou nejnižší teplotu pro navrhování vytápěcích zařízení volit absolutně nejnižší teplotu, ale průměrnou teplotu určitého delšího období, např. průměrnou teplotu tří nebo pěti nejchladnějších dnů. Čím větší je tlumicí tepelně akumulační schopnost obvodových stěn, tím delší může být období, jehož průměrná teplota se volí za výpočtovou teplotu.

3.1.4 Výpočtová venkovní teplota t_e

Za výpočtovou venkovní teplotu t_e byl u nás zvolen dlouhodobý průměr teplot pěti za sebou následujících nejchladnějších dnů.

Pro území bývalé Československé republiky byly stanoveny tři základní výpočtové venkovní teploty $t_e = -12\text{ °C}$, $t_e = -15\text{ °C}$, a $t_e = -18\text{ °C}$. Oblasti těchto teplot jsou uvedeny na obr. 5.2 tak, jak byly vyznačeny v informativní příloze C normy ČSN 06 0210: 1994.

Pro volbu výpočtové venkovní teploty t_e na rozhraní dvou oblastí je rozhodující náhlá změna nadmořské výšky. Pro údolí se počítá s vyšší t_e , pro návrší s nižší t_e . Pro budovy (objekty) zásobované teplem ze stejného zdroje však musí být uvažováno se stejnou venkovní teplotou.

Pro místa s nadmořskou výškou nad 400 m n.m. ve výpočtové oblasti -12 °C a -18 °C se výpočtová venkovní teplota snižuje na -15 °C a -21 °C a pro místa ve výpočtové oblasti -15 °C s nadmořskou výškou nad 600 m n.m. se výpočtová venkovní teplota snižuje na -18 °C .

Podle normativní přílohy 4 normy ČSN 38 3350 změna a) – 8/1991 jsou uvedeny výpočtové venkovní teploty pro vybraná místa ČR v tabulce 5.1. Tato tabulka byla převzata do nové ČSN EN 12 831.

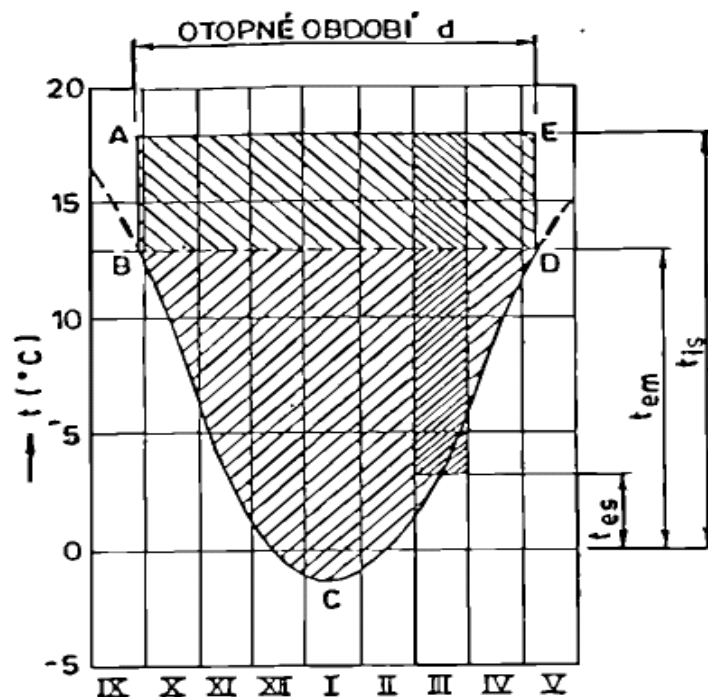
3.2 DENOSTUPŇ

Pro zjišťování, kontrolu a porovnávání potřeby tepla pro vytápění v otopném období je ve vytápěcí technice zaveden počet denostupňů D ($d \times K$).

Počet denostupňů je součin počtu dnů vytápění v jistém časovém období a rozdílu středních teplot vnitřního a venkovního vzduchu během tohoto období $D = d (t_{is} - t_{es})$.

Počet denostupňů charakterizuje průměrné povětrnostní (teplotní) poměry v daném časovém úseku a je úměrný potřebě tepla na vytápění za tuto dobu. V zásadě je možno jej vyjádřit pro libovolnou dobu, např. pro celé otopné období, pro určitý měsíc nebo týden apod.

Počet denostupňů pro celé otopné období je znázorněn graficky na obr. 2.1, v němž je uveden příklad ročního průběhu teploty venkovního vzduchu od září do května následujícího roku, střední teplota vnitřního vzduchu t_{is} , mezní teplota t_{em} vymezující začátek a konec otopného období (viz. kap. 3, orientačně též obr. 5.1) a jí odpovídající délka otopného období d .



Obr. 2.1 Počet denostupňů

Vyšrafovaná plocha ABCDE představuje počet denostupňů za otopné období a je úměrná potřebě tepla v tomto otopném období, přičemž část ABDE připadá na stálou složku tepelného příkonu úměrnou rozdílu $(t_{is} - t_{em}) = \text{konst.}$ a část BCD na proměnlivou složku tepelného příkonu úměrnou rozdílu $(t_{em} - t_{es})$.

V grafu na obr. 2.1 je též znázorněno určení počtu denostupňů pro jiné období než je otopné období, a to např. jen pro měsíc březen.

Počet denostupňů lze počítat jednak podle dlouhodobých průměrů teplot, např. padesátileté období 1901 až 1950 (tzv. normál) uvedených v tab. 5.1 tak, jak jsou udány v příloze 4 normy ČSN 38 3350 ve změně a) - 8/1991, pak se jedná o tzv. **klimatické denostupně**, jednak podle teplot zjištěných v určitém konkrétním časovém úseku, např. v otopném období 1988/89, pak se jedná o tzv. **meteorologické denostupně**. Klimatických denostupňů se používá při návrhu zařízení pro výpočet potřeby tepla, případně při porovnávání výpočtech, meteorologických denostupňů se používá při kontrole provozu již hotových zařízení nebo porovnávání jednotlivých otopných období z hlediska dopadu na potřebu tepla pro vytápění, což umožní např. vyčíslit vlivy nápravných opatření sledující úsporu tepla.

Meteorologické denostupně, délka otopného období a průměrná venkovní teplota v konkrétním období jsou vypočítány z průměrných venkovních teplot pro otopná období 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 a 2011/2012 a fakturační rok 2008, 2009, 2010, 2011 a fakturační první pololetí 2012 pro vybraná místa v ČR. U všech lokalit jsou uvedeny i hodnoty tzv. normálu, tj. údaje zpracované z padesátiletých průměrů teplot venkovního vzduchu za období 1901 – 1950, u nově zařazených z třicetiletých průměrů 1961 až 1990.

4 PRAVIDLA VYTÁPĚNÍ

Pro kontrolu výše spotřeby tepla pro vytápění a nákladů na otop je třeba znát, ve shodě s právním předpisem, jak dlouho, tj. od kdy do kdy trvalo skutečné otopné období a jaké byly parametry potřebné pro výpočty hospodárnosti provozu a spotřeby energie na vytápění.

Do 31.12.1987 platila pro začátek a konec vytápění norma ČSN 38 3350 a vyhláška ministerstva místního hospodářství č. 197/1957 Ú.l. odd. V, § 15, odst. 1, podle níž se počítalo s mezní teplotou $t_{em} = +12^{\circ}\text{C}$. S vytápěním se dle vyhlášky 197/57 Ú.l. započalo ve 4. kalendářním čtvrtletí, jakmile průměrné venkovní teploty ve třech po sobě následujících dnech klesly pod $+12^{\circ}\text{C}$ a skončilo se ve 2. kalendářním čtvrtletí, jakmile průměrné venkovní teploty ve třech po sobě následujících dnech vystoupily na $+12^{\circ}\text{C}$.

Provozovat systémy ústředního vytápění mimo takto stanovené topné oblasti bylo možno, pokud průměrná venkovní teplota vzduchu po třech dnech po sobě následujících klesla pod $+12^{\circ}\text{C}$.

Možnost a podmínky odchýlného zahájení a ukončení topného období bylo možno předem dohodnout mezi provozovatelem a uživatelem zařízení. Mezní teplota $+12^{\circ}\text{C}$ a z ní vyplývající délka otopného období a počet denostupňů vyhovovala pro tradiční stavby s velkou tepelně akumulací schopností stěn. Pro moderní lehké stavby bylo však třeba volit mezní teplotu vyšší, např. $+15$ až $+18^{\circ}\text{C}$, takže se pak prodloužilo otopné období a zvětšil se počet denostupňů.

Vyhláška č. 197/57 Ú.l. stanovila minimální vnitřní průměrnou teplotu ve vytápěných obytných místnostech $+18^{\circ}\text{C}$ v době od 8⁰⁰ do 21⁰⁰ hodin. Tato průměrná denní teplota byla jedna čtvrtina součtu hodnot zjištěných v 8⁰⁰, 12⁰⁰, 16⁰⁰ a 21⁰⁰ hodin.

Od 1.1.1988 byla vyhláškou federálního ministerstva paliv a energetiky č. 94/1987 o hospodaření s teplem, připojovacích podmínkách a změně teplotnosné látky, změněna pravidla vytápění a otopné období bylo vymezeno mezní teplotou $t_{em} = +13^{\circ}\text{C}$, stejně jako v novelizované vyhlášce ministerstva pro hospodářskou politiku a rozvoj České republiky č. 186/1991 Sb. o hospodaření s teplem, řízení soustav centralizovaného zásobování teplem a ochranných pásmech, platné od 1.6.1991. S účinností od 1.1.1996 nabyla platnost vyhláška ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) č. 245/95 Sb., kterou se stanovila pravidla pro vytápění a dodávku teplé užitkové vody včetně rozúčtování nákladů na objekty a mezi konečné spotřebitele. Tato vyhláška slučovala v jeden právní předpis vybranou tematiku vyhlášek č. 197/1957 Ú.l. a č. 186/1991 Sb., tj. pravidla pro rozúčtování nákladů za teplo k ÚT a TV a pravidla vytápění a přípravy TV včetně jejich regulace a měření v bytech. Vyhlášku č. 245/95 Sb. od 30. 3. 1998 ještě upřesňovala a doplňovala vyhláška MPO č. 85/1998 Sb.

Vyhláška č. 245/Sb. ve znění vyhlášky MPO č. 85/1998 Sb. se vztahovala na bytové (obytné) objekty, příp. i nebytové objekty připojené ke společnému zdroji tepla, vybavené ÚT a dodávkou TV, příp. jen ÚT nebo jen dodávkou TV bez omezení počtem bytů v obytném objektu a bez omezení vlastnickými vztahy vůči obytnému objektu.

S účinností od 1. ledna 2002 byla stanovena nová pravidla vytápění vyhláškou MPO č. 152/2001 Sb., která byla novelizována vyhláškou č. 194/2007 Sb.

Další text je platný pro období od počátku září 2007.

4.1 OTOPNÉ OBDOBÍ

Otopné období začíná 1. září a končí 30. června následujícího roku. Otopným obdobím se rozumí období, ve kterém musí být zařízení pro dodávku tepla (kotelna, rozvody tepla a příp. předávací stanice) v pohotovém technickém stavu, aby bylo možno kdykoliv při splnění dalších podmínek (průměrná teplota venkovního vzduchu) zahájit a udržovat provoz vytápění. Počet dnů otopného období (273, resp. 274 dnů) se nemusí shodovat s počtem dnů vytápění.

S vytápěním se v otopném období započne, jestliže průměrná denní teplota venkovního vzduchu v příslušném místě nebo lokalitě poklesne pod $+13\text{ }^{\circ}\text{C}$ ve dvou po sobě následujících dnech a podle vývoje počasí se nedá očekávat zvýšení této teploty nad $+13\text{ }^{\circ}\text{C}$ pro následující den.

Vytápění bytových a nebytových prostor v bytových a nebytových budovách se omezí nebo přeruší v otopném období, když průměrná denní teplota venkovního vzduchu vystoupí nad $+13\text{ }^{\circ}\text{C}$ ve dvou po sobě následujících dnech a podle vývoje počasí se nedá 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 teploty venkovního vzduchu pod $+13\text{ }^{\circ}\text{C}$ se vytápění obnoví.

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

Datum začátku a konce vytápění a doba omezení nebo přerušení mohou být v různých lokalitách téže obce nebo města odlišné v závislosti na místních průměrných venkovních teplotách.

4.2 TEPLOTA VENKOVNÍHO VZDUCHU

Průměrná denní teplota venkovního vzduchu je stanovena jako čtvrtina součtu venkovních teplot měřených ve stínu v 7^{00} , 14^{00} a 21^{00} hodin, s vyloučením vlivu případného sálání okolních stěn, přičemž hodnota měřená ve 21^{00} hodin se počítá dvakrát, event. je průměrem teplot registrovaných po dobu 24 hodin denně. Průměrnou denní teplotu venkovního vzduchu sleduje a vyhodnocuje dodavatel tepla, resp. provozovatel domovní nebo blokové kotelny, provozovatel předávací stanice, případně může využívat průměrnou venkovní teplotu vyhodnocovanou pro příslušnou lokalitu hydrometeorologickým střediskem.

4.3 TEPLOTA VZDUCHU VE VYTÁPĚNÉM PROSTORU

V průběhu otopného období musí být ve vytápěných místnostech zabezpečena vnitřní teplota stanovená projektem (ČSN EN 12831 Tepelné soustavy v budovách – Výpočet tepelného výkonu) a dodrženy požadavky na tepelnou stabilitu místnosti (ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov. Část 2: Požadavky). Tím se rozumí, že v bytech bude v denní provozní době vytápění (6^{00} až 22^{00} hodin) udržována teplota vzduchu v rozmezí 21 až $23\text{ }^{\circ}\text{C}$. Při útlumu vytápění v noční době (22^{00} až 6^{00} hodin) se u otopných soustav projektovaných na přerušovaný provoz vytápění krátkodobě přeruší, u otopných soustav projektovaných na trvalý provoz se vytápění omezí snížením teploty otopné vody. Vnitřní teplota při nočním útlumu zpravidla klesá na $+19$ až $+17\text{ }^{\circ}\text{C}$ podle akumulčních vlastností budovy, přičemž povrchová teplota obvodových stěn nesmí podkročit a ani dosáhnout teploty rosného bodu, aby nedocházelo na stěnách ke kondenzaci vodní páry.

Zabezpečení vnitřní teploty v obytné místnosti znamená, že je teplonosná látka v otopné soustavě o takové teplotě a v takovém množství, aby správně nadimenzovaná a hydraulicky seřízená soustava dosáhla vnitřní teploty požadované projektem. Vnitřní teplota požadovaná projektem je tzv. výsledná teplota, která je aritmetickým průměrem mezi teplotou vnitřního vzduchu a průměrnou povrchovou teplotou stěn ohraničujících místnost. Pokud není předepsáno jinak, musí odpovídat výpočtové vnitřní teplotě stanovené v ČSN EN 12831. Pro obytné místnosti norma stanovuje výpočtovou vnitřní teplotu $20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

K ověření teploty ve vytápěných místnostech se používá kulový teploměr, který měří výslednou teplotu, zohledňující vliv sálání okolních stěn. Pro orientační zjištění této teploty lze použít běžný rtuťový teploměr, jehož naměřená hodnota se při konvekčním způsobu vytápění místnosti (běžné ústřední vytápění s otopným tělesem) koriguje na výslednou teplotu odečtením

a) $1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ v místnostech s jednou venkovní stěnou,

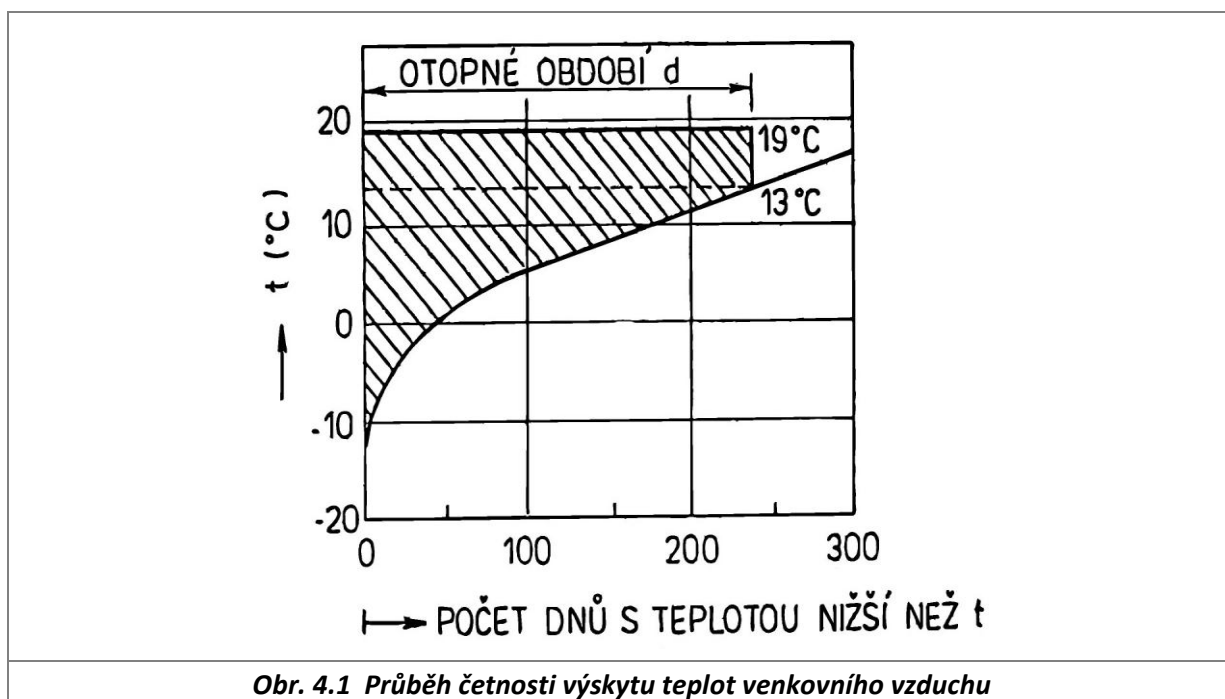
- b) $1,5^{\circ}\text{C}$ v místnostech se dvěma venkovními stěnami (podstřešní místnosti, rohové místnosti),
- c) $2,0^{\circ}\text{C}$ v místnostech se třemi a více venkovními stěnami
- d) navíc vyšší o 1°C v místnosti v případech, kdy plocha průsvitné výplně vnějších otvorů přesahuje polovinu celkové plochy vnějších stěn a střechy (stropu), je-li v ní otvor.

Venkovní stěnou místnosti se rozumí nejen svislá, ale i horizontální stěna, tj. strop u podstřešní místnosti nebo podlaha nad průjezdem.

Teplota ve vytápěném prostoru se měří v době provozu ve výšce 1 m nad nášlapnou vrstvou podlahy ve středu půdorysu s vyloučením vlivu oslunění. Průměrná teplota vnitřního vzduchu v místnosti činí jednu čtvrtinu součtu teplot měřených v 8^{oo} , 12^{oo} , 16^{oo} a 21^{oo} hodin.

4.4 POTŘEBA TEPLA - GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ

Je-li známa četnost výskytu denních teplot venkovního vzduchu, pak v grafickém vyjádření této četnosti lze znázornit potřebu energie pro vytápění. Z průběhu grafu, uvedeného jako příklad na obr. 4.1 je zřejmé, že četnost výskytu mezní teploty t_{em} a nižší určuje dobu provozu vytápěcího zařízení, tj. délku otopného období, a vyšrafovaná plocha je úměrná potřebě (spotřebě) tepla pro vytápění.



Roční průběh potřeby tepla pro vytápění přibližně odpovídá ročnímu průběhu venkovní teploty, takže křivka roční potřeby tepla nebo též křivka tepelného zatížení zdroje tepla je ekvidistantou roční křivky trvání teplot venkovního vzduchu. Je-li křivka ročního trvání teplot sestrojena z průměrných klimatických hodnot, pak plocha omezená ekvidistantní křivkou tepelného zatížení a osami určuje množství potřeby tepla pro navrhované zařízení. Je-li křivka ročního trvání teplot sestrojena podle teplot venkovního vzduchu za určité otopné období, pak ekvidistantní křivka tepelného zatížení určuje průběh potřeby tepla stávajícího zařízení a plocha, kterou vymezuje společně s oběma osami, určuje množství potřeby tepla v tomto konkrétním období.

5 VÝPOČET ROČNÍ POTŘEBY TEPLA PRO VYTÁPĚNÍ

5.1 ROČNÍ POTŘEBA TEPLA

Roční potřeba tepla na vytápění budovy se rozumí potřeba tepla za otopné období, které je třeba dodat do budovy, aby bylo zajištěno předepsané vnitřní klima. Určuje se výpočtem, přičemž se vychází z tepelné ztráty objektu stanovené pro nepřerušované vytápění dle normy ČSN EN 12831a zohledňují se klimatické podmínky, provoz vytápění, druh otopné soustavy a její vybavení regulací.

5.1.1 Potřeba tepla na vytápění budovy daná stavební konstrukcí budovy a klimatickými podmínkami

$$E_{\text{vyt}} = 24 \cdot Q_c \cdot f_1 \cdot 3,6 \cdot \frac{d(t_{\text{is}} - t_{\text{es}})}{t_{\text{is}} - t_e} = 24 \cdot Q_c \cdot f_1 \cdot 3,6 \cdot \frac{D}{t_{\text{is}} - t_e} \quad (\text{MJ})$$

kde

Q_c (kW)	je celková tepelná ztráta objektu, stanovená dle ČSN 06 0210 nebo podle ČSN EN 12831,
f_1 (-)	koeficient vyjadřující vliv nesoučasnosti výpočetních hodnot uvažovaných při výpočtu celkové tepelné ztráty objektu Q_c (dle tab.5.4)
d (dny)	počet dnů otopného období (tab. 5.1 dle tab. 1 přílohy 4 v ČSN 38 3350 změna a) – 8/1991),
t_{is} (°C)	průměrná vnitřní teplota (směrné hodnoty v tab. 5.3), pro obytné domy převážně $t_{\text{is}} = +19^\circ\text{C}$,
t_{es} (°C)	průměrná venkovní teplota (tab. 5.1 dle tab. 1 přílohy 4 v ČSN 38 3350 změna a) – 8/1991),
t_e (°C)	výpočtová venkovní teplota (tab. 5.1 dle tab. 1 přílohy 4 v ČSN 38 3350 změna a) – 8/1991 nebo tabulka NA.1 ČSN EN 12831),
D (d K)	počet denostupňů (kap. 2.2)

5.1.2 Potřeba tepla budovy ovlivněná jejím provozem

Stanoví se z potřeby tepla na vytápění dané stavební konstrukcí a zohlední se předpokládaný provoz vytápěcího zařízení

$$E_t = E_v \cdot f_2 \cdot f_3 \cdot f_4 \cdot \frac{1}{\eta_z \cdot \eta_R} \quad (\text{MJ})$$

kde

f_2 (-)	koeficient vlivu režimu vytápění. Zohledňuje snížení průměrné vnitřní teploty při přerušovaném či tlumeném vytápění a zkrácení délky provozu vytápění (orientační hodnoty v tab. 5)
f_3 (-)	koeficient vlivu zvýšení vnitřní teploty místnosti oproti výpočtové vnitřní teplotě t_i (orientační hodnoty v tab. 5.6),
f_4 (-)	koeficient vlivu regulace. Koriguje tepelnou ztrátu za otopné období podle vybavení vytápěcího systému regulačním zařízením (orientační hodnoty jsou v tabulce 5.7),
η_z (-)	účinnost tepelného zdroje podle deklarace výrobce podložené protokolem státní zkušebny v závislosti na druhu paliva. Orientační hodnoty jsou v tab. 5.8,
η_R (-)	účinnost rozvodu otopného média. Orientační hodnoty η_R jsou uvedeny v tab. 5.9.

5.1.3 Potřeba paliva

Teoretická potřeba paliva se stanoví z potřeby tepla dané provozem vytápěcího zařízení podle vztahu

$$B_t = \frac{E_t}{H_u} \quad [\text{kg, m}^3]$$

kde

E_t (MJ) je potřeba tepla dle čl. 5.1.2

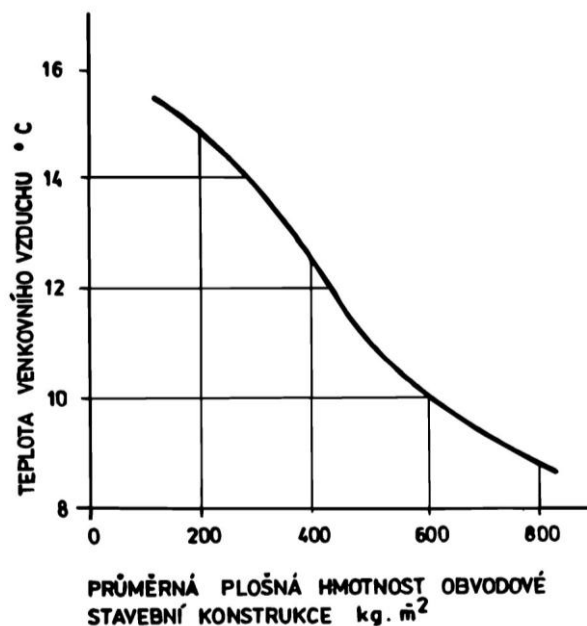
H_u (MJ.kg⁻¹, MJ.m⁻³) je výhřevnost určeného paliva. Hodnoty výhřevnosti jednotlivých druhů paliv uvádí příslušné ceníky. Orientační hodnoty výhřevnosti jsou uvedeny v tab. 5.10

5.1.4 Spotřeba tepla

Spotřeba tepla vyjadřuje množství tepla již spotřebované, tj. skutečně odebrané teplo za určité období, nejčastěji za rok (otopné období). Stanoví se z naměřeného množství již skutečně spotřebovaného paliva za příslušné období.

5.1.5 Spotřeba paliva

Spotřeba paliva je množství již skutečně spotřebovaného paliva v m³, kWh nebo kg za příslušné období zjištěné měřením.



Obr. 5.1 Orientační stanovení průměrné denní teploty venkovního vzduchu pro zahájení a ukončení topného období v závislosti na průměrné ploše hmotnosti obvodové stavební konstrukce dle ČSN 38 3350: 1988



Obr. 5.2 Mapa oblastí nejnižších venkovních teplot

Tabulka 5.1 Výpočtová venkovní teplota t_e , střední teplota venkovního vzduchu t_{es} a počet dnů otopného období d podle padesátiletého období 1901 až 1950 (dle tab. 1 přílohy 4, ČSN 38 3350, změny a-8/1991)

Místo (klimatická stanice)	Podle ČSN EN 12831		Otopné období pro $t_m = 12\text{ °C}$		Otopné období pro $t_m = 15\text{ °C}$		Otopné období pro $t_m = 13\text{ °C}$	
	výška nad mořem (m)	t_e (°C)	t_{es} (°C)	d (počet dnů)	t_{es} (°C)	d (počet dnů)	t_{es} (°C)	d (počet dnů)
Benešov	327	-15	3,5	234	5,2	280	3,9	245
Beroun (Králov Dvůr)	229	-12	3,7	225	5,3	268	4,1	236
Blansko (Dolní Lhota)	273	-15	3,3	229	5,1	275	3,7	241
Břeclav (Lednice)	159	-12	4,1	215	5,2	253	4,4	224
Brno	227	-12v	3,6	222	5,1	263	4,0	232
Bruntál	546	-18v	2,7	255	4,8	315	3,3	271
Česká Lípa	276	-15	3,3	232	5,1	282	3,8	245
České Budějovice	384	-15	3,4	232	5,1	279	3,8	244
Český Krumlov	489	-18v	3,1	243	4,6	288	3,5	254
Děčín (Březiny, Libverda)	141	-12	3,8	225	5,5	269	4,2	236
Domažlice	428	-15v	3,4	235	5,1	284	3,8	247
Frýdek-Místek	300	-15v	3,4	225	5,1	269	3,8	236
Havlíčkův Brod	422	-15v	2,8	239	4,9	294	3,3	253
Hodonín	162	-12	3,9	208	5,1	240	4,2	215
Hradec Králové	244	-12	3,4	229	5,2	279	3,9	242
Cheb	448	-15	3,0	246	5,2	306	3,6	262
Chomutov (Ervěnice)	330	-12v	3,7	223	5,2	264	4,1	233
Chrudim	276	-12v	3,6	225	5,9	276	4,1	238
Jablonec n/N (Liberec)	502	-18v	3,1	241	5,1	298	3,6	256
Jičín (Libáň)	278	-15	3,5	223	5,2	268	3,9	234
Jihlava	516	-15	3,0	243	4,8	296	3,5	257
Jindřichův Hradec	478	-15	3,0	242	5,0	296	3,5	256
Karlovy Vary	379	-15v	3,3	240	5,1	293	3,8	254
Karviná	230	-15	3,6	223	5,3	267	4,0	234
Kladno (Lány)	380	-15	4,0	243	5,0	300	4,5	258
Klatovy	409	-15v	3,4	235	5,2	286	3,9	248
Kolín	223	-12v	4,0	216	5,9	257	4,4	226
Kroměříž	207	-12	3,5	217	5,1	258	3,9	227
Kutná Hora (Kolín)	253	-12v	4,0	216	5,9	257	4,4	226
Liberec	357	-18	3,1	241	5,1	298	3,6	256
Litoměřice	171	-12v	3,7	222	5,2	263	4,1	232
Louny (Lenešice)	201	-12	3,7	219	5,2	260	4,1	229
Mělník	155	-12	3,7	219	5,3	261	4,1	229
Mladá Boleslav	230	-12	3,5	225	5,1	267	3,9	235
Most (Ervěnice)	230	-12v	3,7	223	5,2	264	4,1	233
Náchod (Kleny)	344	-15	3,1	235	4,8	292	3,7	250
Nový Jičín	284	-15v	3,3	229	5,2	280	3,8	242
Nymburk (Poděbrady)	186	-12v	3,8	217	5,5	262	4,2	228
Olomouc	226	-15	3,4	221	5,0	262	3,8	231
Opava	258	-15	3,5	228	5,2	274	3,9	239

Místo (klimatická stanice)	Podle ČSN EN 12831		Otopné období pro tem = 12 °C		Otopné období pro tem = 15 °C		Otopné období pro tem = 13 °C	
	výška nad mořem (m)	t _e (°C)	t _{es} (°C)	d (počet dnů)	t _{es} (°C)	d (počet dnů)	t _{es} (°C)	d (počet dnů)
Ostrava	217	-15	3,6	219	5,2	260	4,0	229
Pardubice	223	-12v	3,7	224	5,2	265	4,1	234
Pelhřimov	499	-15v	3,0	241	5,1	300	3,6	257
Písek	348	-15	3,2	235	5,0	284	3,7	247
Plzeň	311	-12	3,3	233	4,8	272	3,6	242
Praha (Karlovy)	181	-12	4,0	216	5,1	254	4,3	225
Prachovice	574	-18v	3,3	253	5,1	307	3,8	267
Přerov	212	-12	3,5	218	5,1	259	3,9	228
Příbram	502	-15	3,0	239	4,9	290	3,5	252
Prostějov	226	-15	3,4	220	5,0	261	3,8	230
Rakovník	332	-15	3,4	232	5,7	297	4,0	250
Rokycany (Příbram)	363	-15	3,0	239	4,9	290	3,5	252
Rychnov nad Kněžnou (Slatina nad Zdobnicí)	325	-15	3,0	241	4,8	291	3,5	254
Semily (Libštát)	334	-18v	2,8	243	4,7	303	3,4	259
Sokolov	405	-15v	3,4	239	5,4	297	3,9	254
Strakonice	392	-15	3,3	236	5,2	288	3,8	249
Svidník	220	-18v	2,7	224	4,3	269	3,0	237
Svitavy	447	-15	2,9	235	4,8	286	3,4	248
Šumperk	317	-15v	3,0	230	5,2	277	3,5	242
Tábor	480	-15	3,0	236	5,0	289	3,5	250
Tachov (Stříbro)	496	-15	3,1	237	5,0	289	3,6	250
Teplice	205	-12v	3,8	221	5,3	261	4,1	230
Třebíč (Bítovány)	406	-15	2,5	247	4,6	306	3,1	263
Trutnov	428	-18	2,8	242	5,0	298	3,3	257
Uherské Hradiště (Buchlovice)	181	-12v	3,2	222	5,0	266	3,6	233
Ústí nad Labem	145	-12v	3,6	221	5,0	256	3,9	229
Ústí nad Orlicí	332	-15v	3,1	238	4,9	289	3,6	251
Vsetín	346	-15	3,2	225	4,9	270	3,6	236
Vyškov	245	-12	3,3	219	4,9	260	3,7	229
Zlín (Napajedla)	234	-12	3,6	216	5,1	257	4,0	226
Znojmo	289	-12	3,6	217	5,2	256	3,9	226
Žďár nad Sázavou	572	-15	2,4	252	4,7	318	3,1	270

Tabulka 5.2 Vnitřní teplota t_i ve vytápěné místnosti (dle ČSN EN 12831)

Druh vytápěné místnosti	Výpočtová vnitřní teplota t_i (°C)
1 Obytné budovy	
1.1 trvale užívané	
obývací místnosti, tj. obývací pokoje, ložnice, jídelny, jídelny s kuchyňským koutem, pracovny, dětské pokoje	20
kuchyně	20
koupelny	24
klozety	20
vytápěné vedlejší místnosti (předsíň, chodby aj.)	15
vytápěná schodiště	10
1.2 občasné užívané (rekreační)	
- v době provozu	
obývací místnosti, tj. obývací pokoje, ložnice, jídelny, jídelny s kuchyňským koutem, pracovny, dětské pokoje	20
kuchyně	20
koupelny	24
klozety	20
vytápěné vedlejší místnosti (předsíň, chodby aj.)	15
vytápěná schodiště	10
-mimo provoz	5
2 Administrativní budovy	
kanceláře, čekárny, zasedací síně, jídelny,	20
vytápění vedlejší místnosti (chodby, hlavní schodiště, klozety aj.)	15
vytápěná vedlejší schodiště	10
haly, místnosti s přepážkami	18
3 Školní budovy	
učebny, kreslírny, rýsovný, kabinety, laboratoře, jídelny	20
učební dílny	18
tělocvičny	15
šatny u tělocvičen	20
lázně a převlékárny	24
ordinace a ošetřovny	24
vytápění vedlejší místnosti (chodby, schodiště, klozety, šatny jen pro svrchní oděv aj.).	15
mateřské školy - učebny, herny, lehárny	22
- šatny pro děti	20
- umývárny pro děti, WC	24
- izolační místnosti	22

Tabulka 5.3 Směrné hodnoty t_{is}

Objekt	t_{is} (°C)
Vícepodlažní obytné domy	19
Rodinné domy	18
Občanské budovy	19

Tabulka 5.4 Koeficient vlivu nesoučasnosti f_1

Objekt	f_1 (-)
Vícepodlažní obytné domy	0,85
Rodinné domy	0,75
.Školy	0,85

Tabulka 5.5 Koeficient vlivu režimu vytápění f_2

Objekt	f_2 (-)
Vícepodlažní obytné domy	0,95
Rodinné domy	0,84
Občanské budovy - s útlumem nočním a o víkendu 1 směna 6 h/den 2 směna 12 h/den 2 směny + večerní využití 16 h/den	0,65 - 0,7 0,8 - 0,82 0,87 - 0,9

Tabulka 5.6 Koeficient zvýšení teploty f_3

Zvýšení teploty (K)	1	2	3
f_3 (-)	1,07	1,14	1,2

Tabulka 5.7 Koeficient vlivu regulace f_4

Vybavení regulačním zařízením	Vytápěcí zařízení		
	velkoplošné sálavé vytápění (podlahové, stropní); akumulární topidla s přirozeným vydáváním tepla	teplovodní vytápění s otopnými tělesy; akumulární topidla s nuceným vydáváním tepla	teplovzdušné vytápění; přímo-topné elektrické vytápění
ruční regulace	1,15	1,1	1,05
automatická regulace podle vnitřní teploty v referenční místnosti pro více místností nebo bytů	1,10	1,04	1,00
ústřední automatická regulace podle	1,07	1,00	0,93

Vybavení regulačním zařízením	Vytápěcí zařízení		
	velkoplošné sálové vytápění (podlahové, stropní); akumulární topidla s přirozeným vydáváním tepla	teplovodní vytápění s otopnými tělesy; akumulární topidla s nuceným vydáváním tepla	teplovzdušné vytápění; přímo-topné elektrické vytápění
počasí a času pro více bytů			
automatická regulace podle vnitřní teploty v referenční místnosti pro více místností nebo bytů a termostatické ventily	1,05	0,98	0,91
ústřední automatická regulace pro více bytů podle počasí a času a zónová regulace podle světových stran	1,03	0,95	0,88
ústřední automatická regulace pro více bytů podle počasí a času a automatická individuální regulace teploty v místnostech	-	0,85	0,80

Tabulka 5.8 Účinnost tepelného zdroje η_z podle přílohy č. 2 k vyhlášce č.150/2001 Sb.

Tepelný zdroj do výkonu kotle 0,5 MW	η_z (-)
Kotel na hnědé uhlí tříděné	66
Kotel na hnědé uhlí netříděné	62
Kotel na černé uhlí	68
Kotel na koks	69
Kotel na zemní plyn	85
Kotel na propan	85
Kotel na LTO	80
Kotel na TTO	-
Elektrický akumulární ohřívač	0,95 až 0,98

Tabulka 5.9 Účinnost rozvodů η_R

Tepelný zdroj	η_R (-)
Zdroj tepla v kotelně	0,95
Zdroj tepla v bytě	0,97

Tabulka 5.10 Výhřevnost paliva

Druh paliva		Jakostní skupina	Výhřevnost	
			MJ/kg	MJ/m ²
Černé uhlí		A hrubé	nad 25,96	
		B střední	nad 25,96	
		B hrubé	18,84 až 25,96	
	energetické	B střední	18,84 až 25,96	
		C střední	do 18,84	
		C těžké	do 16,75	
	koksovatelné	A hrubé	nad 25,95	
	antracit	A střední	nad 25,95	
Hnědé uhlí tříděné		A hrubé	nad 16,33	
		A střední	nad 15,49	
		B hrubé	14,24 až 16,33	
		B střední	13,4 až 15,49	
		C hrubé	do 14,24	
		C střední	do 13,4	
Lignit tříděný		C	do 13,4	
		C hrubý	13, 82	
Brikety		tuzemské hranoly 7	22,34	
Koks		metalur. hrubý	27,3	
Propan			46,0	
Zemní nebo naftový				33,4
Zemní plyn karbonský				31,38
Topný olej lehký			41,66	
Topný olej extralehký			42,5	
Topný olej těžký			40,8	

6 PŘÍKLAD POUŽITÍ

Má se posoudit energetická náročnost vytápění budov v Plzni. K tomu je třeba stanovit potřebu tepla a porovnat ji s naměřenou spotřebou.

Ve vzorovém příkladě uvádíme dva postupy:

- stanovení roční potřeby tepla denostupňovou metodou a její porovnání s naměřenou spotřebou tepla přepočtenou na normové klimatické podmínky dané klimatickými denostupni
- užití klimatologických údajů při zpracování energetického auditu k odladění základního řešení podle faktur spotřeby tepla.

Podklady:

- kopie faktur spotřeby tepla pro vytápění objektu (doporučuje se období 5 let)
- klimatické údaje.

6.1 PŘÍKLAD VYHODNOCENÍ HOSPODÁRNOSTI VYTÁPĚNÍ

Po výpočtu tepelné ztráty objektu bude stanovena potřeba tepla pro vytápění a vyhodnoceny odchylky od naměřené spotřeby v daných obdobích dle následujícího postupu:

6.1.1 Shromáždění faktur

Shromáždí se faktury za spotřebované teplo pro vytápění objektu za určité období a údaje se zpracují do tabulky.

Doporučuje se shromáždit údaje faktur za posledních pět let, aby byl zachycen dlouhodobější průběh klimatických podmínek s případnými výkyvy od tzv. normálu, tj. průměrných hodnot padesáti let 1901 až 1950, uvedených v normě ČSN 38 3350 – Zásobování teplem. Všeobecné zásady Změna a – 8/1991.

Jako příklad jsou údaje z faktur za odebrané teplo pro vytápění objektu školy v Plzni za roky 1994 až 1998 zpracovány v tabulce 6.1.

6.1.2 Výpočet tepelné ztráty objektu

Tepelná ztráta objektu se vypočítala dle ČSN 06 0210 – Výpočet tepelných ztrát budov při ústředním vytápění – 5/1994, v současné době se vypočte podle ČSN EN 12831.

Tuto tepelnou ztrátu se doporučuje stanovit tak, aby bylo zřejmé, jakou měrou se na ní podílejí jednotlivé stavební díly (svislé obvodové konstrukce neprůsvitné, obvodové konstrukce průsvitné, střechy, rozhodující vnitřní konstrukce svislé a horizontální) a jakou měrou ji případně mohou ovlivnit.

Doporučuje se proto pro stanovení tepelných ztrát objektu použít obálkovou metodu. Příklad stanovení tepelných ztrát objektu školy a grafické zobrazení dílčích podílů jednotlivých konstrukcí je uveden v tabulce 6.2. V této tabulce je základním řešením stávající stav objektu. Z hlediska normových požadavků jsou tepelně technické vlastnosti jeho konstrukcí nevyhovující a jsou proto navržena nápravná opatření, týkající se vnějších stěn, otvorových výplní a střech. U vnitřních konstrukcí opatření navrhována nejsou.

Ve variantě I je navrženo jen zateplení střech dodatečnou tepelnou izolací z pěnového polystyrénu a repase dřevěných zdvojených oken spolu s výměnou jednoho skla za sklo se selektivním povrchem. Ve variantě II je vedle opatření jako u varianty I uvažováno ještě se zateplením vnějších stěn doda-

tečnou tepelnou izolací z pěnového polystyrénu. Ve variantě III je zateplení stejné jako ve variantě II, ale uvažuje se výměna otvorových výplní za nové.

6.1.3 Výpočet roční potřeby tepla

Výpočet se provádí denostupňovou metodou podle metodiky výpočtu uvedené v kap. 5.0. Formulář s příkladem výpočtu roční potřeby tepla pro vytápění pro normové klimatické podmínky je uveden v tabulce 6.3.

6.1.4 Vyhodnocení

Vyhodnocení hospodárnosti provozu vytápění spočívá v porovnání normové spotřeby tepla (tj. naměřené spotřeby tepla na vytápění za konkrétní období přepočtené na normové klimatické podmínky) se stanovenou normovou potřebou tepla. Příklad vyhodnocení je uveden v tabulce 6.4.

6.1.5 Závěr

Vypočtená potřeba tepla denostupňovou metodou vcelku odpovídá naměřeným hodnotám. K podstatné odchylce dochází v mírnějším klimatickém období.

Vysvětlení tohoto jevu může být různé; s největší pravděpodobností docházelo k nadměrné dodávce tepla v době, kdy nebylo potřeba vytápět. Konečnou odpověď přinese užití energetického manažerství k provedení denních zápisů skutečných venkovních průměrných teplot a dodaného tepla.

6.2 PŘÍKLAD ODLADĚNÍ POTŘEBY TEPLA S OHLEDEM NA NAMĚŘENOU SPOTŘEBU

Má se provést odladění potřeby tepla při zpracování energetického auditu podle skutečně naměřené spotřeby tepla.

6.2.1 Shromáždění faktur

Postup shromáždění a zpracování údajů faktur spotřebovaného tepla na vytápění je stejný jako v kap. 6.1.1, výsledky jsou uvedeny v tab. 6.1.

6.2.2 Stanovení potřeby tepla pro stávající řešení.

Výsledná potřeba tepla stanovená denostupňovou metodou je v tabulce 6.3.

6.2.3 Hodnocení

Vyhodnocení je uvedeno v tabulce 6.4.

6.2.4 Závěr

Vypočtená potřeba tepla vcelku odpovídá naměřeným hodnotám. K podstatné odchylce dochází v mírnějším klimatickém období. Vysvětlení tohoto jevu může být různé; nejpravděpodobněji docházelo k nadměrné dodávce tepla v době, kdy nebylo potřeba vytápět.

Vypočtená potřeba tepla a její strukturální rozdělení na stavební funkční díly odpovídá skutečnosti a model je možno pokládat za odladěný pro použití ke specifikaci úspor (tab. 6.2).

Kdyby došlo k vyšší odchylce potřeby tepla ve více obdobích, a to klimaticky plusových i záporných od spotřeby tepla o více než 10%, provede se posun vypočtené potřeby tepla včetně potřeb jednotlivých stavebních funkčních dílů o stanovenou odchylku. Vznikne nová tabulka a označí se jako korigovaná.

Doporučuje se převod provést v EXCELU užitím nástroje „název“.

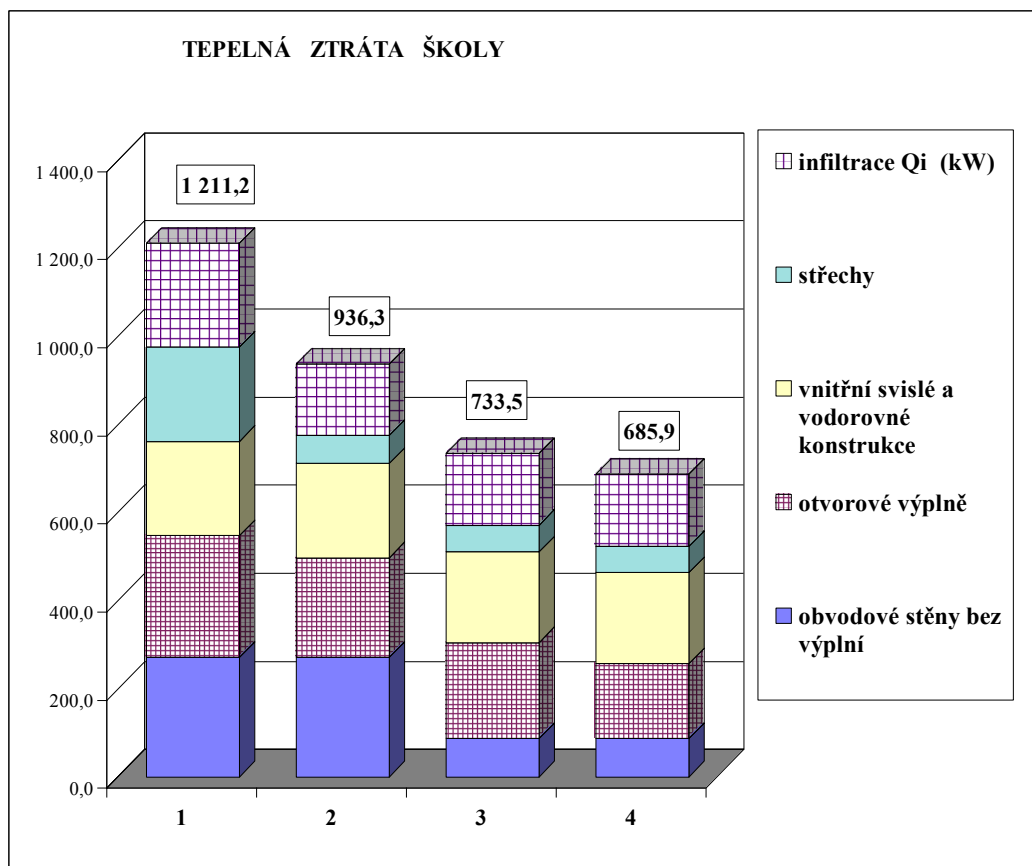
Tab. 6.1 Příklad zpracování údajů faktur spotřeby tepla pro vytápění objektu školy v Plzni

ÚT	rok 1994			rok 1995			rok 1996		
	spotřeba tepla	cena	náklady	spotřeba tepla	cena	náklady	spotřeba tepla	cena	náklady
	GJ	Kč / GJ	Kč	GJ	Kč / GJ	Kč	GJ	Kč / GJ	Kč
leden	960,40	178,22	171 153,00	1 311,00	218,62	286 605,00	1 410,00	203,93	287 547,00
únor	1 079,00	178,22	182 306,00	1 032,00	218,62	225 650,00	1 761,00	203,93	359 129,00
březen	918,58	178,22	163 836,00	1 194,00	218,62	261 027,00	995,00	203,93	202 914,00
duben	674,81	178,22	120 269,00	753,00	218,62	164 620,00	739,00	203,93	150 706,00
květen	209,00	178,22	37 249,00	478,00	218,62	104 503,00	491,00	203,93	100 131,00
červen	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
červenec	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
srpen	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
září	233,00	183,40	42 732,00	467,00	202,00	79 059,00	667,44	203,92	136 107,00
říjen	856,00	183,40	156 990,00	703,00	202,00	142 008,00	1 079,00	203,92	220 029,00
listopad	912,00	183,40	167 259,00	1 418,95	202,00	286 634,00	1 069,00	203,92	217 995,00
prosinec	1 475,00	183,40	270 513,00	1 727,00	202,00	348 852,00	1 920,00	203,92	391 534,00
celkem	7 317,79	179,33	1 312 307,00	9 083,95	209,05	1 898 958,00	10 131,44	203,93	2 066 092,00

ÚT	rok 1997			rok 1998			rok 1999		
	spotřeba tepla	cena	náklady	spotřeba tepla	cena	náklady	spotřeba tepla	cena	náklady
	GJ	Kč / GJ	Kč	GJ	Kč / GJ	Kč	GJ	Kč / GJ	Kč
leden	1 552,00	218,75	339 495,00	1 382,00	241,84	334 221,00	1 462,00	253,12	370 050,00
únor	1 198,00	218,75	262 060,00	970,00	241,84	234 587,00	1 541,00	253,12	390 048,00
březen	1 159,00	218,75	253 529,00	1 323,00	241,84	319 960,00	1 302,00	253,12	329 564,00
duben	974,00	218,75	213 063,00	866,00	241,84	209 443,00	937,00	253,12	237 179,00
květen	403,00	218,75	88 159,00	350,00	241,84	84 648,00	491,00	253,12	124 276,00
červen	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
červenec	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
srpen	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
září	340,00	252,64	85 899,00	593,00	241,85	143 424,00	0,00		0,00
říjen	938,00	252,64	236 974,00	1 102,00	241,85	266 514,00	0,00		0,00
listopad	1 259,00	252,64	318 070,00	1 330,00	241,85	321 650,00	0,00		0,00
prosinec	1 535,00	252,64	387 789,00	1 534,00	241,85	370 984,00	0,00		0,00
celkem	9 358,00	233,49	2 185 038,00	9 450,00	241,84	2 285 431,00	5 733,00	253,12	1 451 117,00

Tab. 6.2 Výpočet tepelné ztráty objektu školy v Plzni a grafické znázornění podílu jeho stavebních dílů

		plocha stavebního dílu	obesta- věný prostor	plocha všech podlaží	základní řešení			I. varianta			II. varianta			II
					součinitel prostupu tepla	tepelné ztráty	podíl z Qc	součinitel prostupu tepla	tepelné ztráty	podíl z Qc	součinitel prostupu tepla	tepelné ztráty	podíl z Qc	součinitel prostupu tepla
		m²	m³	m²	W.m ⁻² .K ⁻¹	kW		W.m ⁻² .K ⁻¹	kW		W.m ⁻² .K ⁻¹	kW		W.m ⁻² .K ⁻¹
CELKEM			50 553	12 743										
1	obvodové stěny bez výplní	4 921,8			1,4	271,6	22	1,40	271,6	29	0,30	87,4	12	0,30
2	otvorové výplně	2 374,8			2,8	275,1	23	2,26	225,7	24	2,26	217,4	30	1,66
3	vnitřní svislé a vodorovné konstrukce	4 317,8			1,6	214,6	18	1,58	214,6	23	1,58	206,6	28	1,58
4	střechy	6 726,0			0,9	214,5	18	0,26	62,0	7	0,26	59,7	8	0,26
5	celkem prostupem Q _p (kW)					975,8	81		773,9	83		571,1	78	
6	infiltrace Q _i (kW)					235,4	19		162,4	17		162,4	22	
7	celkem Q _c (kW)					1 211,2	100		936,3	100		733,5	100	
tepelná ztráta budovy (%)					1			77			61			
tepelná charakteristika budovy ve W. m ⁻³ . K ⁻¹					0,75			0,58			0,45			



Tab. 6.3 Stanovení potřeby tepla pro normové klimatické podmínky
FORMULÁŘ PRO VÝPOČET ROČNÍ POTŘEBY TEPLA NA VYTÁPĚNÍ

$$E_v = 86,4 \cdot Q_c \cdot f_1 \cdot \frac{d \cdot (t_{is} - t_{es})}{t_{is} - t_e}$$

$$B_t = E_v \cdot f_2 \cdot f_3 \cdot f_4 \cdot \frac{1}{H_u \cdot \eta_v}$$

Místo:	Plzeň	Zdroj tepla:	CZT
Druh budovy:	škola	Druh paliva:	teplo
Stavební soustava:	montovaný skelet		

Symbol	Hodnota	Rozměr	Význam
Q_c	1211	kW	Celková tepelná ztráta dle ČSN 06 02 10 stanovená obálkovou metodou
t_o	13	°C	Teplota venkovního vzduchu vymezující otopné období
d	242	-	Počet dnů otopného období dle ČSN 38 3350
t_{is}	18,5	°C	Průměrná vnitřní teplota během otopného období dle ČSN 38 3350
t_{es}	3,6	°C	Průměrná venkovní teplota během otopného období dle ČSN 38 3350
t_e	-12	°C	Výpočtová venkovní teplota dle ČSN 06 0210
f_1	0,85	-	Koeficient vlivu nesoučasnosti při výpočtu tepelné ztráty
E_v	10 514 257	MJ/rok	Potřeba tepla na vytápění budovy daná stavební konstrukcí $E_v = 86,4 \cdot Q_c \cdot f_1 \cdot \{D / (t_{is} - t_e)\}$
f_2	0,85	-	Koeficient vlivu tlumeného a přerušovaného vytápění
f_3	1	-	Koeficient vlivu zvýšení vnitřní teploty
f_4	1	-	Koeficient vlivu regulace
η_z	0,96	-	Účinnost tepelného zdroje (PS)
η_R	0,96	-	Účinnost rozvodu otopného média
η_v	0,9216	-	Výsledná účinnost $\eta_v = \eta_z \cdot \eta_R$
D	3 606	d.K	Počet denostupňů $D = d \cdot (t_{is} - t_{es})$
E_t	8 937 119	MJ/rok	Potřeba tepla objektu při uvažování způsobu regulace otopné soustavy, výše vnitřní teploty a režimu vytápění $E_t = E_v \cdot f_2 \cdot f_3 \cdot f_4$
	8 937	GJ/rok	
	2 483	MWh/rok	
	10	MWh/rok.200m ³	
V_n	50 553	m ³	Obestavěný prostor
H_u	1	MJ/kg; MJ/m ³	Výhřevnost paliva. V případě CZT je $H_u = 1$
B_t		kg/rok; m ³ /rok;	Potřeba paliva (u CZT potřeba tepla) - $B_t = E_t / H_u \cdot \eta_v$
	9 697 395	MJ/rok	Potřeba tepla u CZT - $B_t = E_t / 1 \cdot \eta_v$
	11	MWh/rok.200m ³	Potřeba tepla u CZT vztažená na měrný byt

Tab. 6.4 Vyhodnocení hospodárnosti vytápění objektu

			rok 1994	rok 1995	rok 1996	rok 1997	rok 1998	normový stav
1	fakturovaná spotřeba tepla na vytápění E_F	(GJ/rok)	7 318	9 084	10131	9 358	9 450	9 697
2	roční potřeba tepla na vytápění stanovená denostupňovou metodou pro normové klimatické podmínky E_N	(GJ/rok)	9 697	9 697	9 697	9 697	9 697	9 697
3	fakturovaná spotřeba tepla na vytápění přepočtená na normový stav (normové denostupně) E_P	(GJ/rok)	8 136	9 206	9 617	10 121	11 180	9 697
4	rozdíl mezi fakturovanou spotřebou přepočtenou na normový stav a potřebou tepla stanovenou denostupňovou metodou ($E_P - E_N$)	GJ	-1561	-491	-80	424	1483	0
		%	-16,1	-5,1	-0,8	4,4	15,3	0
5	normový počet denostupňů D_N	d.K	3 606	3 606	3 606	3 606	3 606	3 606
6	skutečný počet denostupňů D	d.K	3 243	3 243	3 243	3 243	3 243	3 606
7	poměr denostupňů (D / D_N)	(%)	89,94%	98,67%	105,35%	92,46%	84,53%	100
8	průměrná vnitřní teplota t_{is}	°C	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
9	průměrná venkovní teplota t_{es}	°C	4,8	4,4	3,0	4,1	5,2	3,6
10	počet dnů vytápění d	-	236	252	246	232	229	242
11	normový počet dnů vytápění d_N		242	242	242	242	242	242
12	normová průměrná venkovní teplota t_{epN}		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6

Komentář:

Reprezentativní hodnoty jsou pro roky 1995 a 1996, kdy skutečné klimatické podmínky dosahovaly normových nebo byly tvrdší (99% a 105%). Pro toto období se potřeba tepla pro vytápění stanovená denostupňovou metodou odlišovala o méně než 10%.

V teplejších letech 1997 a zejména 1998 došlo k podstatně vyšší odchylce a to ve smyslu vyšší spotřeby tepla pro vytápění než bylo nutné. Tento jev pravděpodobně souvisí, jak ukazují i zkušenosti z jiných oblastí ČR, s dodávkami tepla i v obdobích, ve kterých není potřeba vytápět. Tento jev je možno odstranit navrhovaným energetickým manažerstvím umožňující vlastní sledování a zapisování teplot a stanovení dnů, ve kterých se započne (obnoví) vytápění a ukončí vytápění.

Rok 1994 je abnormálně nízký ve fakturované spotřebě a bylo by potřeba zhodnotit reálné podmínky v dodávce a její fakturaci v uvažovaném období.

Model je bezpečný neboť odchylky s výjimkou roku 1994 jsou kladné, tj. přinesou vyšší úsporu energie než se v auditu deklaruje

7 KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE

V této kapitole jsou prezentovány následující údaje:

- střední teplota venkovního vzduchu za otopné období
- počet denostupňů otopného období
$$D_{13} = d(t_{is} - t_{es}) = d(13 - t_{es})$$
$$D_{17} = d(t_{is} - t_{es}) = d(17 - t_{es})$$
$$D_{18} = d(t_{is} - t_{es}) = d(18 - t_{es})$$
$$D_{19} = d(t_{is} - t_{es}) = d(19 - t_{es})$$
- počty denostupňů D_{13} , D_{17} , D_{18} a D_{19} pro jednotlivé měsíce otopné sezóny
- souhrn výše uvedených údajů pro roční fakturační období

Vyjmenované údaje jsou uvedeny pro otopné sezóny 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 a 2011/2012 a fakturační roky 2008, 2009; 2010, 2011 a fakturační první pololetí 2012.

Od roku 2003 jsou uváděny doby slunečního svitu. Jsou publikovány pro roky 2008, 2009, 2010, 2011 a první polovinu roku 2012.

	str.
OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ ČERVEN - PŮVODNÍ	31
OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ ČERVEN – NOVĚ ZAŘAZENÉ	71
FAKTURAČNÍ OBDOBÍ - PŮVODNÍ	117
FAKTURAČNÍ OBDOBÍ - NOVĚ ZAŘAZENÉ	157
DOBA SLUNEČNÍHO SVITU	203
GLOBÁLNÍ SLUNEČNÍ ZÁŘENÍ	247

OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ SRPEN

OBSAH

	stránka
1. Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)	35
2. Brno - Tuřany (241 m n.m.)	36
3. Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)	37
4. České Budějovice (383 m n.m.)	38
5. Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)	39
6. Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)	40
7. Hradec Králové (278 m n.m.)	41
8. Cheb (471 m n.m.)	42
9. Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.)	43
10. Jindřichův Hradec (525 m n.m.)	44
11. Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)	45
12. Kladno (Ruzyně, 364 m n.m.)	46
13. Klatovy (430 m n.m.)	47
14. Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)	48
15. Liberec (398 m n.m.)	49
16. Mělník (Doksany, 158 m n.m.)	50
17. Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)	51
18. Most (Kopisty, 240 m n.m.)	52
19. Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)	53
20. Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)	54
21. Olomouc (259 m n.m.)	55
22. Opava (270 m n.m.)	56
23. Ostrava - Poruba (242 m n.m.)	57
24. Pardubice - letiště (225 m n.m.)	58
25. Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)	59
26. Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)	60
27. Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)	61
28. Praha - Karlov (263 m n.m.)	62
29. Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)	63
30. Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)	64
31. Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)	65
32. Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)	66
33. Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)	67
34. Tábor (461 m n.m.)	68
35. Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)	69
36. Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)	70
37. Zlín (Holešov, 224 m n.m.)	71
38. Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)	72

OBSAH

OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ SRPEN - PŮVODNÍ

	stránka
1. Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)	33
2. Brno - Tuřany (241 m n.m.)	34
3. Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)	35
4. České Budějovice (383 m n.m.)	36
5. Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)	37
6. Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)	38
7. Hradec Králové (278 m n.m.)	39
8. Cheb (471 m n.m.)	40
9. Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.)	41
10. Jindřichův Hradec (525 m n.m.)	42
11. Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)	43
12. Kladno (Ruzyně, 364 m n.m.)	44
13. Klatovy (430 m n.m.)	45
14. Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)	46
15. Liberec (398 m n.m.)	47
16. Mělník (Doksany, 158 m n.m.)	48
17. Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)	49
18. Most (Kopisty, 240 m n.m.)	50
19. Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)	51
20. Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)	52
21. Olomouc (259 m n.m.)	53
22. Opava (270 m n.m.)	54
23. Ostrava - Poruba (242 m n.m.)	55
24. Pardubice - letiště (225 m n.m.)	56
25. Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)	57
26. Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)	58
27. Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)	59
28. Praha - Karlov (263 m n.m.)	60
29. Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)	61
30. Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)	62
31. Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)	63
32. Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)	64
33. Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)	65
34. Tábor (461 m n.m.)	66
35. Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)	67
36. Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)	68
37. Zlín (Holešov, 224 m n.m.)	69
38. Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)	70

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	26	5	233	238
t _{es}	13,0	5,7	5,9	-1,5	-5,6	-2,2	2,6	7,2	10,3	12,4	2,7	2,9
D ₁₃	0	191	213	449	578	425	322	146	69	3	2 392	2 395
D ₁₇	20	295	333	573	702	537	446	246	173	23	3 324	3 347
D ₁₈	25	321	363	604	733	565	477	271	199	28	3 557	3 585
D ₁₉	30	347	393	635	764	593	508	296	225	33	3 790	3 823

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	26	5	258	263
t _{es}	10,5	6,3	4,1	-5,5	-1,3	-2,7	3,6	10,6	9,8	0	3,6	3,5
D ₁₃	63	209	267	575	442	440	293	59	84	65	2 430	2 495
D ₁₇	163	333	387	699	566	552	417	159	188	85	3 462	3 547
D ₁₈	188	364	417	730	597	580	448	184	214	90	3 720	3 810
D ₁₉	213	395	447	761	628	608	479	209	240	95	3 978	4 073

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	26	30	31	31	28	31	25	26	5	243	248
t _{es}	12,2	5,5	1,5	1,1	1,1	6,1	5,0	5,1	10,1	12	4,8	4,9
D ₁₃	13	196	344	368	369	193	248	196	74	5	2 002	2 007
D ₁₇	73	300	464	492	493	305	372	296	178	25	2 974	2 999
D ₁₈	88	326	494	523	524	333	403	321	204	30	3 217	3 247
D ₁₉	103	352	524	554	555	361	434	346	230	35	3 460	3 495

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	26	30	31	31	28	31	25	26	5	248	253
t _{es}	11,3	8,7	3,5	2,0	3,1	2,7	2,0	7,2	9,9	11	5,2	5,3
D ₁₃	35	111	285	341	307	288	341	145	82	10	1 934	1 944
D ₁₇	115	215	405	465	431	400	465	245	186	30	2 926	2 956
D ₁₈	135	241	435	496	462	428	496	270	212	35	3 174	3 209
D ₁₉	155	267	465	527	493	456	527	295	238	40	3 422	3 462

Benešov (367 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	17	31	30	31	31	28	31	30	16	0	245	245
t _{es}	12,9	7,7	3,1	-0,5	-1,8	-0,8	3,0	7,3	12,7	0	4,0	4,0
D ₁₃	2	164	297	419	459	386	310	171	5	0	2 213	2 213
D ₁₇	70	288	417	543	583	498	434	291	69	0	3 193	3 193
D ₁₈	87	319	447	574	614	526	465	321	85	0	3 438	3 438
D ₁₉	104	350	477	605	645	554	496	351	101	0	3 683	3 683

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	29%	99%	82%	105%	118%	107%	102%	84%	223%		103%	104%
2010/2011	205%	113%	94%	126%	97%	110%	97%	60%	238%		108%	111%
2011/2012	99%	100%	110%	92%	86%	65%	88%	99%	229%		94%	95%
2012/2013	149%	76%	97%	87%	76%	82%	106%	84%	236%		93%	94%

Brno - Tuřany (241 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	0	207	207
t _{es}		7,7	5,9	0,3	-3,7	-0,4	4,9	9,1	10,2		3,3	3,3
D ₁₃	0	139	213	393	517	374	253	99	14	0	2 000	2 000
D ₁₇	0	243	333	517	641	486	377	199	34	0	2 828	2 828
D ₁₈	0	269	363	548	672	514	408	224	39	0	3 035	3 035
D ₁₉	0	295	393	579	703	542	439	249	44	0	3 242	3 242

Brno - Tuřany (241 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	5	0	232	232
t _{es}	11,9	7,2	6,7	-3,6	-0,5	-0,8	5,7	9,6	8,2	0	4,1	4,1
D ₁₃	16	181	191	513	418	387	227	102	24	0	2 059	2 059
D ₁₇	76	305	311	637	542	499	351	222	44	0	2 987	2 987
D ₁₈	91	336	341	668	573	527	382	252	49	0	3 219	3 219
D ₁₉	106	367	371	699	604	555	413	282	54	0	3 451	3 451

Brno - Tuřany (241 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	0	0	202	202
t _{es}	0,0	8,1	2,9	2,1	0,8	3,3	7,3	8,7	0,0	0	4,6	4,6
D ₁₃	0	126	305	337	378	272	177	107	0	0	1 702	1 702
D ₁₇	0	230	425	461	502	384	301	207	0	0	2 510	2 510
D ₁₈	0	256	455	492	533	412	332	232	0	0	2 712	2 712
D ₁₉	0	282	485	523	564	440	363	257	0	0	2 914	2 914

Brno - Tuřany (241 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	15	16	5	208	213
t _{es}	0,0	9,9	6,5	1,4	1,3	0,5	1,3	5,5	12,0	12	4,2	4,3
D ₁₃	0	82	195	360	363	350	363	112	16	3	1 840	1 844
D ₁₇	0	186	315	484	487	462	487	172	80	23	2 672	2 696
D ₁₈	0	212	345	515	518	490	518	187	96	28	2 880	2 909
D ₁₉	0	238	375	546	549	518	549	202	112	33	3 088	3 122

Brno - Tuřany (241 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	10	0	232	232
t _{es}	13,8	8,6	3,5	-0,2	-2,1	-0,7	3,6	8,5	13,8	0	4,0	4,0
D ₁₃	-8	136	285	409	468	384	291	135	-8	0	2 093	2 093
D ₁₇	32	260	405	533	592	496	415	255	32	0	3 021	3 021
D ₁₈	42	291	435	564	623	524	446	285	42	0	3 253	3 253
D ₁₉	52	322	465	595	654	552	477	315	52	0	3 485	3 485

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	92%	84%	97%	107%	98%	92%	79%	85%		93%	93%
2010/2011	204%	114%	80%	117%	92%	101%	87%	90%	104%		99%	99%
2011/2012	0%	88%	104%	88%	86%	80%	76%	82%	0%		84%	84%
2012/2013	0%	74%	81%	92%	84%	94%	115%	64%	216%		89%	90%

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	30	31	10	268	278
t _{es}	11,7	5,4	4,2	-2,0	-7,4	-2,8	1,0	6,1	9,9	12,2	2,8	3,1
D ₁₃	34	235	264	465	632	444	372	206	96	9	2 746	2 755
D ₁₇	134	359	384	589	756	556	496	326	220	49	3 818	3 867
D ₁₈	159	390	414	620	787	584	527	356	251	59	4 086	4 145
D ₁₉	184	421	444	651	818	612	558	386	282	69	4 354	4 423

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	20	20	0	252	252
t _{es}	9,6	4,3	4,5	-6,3	-2,8	-4,3	1,7	10,8	9,2	0	2,4	2,4
D ₁₃	101	268	257	599	489	486	350	44	77	0	2 670	2 670
D ₁₇	221	392	377	723	613	598	474	124	157	0	3 678	3 678
D ₁₈	251	423	407	754	644	626	505	144	177	0	3 930	3 930
D ₁₉	281	454	437	785	675	654	536	164	197	0	4 182	4 182

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	21	10	248	258
t _{es}	11,3	5,9	0,8	0,6	2,9	7,4	2,8	4,8	10,3	12	4,7	5,0
D ₁₃	35	220	365	385	313	157	316	205	56	12	2 051	2 062
D ₁₇	115	344	485	509	437	269	440	305	140	52	3 043	3 094
D ₁₈	135	375	515	540	468	297	471	330	161	62	3 291	3 352
D ₁₉	155	406	545	571	499	325	502	355	182	72	3 539	3 610

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	30	21	10	258	268
t _{es}	10,6	8,1	4,5	3,7	3,9	2,5	2,8	6,0	9,0	11	5,5	5,7
D ₁₃	60	152	255	288	282	294	316	210	85	23	1 943	1 966
D ₁₇	160	276	375	412	406	406	440	330	169	63	2 975	3 038
D ₁₈	185	307	405	443	437	434	471	360	190	73	3 233	3 306
D ₁₉	210	338	435	474	468	462	502	390	211	83	3 491	3 574

Bruntál (547 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	29	31	30	31	31	28	31	30	30	0	271	271
t _{es}	11,6	6,7	1,6	-1,9	-3,9	-2,7	1,0	5,7	11,2	0	3,2	3,2
D ₁₃	41	195	342	462	524	440	372	219	54	0	2 648	2 648
D ₁₇	157	319	462	586	648	552	496	339	174	0	3 732	3 732
D ₁₈	186	350	492	617	679	580	527	369	204	0	4 003	4 003
D ₁₉	215	381	522	648	710	608	558	399	234	0	4 274	4 274

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	86%	110%	85%	101%	115%	101%	100%	97%	120%		102%	103%
2010/2011	131%	119%	84%	121%	95%	108%	96%	41%	84%		98%	98%
2011/2012	72%	107%	104%	88%	70%	53%	90%	89%	78%		83%	84%
2012/2013	98%	89%	83%	73%	66%	76%	90%	98%	90%		82%	84%

České Budějovice (388 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		7,3	6,9	0,3	-3,5	-0,4	4,1	8,0	11,9		3,8	3,8
D ₁₃	0	148	183	394	511	374	276	126	22	0	2 034	2 034
D ₁₇	0	252	303	518	635	486	400	226	102	0	2 922	2 922
D ₁₈	0	278	333	549	666	514	431	251	122	0	3 144	3 144
D ₁₉	0	304	363	580	697	542	462	276	142	0	3 366	3 366

České Budějovice (388 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	10	0	237	237
t _{es}	11,3	7,0	5,7	-3,2	0,2	-0,6	4,5	9,6	10,3	0	4,2	4,2
D ₁₃	35	186	218	501	397	382	262	86	28	0	2 095	2 095
D ₁₇	115	310	338	625	521	494	386	186	68	0	3 043	3 043
D ₁₈	135	341	368	656	552	522	417	211	78	0	3 280	3 280
D ₁₉	155	372	398	687	583	550	448	236	88	0	3 517	3 517

České Budějovice (388 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	10	0	217	217
t _{es}	12,9	6,9	2,7	3,4	1,5	4,1	6,5	7,1	12,1	0	5,0	5,0
D ₁₃	0	159	308	296	357	249	202	147	9	0	1 726	1 726
D ₁₇	21	263	428	420	481	361	326	247	49	0	2 594	2 594
D ₁₈	26	289	458	451	512	389	357	272	59	0	2 811	2 811
D ₁₉	31	315	488	482	543	417	388	297	69	0	3 028	3 028

České Budějovice (388 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	15	16	10	228	228
t _{es}	12,2	9,2	5,2	0,7	0,1	0,6	1,0	5,1	10,9	12	3,7	4,2
D ₁₃	8	99	234	381	400	347	372	119	34	12	2 125	2 007
D ₁₇	48	203	354	505	524	459	496	179	98	52	3 037	2 919
D ₁₈	58	229	384	536	555	487	527	194	114	62	3 265	3 147
D ₁₉	68	255	414	567	586	515	558	209	130	72	3 493	3 375

České Budějovice (383 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	16	31	30	31	31	28	31	30	16	0	244	244
t _{es}	13,0	7,8	2,9	-0,7	-2,1	-1,1	3,1	7,5	12,8	0	3,9	3,9
D ₁₃	0	161	303	425	468	395	307	165	3	0	2 227	2 227
D ₁₇	64	285	423	549	592	507	431	285	67	0	3 203	3 203
D ₁₈	80	316	453	580	623	535	462	315	83	0	3 447	3 447
D ₁₉	96	347	483	611	654	563	493	345	99	0	3 691	3 691

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	88%	75%	95%	107%	96%	94%	80%	143%		91%	91%
2010/2011	161%	107%	82%	113%	89%	98%	91%	68%	88%		95%	95%
2011/2012	32%	91%	101%	79%	83%	74%	79%	86%	69%		82%	82%
2012/2013	71%	73%	86%	93%	90%	92%	113%	61%	131%		95%	91%

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227
t _{es}	12,0	6,3	5,9	-0,5	-3,4	-1,7	2,9	7,1	10,3		3,1	3,1
D ₁₃	5	173	214	419	508	412	313	149	54	0	2 246	2 246
D ₁₇	25	277	334	543	632	524	437	249	134	0	3 154	3 154
D ₁₈	30	303	364	574	663	552	468	274	154	0	3 381	3 381
D ₁₉	35	329	394	605	694	580	499	299	174	0	3 608	3 608

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	15	0	252	252
t _{es}	10,9	6,1	4,7	-4,5	-0,5	-1,4	3,9	11,2	10,5	0	4,1	4,1
D ₁₃	63	214	250	541	420	403	282	46	37	0	2 254	2 254
D ₁₇	183	338	370	665	544	515	406	146	97	0	3 262	3 262
D ₁₈	213	369	400	696	575	543	437	171	112	0	3 514	3 514
D ₁₉	243	400	430	727	606	571	468	196	127	0	3 766	3 766

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	5	0	217	217
t _{es}	12,4	7,2	3,1	3,4	1,9	4,1	6,1	7,1	11,4	0	5,1	5,1
D ₁₃	6	152	299	297	344	249	214	147	8	0	1 715	1 715
D ₁₇	46	256	419	421	468	361	338	247	28	0	2 583	2 583
D ₁₈	56	282	449	452	499	389	369	272	33	0	2 800	2 800
D ₁₉	66	308	479	483	530	417	400	297	38	0	3 017	3 017

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	11,9	8,7	4,7	0,4	0,2	0,6	0,5	8,6	10,8	12	4,7	5,0
D ₁₃	23	132	249	391	397	347	388	131	45	8	2 103	2 110
D ₁₇	103	256	369	515	521	459	512	251	129	48	3 115	3 162
D ₁₈	123	287	399	546	552	487	543	281	150	58	3 368	3 425
D ₁₉	143	318	429	577	583	515	574	311	171	68	3 621	3 688

Domažlice (465 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	18	31	30	31	31	28	31	30	17	0	247	247
t _{es}	12,7	7,3	2,5	-0,6	-1,8	-1,0	2,9	7,2	12,6	0	3,8	3,8
D ₁₃	5	177	315	422	459	392	313	174	7	0	2 263	2 263
D ₁₇	77	301	435	546	583	504	437	294	75	0	3 251	3 251
D ₁₈	95	332	465	577	614	532	468	324	92	0	3 498	3 498
D ₁₉	113	363	495	608	645	560	499	354	109	0	3 745	3 745

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	31%	91%	79%	100%	108%	104%	100%	84%	160%		96%	96%
2010/2011	214%	110%	87%	120%	94%	102%	94%	55%	117%		101%	101%
2011/2012	58%	85%	97%	79%	82%	75%	80%	84%	35%		81%	81%
2012/2013	126%	88%	87%	95%	90%	92%	115%	88%	158%		97%	98%

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	30	31	5	248	253
t _{es}	12,3	6,5	4,7	-1,4	-5,3	-2,4	1,8	7,2	11,1	11,9	3,0	3,2
D ₁₃	4	202	251	447	568	433	346	174	60	6	2 484	2 489
D ₁₇	24	326	371	571	692	545	470	294	184	26	3 476	3 501
D ₁₈	29	357	401	602	723	573	501	324	215	31	3 724	3 754
D ₁₉	34	388	431	633	754	601	532	354	246	36	3 972	4 007

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	15	0	247	247
t _{es}	9,8	5,6	4,5	-5,3	-1,7	-2,2	3,5	6,7	9,8	0	2,8	2,8
D ₁₃	64	230	254	566	456	426	295	189	48	0	2 527	2 527
D ₁₇	144	354	374	690	580	538	419	309	108	0	3 515	3 515
D ₁₈	164	385	404	721	611	566	450	339	123	0	3 762	3 762
D ₁₉	184	416	434	752	642	594	481	369	138	0	4 009	4 009

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	5	222	227
t _{es}	12,5	6,1	2,4	1,4	0,8	5,9	4,8	5,9	10,7	12	4,5	4,6
D ₁₃	5	179	319	360	378	199	254	177	23	3	1 895	1 898
D ₁₇	45	283	439	484	502	311	378	277	63	23	2 783	2 806
D ₁₈	55	309	469	515	533	339	409	302	73	28	3 005	3 033
D ₁₉	65	335	499	546	564	367	440	327	83	33	3 227	3 260

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	21	10	248	258
t _{es}	12,1	8,9	5,0	1,9	2,0	1,3	0,5	6,9	10,3	11	5,0	5,2
D ₁₃	19	128	240	344	341	328	388	153	56	24	1 996	2 020
D ₁₇	99	252	360	468	465	440	512	253	140	64	2 988	3 052
D ₁₈	119	283	390	499	496	468	543	278	161	74	3 236	3 310
D ₁₉	139	314	420	530	527	496	574	303	182	84	3 484	3 568

Havlíčkův Brod (455 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	21	31	30	31	31	28	31	30	20	0	253	253
t _{es}	12,4	7,3	2,2	-1,4	-3,2	-1,9	2,0	6,7	12,2	0	3,4	3,4
D ₁₃	13	177	324	446	502	417	341	189	16	0	2 425	2 425
D ₁₇	97	301	444	570	626	529	465	309	96	0	3 437	3 437
D ₁₈	118	332	474	601	657	557	496	339	116	0	3 690	3 690
D ₁₉	139	363	504	632	688	585	527	369	136	0	3 943	3 943

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	24%	107%	85%	100%	110%	103%	101%	96%	181%		101%	102%
2010/2011	133%	115%	86%	119%	93%	102%	91%	100%	101%		102%	102%
2011/2012	47%	92%	99%	86%	82%	63%	84%	89%	61%		82%	83%
2012/2013	100%	87%	83%	84%	77%	85%	109%	82%	134%		88%	90%

Hradec Králové (278 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		6,9	6,8	0,0	-4,2	-0,4	4,3	8,4	11,8		3,7	3,7
D ₁₃	0	159	188	404	534	375	270	116	24	0	2 069	2 069
D ₁₇	0	263	308	528	658	487	394	216	104	0	2 957	2 957
D ₁₈	0	289	338	559	689	515	425	241	124	0	3 179	3 179
D ₁₉	0	315	368	590	720	543	456	266	144	0	3 401	3 401

Hradec Králové (278 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	5	0	227	227
t _{es}	10,8	7,5	6,1	-4,1	-0,3	-0,8	5,2	9,5	7,4	0	3,8	3,8
D ₁₃	33	172	208	531	411	388	243	87	28	0	2 100	2 100
D ₁₇	93	296	328	655	535	500	367	187	48	0	3 008	3 008
D ₁₈	108	327	358	686	566	528	398	212	53	0	3 235	3 235
D ₁₉	123	358	388	717	597	556	429	237	58	0	3 462	3 462

Hradec Králové (278 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	5	207	212
t _{es}	0,0	7,7	3,4	3,0	0,9	3,6	0,0	7,5	12,8	6	3,8	3,8
D ₁₃	0	137	288	309	375	263	403	138	1	35	1 914	1 949
D ₁₇	0	241	408	433	499	375	527	238	21	55	2 742	2 797
D ₁₈	0	267	438	464	530	403	558	263	26	60	2 949	3 009
D ₁₉	0	293	468	495	561	431	589	288	31	65	3 156	3 221

Hradec Králové (278 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	15	16	5	213	218
t _{es}	12,0	9,7	6,2	0,7	1,2	0,2	0,1	4,7	10,8	12	3,8	4,0
D ₁₃	5	86	204	381	366	358	400	125	35	6	1 960	1 966
D ₁₇	25	190	324	505	490	470	524	185	99	26	2 812	2 838
D ₁₈	30	216	354	536	521	498	555	200	115	31	3 025	3 056
D ₁₉	35	242	384	567	552	526	586	215	131	36	3 238	3 274

Hradec Králové (278 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	15	0	242	242
t _{es}	13,5	8,3	3,1	-0,4	-2,1	-1,0	2,7	7,4	12,8	0	3,9	3,9
D ₁₃	-8	146	297	415	468	392	319	168	3	0	2 201	2 201
D ₁₇	53	270	417	539	592	504	443	288	63	0	3 169	3 169
D ₁₈	68	301	447	570	623	532	474	318	78	0	3 411	3 411
D ₁₉	83	332	477	601	654	560	505	348	93	0	3 653	3 653

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	95%	77%	98%	110%	97%	90%	76%	154%		93%	93%
2010/2011	148%	108%	81%	119%	91%	99%	85%	68%	62%		95%	95%
2011/2012	0%	88%	98%	82%	86%	77%	117%	83%	33%		86%	88%
2012/2013	42%	73%	81%	94%	84%	94%	116%	62%	141%		89%	90%

Cheb (471 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	26	0	238	238
t _{es}	12,5	5,8	5,6	-1,0	-4,6	-1,8	2,2	7,0	9,6		3,0	3,0
D ₁₃	5	187	224	434	547	414	336	149	88	0	2 383	2 383
D ₁₇	45	291	344	558	671	526	460	249	192	0	3 335	3 335
D ₁₈	55	317	374	589	702	554	491	274	218	0	3 573	3 573
D ₁₉	65	343	404	620	733	582	522	299	244	0	3 811	3 811

Cheb (471 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	5	0	237	237
t _{es}	10,5	5,9	3,5	-5,8	-1,0	-1,7	4,0	9,5	6,0	0	2,9	2,9
D ₁₃	62	220	285	583	435	413	278	87	35	0	2 397	2 397
D ₁₇	162	344	405	707	559	525	402	187	55	0	3 345	3 345
D ₁₈	187	375	435	738	590	553	433	212	60	0	3 582	3 582
D ₁₉	212	406	465	769	621	581	464	237	65	0	3 819	3 819

Cheb (471 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	5	222	227
t _{es}	12,0	6,3	2,4	1,7	0,1	5,0	5,6	5,7	10,9	11	4,4	4,6
D ₁₃	10	175	319	349	400	224	229	183	21	9	1 909	1 918
D ₁₇	50	279	439	473	524	336	353	283	61	29	2 797	2 826
D ₁₈	60	305	469	504	555	364	384	308	71	34	3 019	3 053
D ₁₉	70	331	499	535	586	392	415	333	81	39	3 241	3 280

Cheb (471 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	11,4	8,4	3,4	0,8	1,5	2,1	1,1	7,7	9,5	11	4,7	4,9
D ₁₃	32	141	288	378	357	305	369	160	73	23	2 103	2 126
D ₁₇	112	265	408	502	481	417	493	280	157	63	3 115	3 178
D ₁₈	132	296	438	533	512	445	524	310	178	73	3 368	3 441
D ₁₉	152	327	468	564	543	473	555	340	199	83	3 621	3 704

Cheb (483 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	30	25	0	262	262
t _{es}	12,0	7,1	2,0	-1,4	-2,5	-1,6	2,2	6,4	11,6	0	3,7	3,7
D ₁₃	25	183	330	446	481	409	335	198	35	0	2 441	2 441
D ₁₇	125	307	450	570	605	521	459	318	135	0	3 489	3 489
D ₁₈	150	338	480	601	636	549	490	348	160	0	3 751	3 751
D ₁₉	175	369	510	632	667	577	521	378	185	0	4 013	4 013

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	37%	93%	79%	98%	110%	101%	100%	79%	132%		95%	95%
2010/2011	121%	110%	91%	122%	93%	101%	89%	63%	35%		95%	95%
2011/2012	40%	90%	98%	85%	88%	68%	80%	88%	44%		81%	82%
2012/2013	87%	89%	92%	89%	81%	82%	107%	90%	108%		90%	92%

Jihlava (550 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	26	10	253	263
t _{es}	12,4	6,1	4,5	-1,7	-5,4	-2,4	1,1	7,0	10,3	12,1	2,9	3,3
D ₁₃	9	213	255	456	571	431	368	180	71	9	2 553	2 563
D ₁₇	69	337	375	580	695	543	492	300	175	50	3 565	3 615
D ₁₈	84	368	405	611	726	571	523	330	201	60	3 818	3 878
D ₁₉	99	399	435	642	757	599	554	360	227	70	4 071	4 141

Jihlava (550 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	15	0	252	252
t _{es}	10,2	4,9	4,1	-5,5	-1,8	-3,0	3,1	9,5	9,6	0	3,0	3,0
D ₁₃	84	250	269	574	460	447	307	88	51	0	2 529	2 529
D ₁₇	204	374	389	698	584	559	431	188	111	0	3 537	3 537
D ₁₈	234	405	419	729	615	587	462	213	126	0	3 789	3 789
D ₁₉	264	436	449	760	646	615	493	238	141	0	4 041	4 041

Jihlava (550 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	15	5	227	232
t _{es}	11,7	5,4	1,7	0,8	1,3	6,5	4,4	5,1	11,2	12	4,3	4,5
D ₁₃	14	197	341	379	363	182	267	199	27	4	1 967	1 972
D ₁₇	54	301	461	503	487	294	391	299	87	24	2 875	2 900
D ₁₈	64	327	491	534	518	322	422	324	102	29	3 102	3 132
D ₁₉	74	353	521	565	549	350	453	349	117	34	3 329	3 364

Jihlava (550 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	11,0	8,1	4,0	1,9	2,4	2,3	1,4	7,1	9,5	10	4,9	5,1
D ₁₃	41	151	270	344	329	300	360	176	74	31	2 044	2 074
D ₁₇	121	275	390	468	453	412	484	296	158	71	3 056	3 126
D ₁₈	141	306	420	499	484	440	515	326	179	81	3 309	3 389
D ₁₉	161	337	450	530	515	468	546	356	200	91	3 562	3 652

Jihlava (550 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	23	31	30	31	31	28	31	30	22	0	257	257
t _{es}	12,0	7,1	2,1	-1,4	-2,9	-1,9	2,0	6,8	12,0	0	3,5	3,5
D ₁₃	23	183	327	446	493	417	341	186	22	0	2 438	2 438
D ₁₇	115	307	447	570	617	529	465	306	110	0	3 466	3 466
D ₁₈	138	338	477	601	648	557	496	336	132	0	3 723	3 723
D ₁₉	161	369	507	632	679	585	527	366	154	0	3 980	3 980

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	61%	108%	86%	102%	112%	102%	105%	98%	147%		102%	104%
2010/2011	164%	118%	88%	120%	95%	105%	93%	65%	91%		102%	102%
2011/2012	46%	96%	103%	89%	81%	60%	86%	95%	76%		84%	85%
2012/2013	100%	91%	89%	84%	76%	80%	104%	97%	130%		89%	92%

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	5	222	227
t _{es}		6,1	5,8	-1,2	-4,6	-2,0	2,6	7,3	11,1	12,5	2,6	2,8
D ₁₃	0	179	218	441	546	419	323	144	38	3	2 308	2 310
D ₁₇	0	283	338	565	670	531	447	244	118	23	3 196	3 218
D ₁₈	0	309	368	596	701	559	478	269	138	28	3 418	3 445
D ₁₉	0	335	398	627	732	587	509	294	158	33	3 640	3 672

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	26	20	15	0	237	237
t _{es}	10,7	6,0	4,7	-4,7	-1,3	-2,0	3,9	10,9	10,6	0	3,5	3,5
D ₁₃	59	216	250	549	442	420	237	42	37	0	2 251	2 251
D ₁₇	159	340	370	673	566	532	341	122	97	0	3 199	3 199
D ₁₈	184	371	400	704	597	560	367	142	112	0	3 436	3 436
D ₁₉	209	402	430	735	628	588	393	162	127	0	3 673	3 673

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	10	5	217	222
t _{es}	12,3	6,4	2,3	1,9	0,3	5,4	5,6	6,2	10,6	13	4,4	4,6
D ₁₃	4	172	321	344	394	213	229	171	25	2	1 871	1 873
D ₁₇	24	276	441	468	518	325	353	271	65	22	2 739	2 761
D ₁₈	29	302	471	499	549	353	384	296	75	27	2 956	2 983
D ₁₉	34	328	501	530	580	381	415	321	85	32	3 173	3 205

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	21	10	248	258
t _{es}	12,0	8,8	4,5	1,1	1,9	1,8	0,2	7,3	10,2	11	4,8	5,0
D ₁₃	20	132	255	369	344	314	397	142	58	22	2 031	2 053
D ₁₇	100	256	375	493	468	426	521	242	142	62	3 023	3 085
D ₁₈	120	287	405	524	499	454	552	267	163	72	3 271	3 343
D ₁₉	140	318	435	555	530	482	583	292	184	82	3 519	3 601

Jindřichův Hradec (478 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	22	31	30	31	31	28	31	30	22	0	256	256
t _{es}	12,4	7,4	2,3	-1,3	-2,9	-1,9	2,2	6,5	11,7	0	3,5	3,5
D ₁₃	13	174	321	443	493	417	335	195	29	0	2 420	2 420
D ₁₇	101	298	441	567	617	529	459	315	117	0	3 444	3 444
D ₁₈	123	329	471	598	648	557	490	345	139	0	3 700	3 700
D ₁₉	145	360	501	629	679	585	521	375	161	0	3 956	3 956

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	93%	79%	100%	108%	100%	98%	78%	98%		92%	93%
2010/2011	144%	112%	86%	117%	93%	100%	75%	43%	79%		93%	93%
2011/2012	23%	91%	100%	84%	85%	65%	80%	86%	53%		80%	81%
2012/2013	96%	88%	87%	88%	78%	82%	112%	78%	115%		89%	91%

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	26	10	253	263
t _{es}	12,0	6,1	4,7	-2,0	-5,5	-2,5	1,7	7,2	8,8	12,5	2,8	3,2
D ₁₃	16	213	249	464	572	434	351	174	111	5	2 582	2 587
D ₁₇	76	337	369	588	696	546	475	294	215	45	3 594	3 639
D ₁₈	91	368	399	619	727	574	506	324	241	55	3 847	3 902
D ₁₉	106	399	429	650	758	602	537	354	267	65	4 100	4 165

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	30	10	0	252	252
t _{es}	10,1	5,4	3,2	-5,9	-1,5	-2,5	3,2	9,1	8,6	0	2,9	2,9
D ₁₃	89	237	295	585	449	435	302	116	45	0	2 552	2 552
D ₁₇	209	361	415	709	573	547	426	236	85	0	3 560	3 560
D ₁₈	239	392	445	740	604	575	457	266	95	0	3 812	3 812
D ₁₉	269	423	475	771	635	603	488	296	105	0	4 064	4 064

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	15	10	227	237
t _{es}	11,5	5,7	1,9	1,3	0,6	5,6	4,7	4,7	10,8	12	4,2	4,6
D ₁₃	16	190	332	362	384	207	257	206	33	14	1 987	2 001
D ₁₇	56	294	452	486	508	319	381	306	93	54	2 895	2 949
D ₁₈	66	320	482	517	539	347	412	331	108	64	3 122	3 186
D ₁₉	76	346	512	548	570	375	443	356	123	74	3 349	3 423

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	26	10	258	268
t _{es}	10,5	7,9	3,0	1,1	1,9	2,7	2,3	6,8	9,5	10	4,8	5,0
D ₁₃	49	158	300	369	344	288	332	187	92	29	2 119	2 148
D ₁₇	129	282	420	493	468	400	456	307	196	69	3 151	3 220
D ₁₈	149	313	450	524	499	428	487	337	222	79	3 409	3 488
D ₁₉	169	344	480	555	530	456	518	367	248	89	3 667	3 756

Karlovy Vary letiště (603 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	21	31	30	31	31	28	31	30	21	0	254	254
t _{es}	12,3	7,3	2,4	-0,9	-2,1	-1,1	2,4	6,9	12,2	0	3,8	3,8
D ₁₃	15	177	318	431	468	395	329	183	17	0	2 332	2 332
D ₁₇	99	301	438	555	592	507	453	303	101	0	3 348	3 348
D ₁₈	120	332	468	586	623	535	484	333	122	0	3 602	3 602
D ₁₉	141	363	498	617	654	563	515	363	143	0	3 856	3 856

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	75%	110%	86%	105%	116%	107%	104%	98%	187%		106%	108%
2010/2011	191%	117%	95%	125%	97%	107%	95%	81%	73%		105%	105%
2011/2012	54%	95%	103%	89%	87%	67%	86%	98%	86%		87%	89%
2012/2013	120%	95%	96%	90%	81%	81%	101%	101%	174%		95%	97%

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		6,9	6,4	-0,8	-4,5	-1,4	3,7	8,0	10,6	0,0	3,1	3,1
D ₁₃	0	160	198	427	541	403	289	125	49	0	2 191	2 191
D ₁₇	0	264	318	551	665	515	413	225	129	0	3 079	3 079
D ₁₈	0	290	348	582	696	543	444	250	149	0	3 301	3 301
D ₁₉	0	316	378	613	727	571	475	275	169	0	3 523	3 523

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	5	0	237	237
t _{es}	11,1	6,8	4,8	-5,1	-1,0	-1,3	4,7	10,9	6,8	0	3,6	3,6
D ₁₃	38	192	246	562	433	399	257	64	31	0	2 221	2 221
D ₁₇	118	316	366	686	557	511	381	184	51	0	3 169	3 169
D ₁₈	138	347	396	717	588	539	412	214	56	0	3 406	3 406
D ₁₉	158	378	426	748	619	567	443	244	61	0	3 643	3 643

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	5	212	217
t _{es}	0,0	7,1	2,9	2,9	1,0	4,3	6,4	7,0	11,9	13	4,7	4,9
D ₁₃	0	153	304	314	372	244	205	151	11	3	1 753	1 756
D ₁₇	0	257	424	438	496	356	329	251	51	23	2 601	2 624
D ₁₈	0	283	454	469	527	384	360	276	61	28	2 813	2 841
D ₁₉	0	309	484	500	558	412	391	301	71	33	3 025	3 058

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	20	21	10	233	243
t _{es}	12,3	9,1	4,8	0,4	1,2	1,0	0,7	6,5	10,5	12	4,3	4,6
D ₁₃	0	7	3	3	1	4	6	7	12	13	2 029	2 042
D ₁₇	47	243	366	515	490	448	505	211	136	53	2 961	3 014
D ₁₈	57	274	396	546	521	476	536	231	157	63	3 194	3 257
D ₁₉	67	305	426	577	552	504	567	251	178	73	3 427	3 500

Kladno (Láňy, 447 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	23	31	30	31	31	28	31	30	23	0	258	258
t _{es}	12,2	7,0	1,8	-1,5	-2,7	-1,7	2,2	6,6	11,8	0	3,5	3,5
D ₁₃	18	186	336	450	487	412	335	192	28	0	2 443	2 443
D ₁₇	110	310	456	574	611	524	459	312	120	0	3 475	3 475
D ₁₈	133	341	486	605	642	552	490	342	143	0	3 733	3 733
D ₁₉	156	372	516	636	673	580	521	372	166	0	3 991	3 991

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	85%	73%	96%	108%	98%	91%	74%	102%		88%	88%
2010/2011	101%	102%	82%	118%	92%	98%	85%	66%	37%		91%	91%
2011/2012	0%	83%	94%	79%	83%	71%	75%	81%	43%		76%	77%
2012/2013	43%	82%	83%	91%	82%	87%	109%	67%	108%		86%	88%

Klatovy (430 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227
t _{es}	12,8	6,6	6,0	-0,5	-3,6	-0,9	3,2	7,6	10,4		3,4	3,4
D ₁₃	1	168	209	418	514	388	304	136	53	0	2 190	2 190
D ₁₇	21	272	329	542	638	500	428	236	133	0	3 098	3 098
D ₁₈	26	298	359	573	669	528	459	261	153	0	3 325	3 325
D ₁₉	31	324	389	604	700	556	490	286	173	0	3 552	3 552

Klatovy (430 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	5	0	237	237
t _{es}	10,9	6,6	4,8	-4,5	-0,2	-0,8	4,8	10,6	7,1	0	3,8	3,8
D ₁₃	52	199	247	542	410	387	253	61	30	0	2 181	2 181
D ₁₇	152	323	367	666	534	499	377	161	50	0	3 129	3 129
D ₁₈	177	354	397	697	565	527	408	186	55	0	3 366	3 366
D ₁₉	202	385	427	728	596	555	439	211	60	0	3 603	3 603

Klatovy (430 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	10	0	217	217
t _{es}	12,9	7,2	2,8	3,1	1,4	4,2	6,5	7,0	11,9	0	5,0	5,0
D ₁₃	0	151	305	306	360	246	202	151	11	0	1 732	1 732
D ₁₇	21	255	425	430	484	358	326	251	51	0	2 600	2 600
D ₁₈	26	281	455	461	515	386	357	276	61	0	2 817	2 817
D ₁₉	31	307	485	492	546	414	388	301	71	0	3 034	3 034

Klatovy (430 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	21	10	248	258
t _{es}	12,3	9,1	4,7	0,4	0,1	0,9	0,2	8,0	10,6	12	4,6	4,9
D ₁₃	14	121	249	391	400	339	397	125	50	14	2 085	2 099
D ₁₇	94	245	369	515	524	451	521	225	134	54	3 077	3 131
D ₁₈	114	276	399	546	555	479	552	250	155	64	3 325	3 389
D ₁₉	134	307	429	577	586	507	583	275	176	74	3 573	3 647

Klatovy (430 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	18	31	30	31	31	28	31	30	18	0	248	248
t _{es}	12,9	7,7	2,6	-0,8	-2,1	-0,9	3,1	7,3	12,4	0	3,9	3,9
D ₁₃	-11	140	294	415	465	389	298	150	-4	0	2 252	2 252
D ₁₇	37	264	414	539	589	501	422	270	40	0	3 244	3 244
D ₁₈	49	295	444	570	620	529	453	300	51	0	3 492	3 492
D ₁₉	110	350	492	614	654	557	493	351	119	0	3 740	3 740

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	28%	92%	79%	98%	107%	100%	99%	81%	146%		95%	95%
2010/2011	184%	110%	87%	119%	91%	100%	89%	60%	50%		96%	96%
2011/2012	28%	87%	99%	80%	83%	74%	79%	86%	60%		81%	81%
2012/2013	122%	88%	87%	94%	90%	91%	118%	78%	148%		96%	98%

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		7,3	7,0	0,3	-4,3	-0,2	4,4	8,2	11,9		3,8	3,8
D ₁₃	0	148	181	393	536	369	266	119	23	0	2 033	2 033
D ₁₇	0	252	301	517	660	481	390	219	103	0	2 921	2 921
D ₁₈	0	278	331	548	691	509	421	244	123	0	3 143	3 143
D ₁₉	0	304	361	579	722	537	452	269	143	0	3 365	3 365

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	10	5	0	212	212
t _{es}	11,2	7,4	6,2	-4,1	0,1	-0,7	5,1	10,9	8,2	0	3,5	3,5
D ₁₃	27	173	206	531	399	382	244	21	24	0	2 005	2 005
D ₁₇	87	297	326	655	523	494	368	61	44	0	2 853	2 853
D ₁₈	102	328	356	686	554	522	399	71	49	0	3 065	3 065
D ₁₉	117	359	386	717	585	550	430	81	54	0	3 277	3 277

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}	0,0	8,1	3,7	4,1	2,1	3,7	6,7	8,0	12,7	0	5,4	5,4
D ₁₃	0	127	279	276	338	260	195	124	3	0	1 601	1 601
D ₁₇	0	231	399	400	462	372	319	224	43	0	2 449	2 449
D ₁₈	0	257	429	431	493	400	350	249	53	0	2 661	2 661
D ₁₉	0	283	459	462	524	428	381	274	63	0	2 873	2 873

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	15	16	5	213	218
t _{es}	12,4	9,9	6,4	0,3	0,7	0,1	0,6	5,4	11,7	12	3,9	4,1
D ₁₃	3	80	198	394	381	361	384	115	22	6	1 938	1 944
D ₁₇	23	184	318	518	505	473	508	175	86	26	2 790	2 816
D ₁₈	28	210	348	549	536	501	539	190	102	31	3 003	3 034
D ₁₉	33	236	378	580	567	529	570	205	118	36	3 216	3 252

Kolín (203 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	7	31	30	31	31	28	31	30	7	0	226	226
t _{es}	14,2	9,3	4,4	0,6	-0,9	0,1	4,0	8,7	14,1	0	4,4	4,4
D ₁₃	-8	115	258	384	431	361	279	129	-8	0	1 941	1 941
D ₁₇	20	239	378	508	555	473	403	249	20	0	2 845	2 845
D ₁₈	27	270	408	539	586	501	434	279	27	0	3 071	3 071
D ₁₉	34	301	438	570	617	529	465	309	34	0	3 297	3 297

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	101%	82%	101%	117%	102%	97%	87%	415%		102%	102%
2010/2011	348%	119%	88%	126%	95%	104%	92%	26%	157%		99%	99%
2011/2012	0%	94%	105%	81%	85%	81%	82%	89%	183%		87%	87%
2012/2013	98%	78%	86%	102%	92%	100%	123%	66%	343%		98%	99%

Liberec (398 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	26	10	243	253
t _{es}	12,1	6,5	6,2	-1,4	-5,5	-1,4	2,7	6,2	10,1	12,4	3,1	3,5
D ₁₃	9	203	205	447	573	403	318	170	76	6	2 403	2 409
D ₁₇	50	327	325	571	697	515	442	270	180	46	3 375	3 421
D ₁₈	60	358	355	602	728	543	473	295	206	56	3 618	3 674
D ₁₉	70	389	385	633	759	571	504	320	232	66	3 861	3 927

Liberec (398 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	15	0	247	247
t _{es}	10,4	6,2	4,5	-5,1	-0,2	-2,0	3,8	10,3	9,8	0	3,6	3,6
D ₁₃	64	210	255	561	409	419	285	67	48	0	2 316	2 316
D ₁₇	164	334	375	685	533	531	409	167	108	0	3 304	3 304
D ₁₈	189	365	405	716	564	559	440	192	123	0	3 551	3 551
D ₁₉	214	396	435	747	595	587	471	217	138	0	3 798	3 798

Liberec (398 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	5	222	227
t _{es}	12,1	7,1	3,6	2,2	0,6	5,4	4,8	6,0	11,4	10	4,8	4,9
D ₁₃	9	154	284	336	384	213	254	175	16	13	1 826	1 839
D ₁₇	50	258	404	460	508	325	378	275	56	33	2 714	2 747
D ₁₈	60	284	434	491	539	353	409	300	66	38	2 936	2 974
D ₁₉	70	310	464	522	570	381	440	325	76	43	3 158	3 201

Liberec (398 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	26	30	31	31	28	31	25	21	10	243	253
t _{es}	12,1	9,4	5,3	0,9	2,3	1,8	1,5	6,8	10,3	11	5,1	5,3
D ₁₃	18	95	231	375	332	314	357	155	56	15	1 932	1 947
D ₁₇	98	199	351	499	456	426	481	255	140	55	2 904	2 959
D ₁₈	118	225	381	530	487	454	512	280	161	65	3 147	3 212
D ₁₉	138	251	411	561	518	482	543	305	182	75	3 390	3 465

Liberec (402 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	22	31	30	31	31	28	31	30	22	0	256	256
t _{es}	12,3	7,5	2,5	-1,0	-2,6	-1,7	2,0	6,6	12,0	0	3,7	3,7
D ₁₃	15	171	315	434	484	412	341	192	22	0	2 385	2 385
D ₁₇	103	295	435	558	608	524	465	312	110	0	3 409	3 409
D ₁₈	125	326	465	589	639	552	496	342	132	0	3 665	3 665
D ₁₉	147	357	495	620	670	580	527	372	154	0	3 921	3 921

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	47%	109%	78%	102%	113%	99%	96%	86%	150%		98%	100%
2010/2011	145%	111%	88%	120%	89%	101%	89%	58%	89%		97%	97%
2011/2012	47%	87%	94%	84%	85%	66%	84%	87%	49%		81%	82%
2012/2013	93%	70%	83%	91%	77%	83%	103%	82%	118%		86%	88%

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227
t _{es}	13,0	7,9	5,9	-0,6	-3,9	-1,2	4,1	8,4	11,7		3,7	3,7
D ₁₃	0	134	213	421	523	397	275	115	26	0	2 103	2 103
D ₁₇	20	238	333	545	647	509	399	215	106	0	3 011	3 011
D ₁₈	25	264	363	576	678	537	430	240	126	0	3 238	3 238
D ₁₉	30	290	393	607	709	565	461	265	146	0	3 465	3 465

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	5	0	227	227
t _{es}	11,4	7,2	5,9	-4,9	-0,4	-1,0	4,6	11,5	7,4	0	3,7	3,7
D ₁₃	24	179	213	554	414	392	261	38	28	0	2 102	2 102
D ₁₇	84	303	333	678	538	504	385	138	48	0	3 010	3 010
D ₁₈	99	334	363	709	569	532	416	163	53	0	3 237	3 237
D ₁₉	114	365	393	740	600	560	447	188	58	0	3 464	3 464

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}	0,0	8,0	3,7	3,8	2,5	2,8	6,6	7,9	12,8	0	5,3	5,3
D ₁₃	0	131	279	287	326	286	198	126	2	0	1 634	1 634
D ₁₇	0	235	399	411	450	398	322	226	42	0	2 482	2 482
D ₁₈	0	261	429	442	481	426	353	251	52	0	2 694	2 694
D ₁₉	0	287	459	473	512	454	384	276	62	0	2 906	2 906

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	20	16	0	223	223
t _{es}	11,7	9,8	5,2	0,9	0,3	0,2	0,4	7,4	11,8	0	4,1	4,1
D ₁₃	6	100	234	375	394	358	391	111	19	0	1 988	1 988
D ₁₇	26	224	354	499	518	470	515	191	83	0	2 880	2 880
D ₁₈	31	255	384	530	549	498	546	211	99	0	3 103	3 103
D ₁₉	36	286	414	561	580	526	577	231	115	0	3 326	3 326

Mělník (188 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	9	31	30	31	31	28	31	30	8	0	229	229
t _{es}	14,1	8,6	3,5	0,0	-1,5	-0,2	3,6	8,6	14,0	0	4,1	4,1
D ₁₃	-10	136	285	403	450	370	291	132	-8	0	2 049	2 049
D ₁₇	26	260	405	527	574	482	415	252	24	0	2 965	2 965
D ₁₈	35	291	435	558	605	510	446	282	32	0	3 194	3 194
D ₁₉	44	322	465	589	636	538	477	312	40	0	3 423	3 423

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	68%	90%	84%	103%	112%	105%	97%	85%	365%		101%	101%
2010/2011	259%	113%	85%	126%	94%	104%	94%	60%	145%		101%	101%
2011/2012	0%	89%	99%	80%	80%	84%	81%	89%	154%		85%	85%
2012/2013	83%	89%	89%	95%	91%	98%	121%	74%	288%		97%	97%

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		7,4	6,8	0,9	-4,0	-0,4	4,5	8,8	12,0		4,0	4,0
D ₁₃	0	145	186	376	528	374	265	104	20	0	1 997	1 997
D ₁₇	0	249	306	500	652	486	389	204	100	0	2 885	2 885
D ₁₈	0	275	336	531	683	514	420	229	120	0	3 107	3 107
D ₁₉	0	301	366	562	714	542	451	254	140	0	3 329	3 329

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	5	0	232	232
t _{es}	10,8	7,5	5,7	-4,5	-0,3	-0,9	5,3	11,0	7,3	0	4,0	4,0
D ₁₃	33	172	218	543	413	390	239	60	29	0	2 096	2 096
D ₁₇	93	296	338	667	537	502	363	180	49	0	3 024	3 024
D ₁₈	108	327	368	698	568	530	394	210	54	0	3 256	3 256
D ₁₉	123	358	398	729	599	558	425	240	59	0	3 488	3 488

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}	0,0	7,9	3,5	2,8	1,3	3,8	6,7	7,7	12,7	0	5,0	5,0
D ₁₃	0	134	285	317	363	258	195	134	3	0	1 687	1 687
D ₁₇	0	238	405	441	487	370	319	234	43	0	2 535	2 535
D ₁₈	0	264	435	472	518	398	350	259	53	0	2 747	2 747
D ₁₉	0	290	465	503	549	426	381	284	63	0	2 959	2 959

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	15	16	5	213	218
t _{es}	12,1	9,7	5,8	0,8	0,9	0,0	0,4	5,4	11,2	12	3,8	4,0
D ₁₃	5	86	216	378	375	364	391	115	30	3	1 959	1 962
D ₁₇	25	190	336	502	499	476	515	175	94	23	2 811	2 834
D ₁₈	30	216	366	533	530	504	546	190	110	28	3 024	3 052
D ₁₉	35	242	396	564	561	532	577	205	126	33	3 237	3 270

Mladá Boleslav (221 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	12	31	30	31	31	28	31	30	11	0	235	235
t _{es}	13,9	8,5	3,2	-0,4	-2,0	-0,9	3,4	8,0	13,4	0	3,9	3,9
D ₁₃	-11	140	294	415	465	389	298	150	-4	0	2 136	2 136
D ₁₇	37	264	414	539	589	501	422	270	40	0	3 076	3 076
D ₁₈	49	295	444	570	620	529	453	300	51	0	3 311	3 311
D ₁₉	61	326	474	601	651	557	484	330	62	0	3 546	3 546

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	92%	77%	93%	110%	97%	93%	77%	227%		94%	94%
2010/2011	201%	110%	84%	121%	92%	100%	88%	73%	98%		98%	98%
2011/2012	0%	89%	98%	84%	84%	76%	79%	86%	102%		83%	83%
2012/2013	57%	74%	84%	94%	86%	95%	119%	62%	204%		91%	92%

Most (Kopisty, 240 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	31	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227
t _{es}		8,4	5,7	-0,9	-3,6	-1,4	4,1	8,3	11,2		3,6	3,6
D ₁₃	0	144	219	431	515	403	275	118	37	0	2 142	2 142
D ₁₇	0	268	339	555	639	515	399	218	117	0	3 050	3 050
D ₁₈	0	299	369	586	670	543	430	243	137	0	3 277	3 277
D ₁₉	0	330	399	617	701	571	461	268	157	0	3 504	3 504

Most (Kopisty, 240 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	5	0	232	232
t _{es}	11,0	6,8	5,2	-4,7	-0,4	-1,0	4,9	10,7	7,1	0	3,7	3,7
D ₁₃	40	194	233	550	415	392	250	58	30	0	2 160	2 160
D ₁₇	120	318	353	674	539	504	374	158	50	0	3 088	3 088
D ₁₈	140	349	383	705	570	532	405	183	55	0	3 320	3 320
D ₁₉	160	380	413	736	601	560	436	208	60	0	3 552	3 552

Most (Kopisty, 240 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	5	222	227
t _{es}	12,7	7,3	3,3	3,0	2,0	3,0	6,6	7,6	12,4	13	5,3	5,4
D ₁₃	3	149	292	309	341	280	198	135	7	2	1 714	1 716
D ₁₇	43	253	412	433	465	392	322	235	47	22	2 602	2 624
D ₁₈	53	279	442	464	496	420	353	260	57	27	2 824	2 851
D ₁₉	63	305	472	495	527	448	384	285	67	32	3 046	3 078

Most (Kopisty, 240 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	20	21	5	238	243
t _{es}	12,1	8,9	4,7	1,0	0,4	0,3	0,4	6,7	11,7	12	4,4	4,5
D ₁₃	14	126	249	372	391	356	391	125	27	4	2 050	2 055
D ₁₇	74	250	369	496	515	468	515	205	111	24	3 002	3 027
D ₁₈	89	281	399	527	546	496	546	225	132	29	3 240	3 270
D ₁₉	104	312	429	558	577	524	577	245	153	34	3 478	3 513

Most (Ervěnice, 234 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	11	31	30	31	31	28	31	30	10	0	233	233
t _{es}	13,7	8,2	3,2	0,0	-1,4	-0,4	3,6	8,3	13,9	0	4,1	4,1
D ₁₃	-8	149	294	403	446	375	291	141	-9	0	2 083	2 083
D ₁₇	36	273	414	527	570	487	415	261	31	0	3 015	3 015
D ₁₈	47	304	444	558	601	515	446	291	41	0	3 248	3 248
D ₁₉	58	335	474	589	632	543	477	321	51	0	3 481	3 481

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	99%	84%	105%	111%	105%	97%	83%	308%		101%	101%
2010/2011	274%	113%	87%	125%	95%	103%	91%	65%	117%		102%	102%
2011/2012	108%	91%	100%	84%	83%	82%	81%	89%	130%		87%	88%
2012/2013	178%	93%	91%	95%	91%	96%	121%	76%	300%		100%	101%

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		7,2	6,6	0,2	-5,7	-0,8	4,2	8,1	11,5		3,4	3,4
D ₁₃	0	152	193	397	580	386	274	122	30	0	2 133	2 133
D ₁₇	0	256	313	521	704	498	398	222	110	0	3 021	3 021
D ₁₈	0	282	343	552	735	526	429	247	130	0	3 243	3 243
D ₁₉	0	308	373	583	766	554	460	272	150	0	3 465	3 465

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	10	0	242	242
t _{es}	11,5	6,6	6,9	-4,0	-0,6	-2,1	4,4	10,4	9,3	0	4,1	4,1
D ₁₃	30	198	185	526	422	424	267	77	38	0	2 166	2 166
D ₁₇	110	322	305	650	546	536	391	197	78	0	3 134	3 134
D ₁₈	130	353	335	681	577	564	422	227	88	0	3 376	3 376
D ₁₉	150	384	365	712	608	592	453	257	98	0	3 618	3 618

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}	0,0	7,6	2,5	2,4	0,3	5,5	5,3	8,3	12,4	0	4,7	4,7
D ₁₃	0	141	316	330	394	210	239	119	7	0	1 754	1 754
D ₁₇	0	245	436	454	518	322	363	219	47	0	2 602	2 602
D ₁₈	0	271	466	485	549	350	394	244	57	0	2 814	2 814
D ₁₉	0	297	496	516	580	378	425	269	67	0	3 026	3 026

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	20	21	5	228	233
t _{es}	12,0	10,2	6,5	1,4	2,5	0,4	0,3	6,3	11,9	12	4,8	4,9
D ₁₃	5	86	195	360	326	353	394	134	23	3	1 874	1 877
D ₁₇	25	210	315	484	450	465	518	214	107	23	2 786	2 809
D ₁₈	30	241	345	515	481	493	549	234	128	28	3 014	3 042
D ₁₉	35	272	375	546	512	521	580	254	149	33	3 242	3 275

Nový Jičín (297 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901 - 1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	15	0	242	242
t _{es}	13,3	8,2	3,2	-0,4	-2,6	-1,3	2,9	7,7	12,8	0	3,9	3,9
D ₁₃	-5	149	294	415	484	400	313	159	3	0	2 213	2 213
D ₁₇	56	273	414	539	608	512	437	279	63	0	3 181	3 181
D ₁₈	71	304	444	570	639	540	468	309	78	0	3 423	3 423
D ₁₉	86	335	474	601	670	568	499	339	93	0	3 665	3 665

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	92%	79%	97%	114%	97%	92%	80%	161%		95%	95%
2010/2011	175%	115%	77%	118%	91%	104%	91%	76%	105%		99%	99%
2011/2012	0%	89%	105%	86%	87%	67%	85%	79%	72%		83%	83%
2012/2013	41%	81%	79%	91%	76%	92%	116%	75%	160%		88%	89%

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		7,4	6,7	0,0	-4,1	-0,1	3,8	8,9	12,3		3,8	3,8
D ₁₃	0	146	189	403	530	368	284	104	15	0	2 037	2 037
D ₁₇	0	250	309	527	654	480	408	204	95	0	2 925	2 925
D ₁₈	0	276	339	558	685	508	439	229	115	0	3 147	3 147
D ₁₉	0	302	369	589	716	536	470	254	135	0	3 369	3 369

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	5	0	232	232
t _{es}	10,9	7,1	6,1	-4,4	0,0	-0,7	4,6	9,8	7,8	0	3,8	3,8
D ₁₃	32	182	208	541	404	383	261	98	26	0	2 133	2 133
D ₁₇	92	306	328	665	528	495	385	218	46	0	3 061	3 061
D ₁₈	107	337	358	696	559	523	416	248	51	0	3 293	3 293
D ₁₉	122	368	388	727	590	551	447	278	56	0	3 525	3 525

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	0	207	207
t _{es}	0,0	7,9	3,3	3,6	1,8	3,8	6,4	8,0	12,9	0	5,0	5,0
D ₁₃	0	131	291	290	347	258	205	126	0	0	1 647	1 647
D ₁₇	0	235	411	414	471	370	329	226	20	0	2 475	2 475
D ₁₈	0	261	441	445	502	398	360	251	25	0	2 682	2 682
D ₁₉	0	287	471	476	533	426	391	276	30	0	2 889	2 889

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	15	16	5	218	223
t _{es}	12,4	9,4	6,0	0,7	0,4	0,3	0,7	5,5	11,4	12	4,0	4,2
D ₁₃	6	94	210	381	391	356	381	112	25	5	1 957	1 962
D ₁₇	46	198	330	505	515	468	505	172	89	25	2 829	2 854
D ₁₈	56	224	360	536	546	496	536	187	105	30	3 047	3 077
D ₁₉	66	250	390	567	577	524	567	202	121	35	3 265	3 300

Nymburk (Poděbrady, 180 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	8	31	30	31	31	28	31	30	8	0	228	228
t _{es}	14,5	9,0	3,9	0,2	-1,3	-0,3	3,8	8,7	14,1	0	4,2	4,2
D ₁₃	-12	124	273	397	443	372	285	129	-9	0	2 003	2 003
D ₁₇	20	248	393	521	567	484	409	249	23	0	2 915	2 915
D ₁₈	28	279	423	552	598	512	440	279	31	0	3 143	3 143
D ₁₉	36	310	453	583	629	540	471	309	39	0	3 371	3 371

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	97%	81%	101%	114%	99%	100%	82%	343%		100%	100%
2010/2011	339%	119%	86%	125%	94%	102%	95%	90%	143%		105%	105%
2011/2012	0%	93%	104%	82%	85%	79%	83%	89%	77%		86%	86%
2012/2013	184%	81%	86%	97%	92%	97%	120%	65%	309%		97%	98%

Olomouc (259 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}		7,5	6,1	0,0	-4,4	-0,7	4,5	8,8	11,3		3,3	3,3
D ₁₃	0	144	208	403	539	382	264	106	17	0	2 064	2 064
D ₁₇	0	248	328	527	663	494	388	206	57	0	2 912	2 912
D ₁₈	0	274	358	558	694	522	419	231	67	0	3 124	3 124
D ₁₉	0	300	388	589	725	550	450	256	77	0	3 336	3 336

Olomouc (259 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	20	5	0	222	222
t _{es}	11,5	7,1	6,7	-4,2	-1,0	-1,0	5,0	11,0	8,1	0	3,7	3,7
D ₁₃	23	183	189	534	435	391	249	41	25	0	2 068	2 068
D ₁₇	83	307	309	658	559	503	373	121	45	0	2 956	2 956
D ₁₈	98	338	339	689	590	531	404	141	50	0	3 178	3 178
D ₁₉	113	369	369	720	621	559	435	161	55	0	3 400	3 400

Olomouc (259 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	0	207	207
t _{es}	0,0	7,9	2,5	2,3	0,6	4,3	6,6	8,4	12,9	0	4,7	4,7
D ₁₃	0	133	317	333	384	244	198	115	0	0	1 724	1 724
D ₁₇	0	237	437	457	508	356	322	215	20	0	2 552	2 552
D ₁₈	0	263	467	488	539	384	353	240	25	0	2 759	2 759
D ₁₉	0	289	497	519	570	412	384	265	30	0	2 966	2 966

Olomouc (259 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	15	11	5	208	213
t _{es}	12,4	9,9	6,6	2,0	1,7	0,4	1,1	5,4	12,2	13	4,3	4,5
D ₁₃	3	81	192	341	350	353	369	114	9	1	1 813	1 814
D ₁₇	23	185	312	465	474	465	493	174	53	21	2 645	2 666
D ₁₈	28	211	342	496	505	493	524	189	64	26	2 853	2 879
D ₁₉	33	237	372	527	536	521	555	204	75	31	3 061	3 092

Olomouc (215 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	9	0	231	231
t _{es}	14,0	8,7	3,3	-0,5	-2,7	-1,2	3,4	8,5	13,9	0	3,7	3,7
D ₁₃	-10	133	291	419	487	398	298	135	-8	0	2 142	2 142
D ₁₇	30	257	411	543	611	510	422	255	28	0	3 066	3 066
D ₁₈	40	288	441	574	642	538	453	285	37	0	3 297	3 297
D ₁₉	50	319	471	605	673	566	484	315	46	0	3 528	3 528

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	94%	82%	97%	108%	97%	93%	81%	168%		95%	95%
2010/2011	225%	116%	78%	119%	92%	99%	90%	51%	119%		96%	96%
2011/2012	0%	91%	105%	86%	85%	73%	79%	84%	66%		84%	84%
2012/2013	66%	74%	79%	87%	80%	92%	115%	65%	164%		87%	88%

Opava (270 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227
t _{es}	12,6	6,9	7,0	-0,1	-6,0	-1,0	3,9	7,4	10,9		3,3	3,3
D ₁₃	2	158	182	405	589	392	282	141	43	0	2 192	2 192
D ₁₇	22	262	302	529	713	504	406	241	123	0	3 100	3 100
D ₁₈	27	288	332	560	744	532	437	266	143	0	3 327	3 327
D ₁₉	32	314	362	591	775	560	468	291	163	0	3 554	3 554

Opava (270 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	20	10	0	232	232
t _{es}	10,2	5,7	6,0	-4,8	-0,9	-2,5	3,4	9,7	8,1	0	3,0	3,0
D ₁₃	56	228	211	553	430	435	296	66	49	0	2 324	2 324
D ₁₇	136	352	331	677	554	547	420	146	89	0	3 252	3 252
D ₁₈	156	383	361	708	585	575	451	166	99	0	3 484	3 484
D ₁₉	176	414	391	739	616	603	482	186	109	0	3 716	3 716

Opava (270 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	15	0	227	227
t _{es}	12,0	6,6	1,4	2,0	0,9	6,2	4,1	7,0	11,5	0	4,7	4,7
D ₁₃	10	167	348	342	375	190	276	151	22	0	1 881	1 881
D ₁₇	50	271	468	466	499	302	400	251	82	0	2 789	2 789
D ₁₈	60	297	498	497	530	330	431	276	97	0	3 016	3 016
D ₁₉	70	323	528	528	561	358	462	301	112	0	3 243	3 243

Opava (270 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	21	10	238	248
t _{es}	10,7	9,2	5,8	1,3	2,7	1,2	1,0	6,8	11,0	12	4,8	5,1
D ₁₃	23	119	216	363	319	330	372	155	42	10	1 940	1 950
D ₁₇	63	243	336	487	443	442	496	255	126	50	2 892	2 942
D ₁₈	73	274	366	518	474	470	527	280	147	60	3 130	3 190
D ₁₉	83	305	396	549	505	498	558	305	168	70	3 368	3 438

Opava (272 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	13	31	30	31	31	28	31	30	14	0	239	239
t _{es}	13,4	8,4	3,4	-0,1	-2,2	-1,1	2,9	7,8	13,1	0	3,9	3,9
D ₁₃	-5	143	288	406	471	395	313	156	-1	0	2 165	2 165
D ₁₇	47	267	408	530	595	507	437	276	55	0	3 121	3 121
D ₁₈	60	298	438	561	626	535	468	306	69	0	3 360	3 360
D ₁₉	73	329	468	592	657	563	499	336	83	0	3 599	3 599

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	44%	96%	77%	100%	118%	100%	94%	86%	197%		99%	99%
2010/2011	241%	126%	84%	125%	94%	107%	97%	55%	132%		103%	103%
2011/2012	96%	98%	113%	89%	85%	64%	93%	90%	136%		90%	90%
2012/2013	114%	93%	85%	93%	77%	89%	112%	91%	203%		94%	96%

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227
t _{es}	12,5	7,0	6,7	0,0	-5,5	-0,3	4,1	8,1	11,4		3,6	3,6
D ₁₃	3	157	189	402	574	372	276	123	32	0	2 126	2 126
D ₁₇	23	261	309	526	698	484	400	223	112	0	3 034	3 034
D ₁₈	28	287	339	557	729	512	431	248	132	0	3 261	3 261
D ₁₉	33	313	369	588	760	540	462	273	152	0	3 488	3 488

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	25	31	31	28	31	25	5	0	222	222
t _{es}	10,9	6,7	5,6	-3,8	-0,2	-1,8	4,7	10,1	6,1	0	3,4	3,4
D ₁₃	32	194	186	521	409	413	258	73	35	0	2 121	2 121
D ₁₇	92	318	286	645	533	525	382	173	55	0	3 009	3 009
D ₁₈	107	349	311	676	564	553	413	198	60	0	3 231	3 231
D ₁₉	122	380	336	707	595	581	444	223	65	0	3 453	3 453

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}	0,0	7,7	2,7	2,5	0,2	5,3	5,5	8,2	12,6	0	4,8	4,8
D ₁₃	0	138	311	325	397	216	233	120	4	0	1 742	1 742
D ₁₇	0	242	431	449	521	328	357	220	45	0	2 590	2 590
D ₁₈	0	268	461	480	552	356	388	245	55	0	2 802	2 802
D ₁₉	0	294	491	511	583	384	419	270	65	0	3 014	3 014

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	20	15	5	222	227
t _{es}	12,1	10,3	6,6	0,9	2,2	0,1	0,3	6,7	12,1	13	4,5	4,7
D ₁₃	9	71	192	375	335	361	394	127	14	2	1 878	1 880
D ₁₇	49	175	312	499	459	473	518	207	74	22	2 766	2 788
D ₁₈	59	201	342	530	490	501	549	227	89	27	2 988	3 015
D ₁₉	69	227	372	561	521	529	580	247	104	32	3 210	3 242

Ostrava (212 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	9	31	30	31	31	28	31	30	8	0	229	229
t _{es}	13,9	8,9	3,8	0,0	-2,0	-0,6	3,6	8,7	14,1	0	4,0	4,0
D ₁₃	-8	127	276	403	465	381	291	129	-9	0	2 055	2 055
D ₁₇	28	251	396	527	589	493	415	249	23	0	2 971	2 971
D ₁₈	37	282	426	558	620	521	446	279	31	0	3 200	3 200
D ₁₉	46	313	456	589	651	549	477	309	39	0	3 429	3 429

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	71%	100%	81%	100%	117%	98%	97%	88%	386%		102%	102%
2010/2011	266%	121%	74%	120%	91%	106%	93%	72%	165%		101%	101%
2011/2012	0%	94%	108%	87%	90%	70%	88%	87%	165%		88%	88%
2012/2013	151%	73%	82%	95%	80%	96%	121%	80%	266%		94%	95%

Pardubice - letiště (225 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		7,4	7,0	0,3	-4,6	-0,5	3,6	8,5	12,3	0	3,7	3,7
D ₁₃	0	145	182	393	544	379	290	113	15	0	2 060	2 060
D ₁₇	0	249	302	517	668	491	414	213	95	0	2 948	2 948
D ₁₈	0	275	332	548	699	519	445	238	115	0	3 170	3 170
D ₁₉	0	301	362	579	730	547	476	263	135	0	3 392	3 392

Pardubice - letiště (225 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	5	0	232	232
t _{es}	11,1	7,0	6,0	-4,6	-0,2	-0,8	4,8	9,9	7,4	0	3,8	3,8
D ₁₃	29	185	210	547	408	387	253	93	28	0	2 138	2 138
D ₁₇	89	309	330	671	532	499	377	213	48	0	3 066	3 066
D ₁₈	104	340	360	702	563	527	408	243	53	0	3 298	3 298
D ₁₉	119	371	390	733	594	555	439	273	58	0	3 530	3 530

Pardubice - letiště (225 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	0	207	207
t _{es}	0,0	8,0	3,4	3,4	1,7	4,0	6,3	7,8	12,8	0	5,0	5,0
D ₁₃	0	130	289	298	350	252	208	130	1	0	1 657	1 657
D ₁₇	0	234	409	422	474	364	332	230	21	0	2 485	2 485
D ₁₈	0	260	439	453	505	392	363	255	26	0	2 692	2 692
D ₁₉	0	286	469	484	536	420	394	280	31	0	2 899	2 899

Pardubice - letiště (225 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	15	16	5	213	218
t _{es}	12,0	9,5	6,0	0,8	0,8	0,0	0,3	4,9	11,5	12	3,8	4,0
D ₁₃	5	90	210	378	378	364	394	122	25	7	1 965	1 972
D ₁₇	25	194	330	502	502	476	518	182	89	27	2 817	2 844
D ₁₈	30	220	360	533	533	504	549	197	105	32	3 030	3 062
D ₁₉	35	246	390	564	564	532	580	212	121	37	3 243	3 280

Pardubice (227 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	30	10	0	227	227
t _{es}	14,4	8,9	4,3	0,3	-1,7	-0,7	3,4	8,8	13,6	17	4,0	4,0
D ₁₃	-7	127	261	394	456	384	298	126	-6	0	2 032	2 032
D ₁₇	13	251	381	518	580	496	422	246	34	0	2 940	2 940
D ₁₈	18	282	411	549	611	524	453	276	44	0	3 167	3 167
D ₁₉	23	313	441	580	642	552	484	306	54	0	3 394	3 394

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	96%	82%	100%	114%	99%	98%	86%	250%		100%	100%
2010/2011	515%	118%	88%	126%	93%	101%	91%	89%	107%		104%	104%
2011/2012	0%	91%	106%	83%	84%	76%	81%	91%	57%		85%	85%
2012/2013	152%	79%	88%	97%	88%	96%	120%	69%	224%		96%	97%

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	26	10	253	263
t _{es}	12,4	6,1	4,5	-1,7	-5,4	-2,4	1,1	7,0	10,3	12,1	2,9	3,3
D ₁₃	9	213	255	456	571	431	368	180	71	9	2 553	2 563
D ₁₇	69	337	375	580	695	543	492	300	175	50	3 565	3 615
D ₁₈	84	368	405	611	726	571	523	330	201	60	3 818	3 878
D ₁₉	99	399	435	642	757	599	554	360	227	70	4 071	4 141

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	15	0	252	252
t _{es}	10,2	4,9	4,1	-5,5	-1,8	-3,0	3,1	9,5	9,6	0	3,0	3,0
D ₁₃	84	250	269	574	460	447	307	88	51	0	2 529	2 529
D ₁₇	204	374	389	698	584	559	431	188	111	0	3 537	3 537
D ₁₈	234	405	419	729	615	587	462	213	126	0	3 789	3 789
D ₁₉	264	436	449	760	646	615	493	238	141	0	4 041	4 041

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	15	5	227	232
t _{es}	11,7	5,4	1,7	0,8	1,3	6,5	4,4	5,1	11,2	12	4,3	4,5
D ₁₃	14	197	341	379	363	182	267	199	27	4	1 967	1 972
D ₁₇	54	301	461	503	487	294	391	299	87	24	2 875	2 900
D ₁₈	64	327	491	534	518	322	422	324	102	29	3 102	3 132
D ₁₉	74	353	521	565	549	350	453	349	117	34	3 329	3 364

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	11,0	8,1	4,0	1,9	2,4	2,3	1,4	7,1	9,5	10	4,9	5,1
D ₁₃	41	151	270	344	329	300	360	176	74	31	2 044	2 074
D ₁₇	121	275	390	468	453	412	484	296	158	71	3 056	3 126
D ₁₈	141	306	420	499	484	440	515	326	179	81	3 309	3 389
D ₁₉	161	337	450	530	515	468	546	356	200	91	3 562	3 652

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.) - třicetiletý průměr (1961 - 1990)											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	31	5	263	268
t _{es}	12,0	6,9	1,6	-2,2	-4,2	-3,2	0,5	5,6	10,6	12	2,8	2,9
D ₁₃	20	189	342	471	533	454	388	222	74	3	2 693	2 696
D ₁₇	100	313	462	595	657	566	512	342	198	23	3 745	3 768
D ₁₈	120	344	492	626	688	594	543	372	229	28	4 008	4 036
D ₁₉	140	375	522	657	719	622	574	402	260	33	4 271	4 304

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	71%	106%	83%	98%	105%	96%	97%	89%	87%	211%	95%	96%
2010/2011	189%	116%	86%	116%	90%	99%	86%	59%	54%	0%	95%	94%
2011/2012	53%	94%	100%	86%	76%	56%	79%	87%	45%	104%	78%	78%
2012/2013	115%	90%	86%	81%	72%	75%	95%	89%	77%	274%	83%	85%

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	5	227	232
t _{es}	12,7	6,5	5,8	-0,8	-4,3	-1,3	2,7	7,2	10,4	12,8	3,0	3,2
D ₁₃	2	170	218	429	535	401	318	145	53	1	2 270	2 271
D ₁₇	22	274	338	553	659	513	442	245	133	21	3 178	3 199
D ₁₈	27	300	368	584	690	541	473	270	153	26	3 405	3 431
D ₁₉	32	326	398	615	721	569	504	295	173	31	3 632	3 663

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	15	0	252	252
t _{es}	11,0	5,9	4,7	-4,7	-6,9	-1,7	3,9	9,9	10,6	0	3,1	3,1
D ₁₃	61	221	248	548	618	411	283	77	36	0	2 502	2 502
D ₁₇	181	345	368	672	742	523	407	177	96	0	3 510	3 510
D ₁₈	211	376	398	703	773	551	438	202	111	0	3 762	3 762
D ₁₉	241	407	428	734	804	579	469	227	126	0	4 014	4 014

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	0	222	222
t _{es}	12,7	6,7	2,2	2,7	1,0	4,7	5,5	6,4	11,1	0	4,8	4,8
D ₁₃	4	164	323	318	372	232	233	165	19	0	1 829	1 829
D ₁₇	44	268	443	442	496	344	357	265	59	0	2 717	2 717
D ₁₈	54	294	473	473	527	372	388	290	69	0	2 939	2 939
D ₁₉	64	320	503	504	558	400	419	315	79	0	3 161	3 161

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	21	10	248	258
t _{es}	11,8	8,9	4,4	0,4	1,0	1,2	0,1	7,9	10,4	12	4,6	4,9
D ₁₃	25	126	258	391	372	330	400	128	55	14	2 085	2 100
D ₁₇	105	250	378	515	496	442	524	228	139	54	3 077	3 132
D ₁₈	125	281	408	546	527	470	555	253	160	64	3 325	3 390
D ₁₉	145	312	438	577	558	498	586	278	181	74	3 573	3 648

Písek (432 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	18	31	30	31	31	28	31	30	17	0	247	247
t _{es}	12,7	7,4	2,6	-0,9	-2,4	-1,2	2,8	7,3	12,7	0	3,7	3,7
D ₁₃	5	174	312	431	477	398	316	171	5	0	2 289	2 289
D ₁₇	77	298	432	555	601	510	440	291	73	0	3 277	3 277
D ₁₈	95	329	462	586	632	538	471	321	90	0	3 524	3 524
D ₁₉	113	360	492	617	663	566	502	351	107	0	3 771	3 771

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	28%	91%	81%	100%	109%	101%	100%	84%	161%		96%	97%
2010/2011	212%	113%	87%	119%	121%	102%	93%	65%	118%		106%	106%
2011/2012	56%	89%	102%	82%	84%	71%	83%	90%	73%		84%	84%
2012/2013	128%	87%	89%	93%	84%	88%	117%	79%	169%		95%	97%

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	26	30	31	31	28	31	30	20	5	242	247
t _{es}	12,4	6,1	5,2	-1,3	-3,9	-1,6	2,4	7,5	10,1	13,0	3,3	3,5
D ₁₃	9	179	235	443	525	410	329	165	59	0	2 354	2 354
D ₁₇	70	283	355	567	649	522	453	285	139	20	3 322	3 342
D ₁₈	85	309	385	598	680	550	484	315	159	25	3 564	3 589
D ₁₉	100	335	415	629	711	578	515	345	179	30	3 806	3 836

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	15	15	0	242	242
t _{es}	10,5	5,6	4,3	-4,7	-1,5	-1,6	3,2	9,8	10,5	0	3,2	3,2
D ₁₃	74	230	262	550	448	408	305	48	38	0	2 362	2 362
D ₁₇	194	354	382	674	572	520	429	108	98	0	3 330	3 330
D ₁₈	224	385	412	705	603	548	460	123	113	0	3 572	3 572
D ₁₉	254	416	442	736	634	576	491	138	128	0	3 814	3 814

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	10	5	227	232
t _{es}	12,0	7,5	2,9	2,8	1,0	4,8	4,9	6,2	11,3	13	4,9	5,1
D ₁₃	10	171	304	318	372	230	251	171	17	0	1 841	1 841
D ₁₇	50	295	424	442	496	342	375	271	57	20	2 749	2 769
D ₁₈	60	326	454	473	527	370	406	296	67	25	2 976	3 001
D ₁₉	70	357	484	504	558	398	437	321	77	30	3 203	3 233

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	11,3	7,9	4,2	0,8	0,3	1,1	0,3	8,2	10,2	12	4,5	4,7
D ₁₃	33	158	264	378	394	333	394	145	60	13	2 159	2 173
D ₁₇	113	282	384	502	518	445	518	265	144	53	3 171	3 225
D ₁₈	133	313	414	533	549	473	549	295	165	63	3 424	3 488
D ₁₉	153	344	444	564	580	501	580	325	186	73	3 677	3 751

Plzeň (Doudlevec, 312 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	15	0	242	242
t _{es}	12,9	7,7	2,7	-0,8	-2,0	-1,0	2,9	7,3	12,8	0	3,7	3,7
D ₁₃	1	164	309	428	465	392	313	171	3	0	2 247	2 247
D ₁₇	62	288	429	552	589	504	437	291	63	0	3 215	3 215
D ₁₈	77	319	459	583	620	532	468	321	78	0	3 457	3 457
D ₁₉	92	350	489	614	651	560	499	351	93	0	3 699	3 699

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	109%	96%	85%	102%	109%	103%	103%	98%	192%		103%	104%
2010/2011	278%	119%	90%	120%	97%	103%	98%	39%	138%		103%	103%
2011/2012	77%	102%	99%	82%	86%	71%	88%	91%	82%		87%	87%
2012/2013	167%	98%	91%	92%	89%	90%	116%	93%	200%		99%	101%

Praha - Karlov (263 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	26	17	3	223	223
t _{es}	17,4	8,2	7,8	0,5	-3,2	0,2	5,2	9,8	12,3	17,3	4,5	4,7
D ₁₃	0	125	156	388	502	358	242	83	12	-13	1 905	1 853
D ₁₇	0	229	276	512	626	470	366	187	80	-1	2 797	2 745
D ₁₈	0	255	306	543	657	498	397	213	97	2	3 020	2 968
D ₁₉	0	281	336	574	688	526	428	239	114	5	3 243	3 191

Praha - Karlov (263 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	6	28	30	31	31	28	31	8	3	0	196	196
t _{es}	13,5	8,4	6,6	-3,6	1,2	0,5	7,2	13,5	16,1	20	4,3	4,3
D ₁₃	-3	129	192	515	366	350	180	-4	-9	0	1 715	1 715
D ₁₇	21	241	312	639	490	462	304	28	3	0	2 499	2 499
D ₁₈	27	269	342	670	521	490	335	36	6	0	2 695	2 695
D ₁₉	33	297	372	701	552	518	366	44	9	0	2 891	2 891

Praha - Karlov (263 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	22	30	31	31	28	31	25	0	0	198	198
t _{es}	0,0	8,5	4,4	4,6	2,7	2,4	8,5	8,8	0,0	0	5,5	5,5
D ₁₃	0	99	258	260	319	297	140	105	0	0	1 478	1 478
D ₁₇	0	187	378	384	443	409	264	205	0	0	2 270	2 270
D ₁₈	0	209	408	415	474	437	295	230	0	0	2 468	2 468
D ₁₉	0	231	438	446	505	465	326	255	0	0	2 666	2 666

Praha - Karlov (263 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	20	30	31	31	28	31	15	16	5	207	207
t _{es}	0,0	9,6	6,5	1,4	0,7	1,0	1,5	6,7	11,6	12	3,9	4,2
D ₁₃	0	68	195	360	381	336	357	95	22	4	1 878	1 816
D ₁₇	0	148	315	484	505	448	481	155	86	24	2 706	2 644
D ₁₈	0	168	345	515	536	476	512	170	102	29	2 913	2 851
D ₁₉	0	188	375	546	567	504	543	185	118	34	3 120	3 058

Praha - Karlov (263 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	6	31	30	31	31	28	31	30	7	0	225	225
t _{es}	14,6	9,0	3,8	0,3	-0,9	0,2	4,3	8,8	14,1	0	4,3	4,3
D ₁₃	-10	124	276	394	431	358	270	126	-8	0	1 961	1 961
D ₁₇	14	248	396	518	555	470	394	246	20	0	2 861	2 861
D ₁₈	20	279	426	549	586	498	425	276	27	0	3 086	3 086
D ₁₉	26	310	456	580	617	526	456	306	34	0	3 311	3 311

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	91%	74%	99%	112%	100%	94%	78%	332%		98%	96%
2010/2011	125%	96%	82%	121%	89%	98%	80%	14%	25%		87%	87%
2011/2012	0%	75%	96%	77%	82%	88%	71%	83%	0%		81%	81%
2012/2013	0%	61%	82%	94%	92%	96%	119%	60%	344%		94%	92%

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	26	30	31	31	28	31	25	20	10	237	247
t _{es}	12,5	5,9	4,8	-1,0	-4,4	-1,7	0,9	6,2	10,3	12,7	2,8	3,2
D ₁₃	8	183	246	435	539	413	375	169	54	3	2 422	2 425
D ₁₇	68	287	366	559	663	525	499	269	134	43	3 370	3 413
D ₁₈	83	313	396	590	694	553	530	294	154	53	3 607	3 660
D ₁₉	98	339	426	621	725	581	561	319	174	63	3 844	3 907

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	15	0	252	252
t _{es}	10,4	5,2	4,2	-4,8	-1,4	-2,2	2,8	10,0	9,7	0	3,3	3,3
D ₁₃	79	241	266	551	445	425	316	76	49	0	2 447	2 447
D ₁₇	199	365	386	675	569	537	440	176	109	0	3 455	3 455
D ₁₈	229	396	416	706	600	565	471	201	124	0	3 707	3 707
D ₁₉	259	427	446	737	631	593	502	226	139	0	3 959	3 959

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	10	0	232	232
t _{es}	12,2	7,2	1,3	2,4	0,8	4,7	5,1	5,6	10,5	0	4,6	4,6
D ₁₃	12	180	352	329	378	232	245	185	26	0	1 939	1 939
D ₁₇	72	304	472	453	502	344	369	285	66	0	2 867	2 867
D ₁₈	87	335	502	484	533	372	400	310	76	0	3 099	3 099
D ₁₉	102	366	532	515	564	400	431	335	86	0	3 331	3 331

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	11,4	7,7	3,5	0,0	0,8	1,4	0,5	7,8	10,2	11	4,4	4,6
D ₁₃	31	163	285	403	378	325	388	155	58	17	2 186	2 203
D ₁₇	111	287	405	527	502	437	512	275	142	57	3 198	3 255
D ₁₈	131	318	435	558	533	465	543	305	163	67	3 451	3 518
D ₁₉	151	349	465	589	564	493	574	335	184	77	3 704	3 781

Prachatice (600 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	28	31	30	31	31	28	31	30	27	0	267	267
t _{es}	11,6	7,0	2,0	-1,3	-2,3	-1,4	2,4	6,3	11,3	0	3,8	3,8
D ₁₃	39	186	330	443	474	403	329	201	46	0	2 452	2 452
D ₁₇	151	310	450	567	598	515	453	321	154	0	3 520	3 520
D ₁₈	179	341	480	598	629	543	484	351	181	0	3 787	3 787
D ₁₉	207	372	510	629	660	571	515	381	208	0	4 054	4 054

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	47%	91%	84%	99%	110%	102%	109%	84%	83%		95%	96%
2010/2011	125%	115%	87%	117%	96%	104%	97%	59%	67%		98%	98%
2011/2012	49%	98%	104%	82%	85%	70%	84%	88%	41%		82%	82%
2012/2013	73%	94%	91%	94%	85%	86%	111%	88%	89%		91%	93%

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}		7,6	6,3	0,4	-4,2	-0,2	4,8	8,6	11,0	0	3,5	3,5
D ₁₃	0	141	203	391	534	370	255	110	20	0	2 023	2 023
D ₁₇	0	245	323	515	658	482	379	210	60	0	2 871	2 871
D ₁₈	0	271	353	546	689	510	410	235	70	0	3 083	3 083
D ₁₉	0	297	383	577	720	538	441	260	80	0	3 295	3 295

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	5	0	232	232
t _{es}	11,4	7,4	7,1	-3,6	-0,2	-0,9	5,3	10,9	7,6	0	4,3	4,3
D ₁₃	25	174	176	514	409	389	240	65	27	0	2 018	2 018
D ₁₇	85	298	296	638	533	501	364	185	47	0	2 946	2 946
D ₁₈	100	329	326	669	564	529	395	215	52	0	3 178	3 178
D ₁₉	115	360	356	700	595	557	426	245	57	0	3 410	3 410

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	0	207	207
t _{es}	0,0	8,1	2,9	2,8	0,6	4,3	6,6	8,5	12,9	0	4,9	4,9
D ₁₃	0	126	303	318	384	244	198	112	0	0	1 685	1 685
D ₁₇	0	230	423	442	508	356	322	212	20	0	2 513	2 513
D ₁₈	0	256	453	473	539	384	353	237	25	0	2 720	2 720
D ₁₉	0	282	483	504	570	412	384	262	30	0	2 927	2 927

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	15	16	5	208	213
t _{es}	0,0	10,3	6,9	1,4	1,6	0,2	1,2	5,0	12,2	13	4,2	4,4
D ₁₃	0	71	183	360	353	358	366	119	13	2	1 823	1 825
D ₁₇	0	175	303	484	477	470	490	179	77	22	2 655	2 677
D ₁₈	0	201	333	515	508	498	521	194	93	27	2 863	2 890
D ₁₉	0	227	363	546	539	526	552	209	109	32	3 071	3 103

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.) - třicetiletý průměr (1961 - 1990)											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	30	10	0	227	227
t _{es}	14,4	9,0	4,3	0,2	-2,2	-0,7	3,4	8,9	14,1	17	4,0	4,0
D ₁₃	-7	124	261	397	471	384	298	123	-11	0	2 039	2 039
D ₁₇	13	248	381	521	595	496	422	243	29	0	2 947	2 947
D ₁₈	18	279	411	552	626	524	453	273	39	0	3 174	3 174
D ₁₉	23	310	441	583	657	552	484	303	49	0	3 401	3 401

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	96%	87%	99%	109%	98%	91%	86%	163%		97%	97%
2010/2011	498%	116%	81%	120%	91%	101%	88%	81%	116%		100%	100%
2011/2012	0%	91%	109%	86%	87%	75%	79%	86%	62%		86%	86%
2012/2013	0%	73%	82%	94%	82%	95%	114%	69%	222%		90%	91%

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	26	5	233	238
t _{es}	12,8	5,9	5,3	-1,4	-4,7	-1,9	2,5	7,2	10,3	12,7	2,8	3,0
D ₁₃	1	185	230	446	550	417	325	146	69	2	2 370	2 371
D ₁₇	21	289	350	570	674	529	449	246	173	22	3 302	3 323
D ₁₈	26	315	380	601	705	557	480	271	199	27	3 535	3 561
D ₁₉	31	341	410	632	736	585	511	296	225	32	3 768	3 799

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	10	0	247	247
t _{es}	10,9	5,9	4,2	-5,1	-1,2	-1,9	4,2	9,9	9,8	0	3,5	3,5
D ₁₃	64	220	266	560	440	418	273	77	32	0	2 348	2 348
D ₁₇	184	344	386	684	564	530	397	177	72	0	3 336	3 336
D ₁₈	214	375	416	715	595	558	428	202	82	0	3 583	3 583
D ₁₉	244	406	446	746	626	586	459	227	92	0	3 830	3 830

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	5	222	227
t _{es}	12,5	6,1	2,2	2,2	0,5	4,8	5,9	6,0	10,7	13	4,5	4,7
D ₁₃	6	179	323	335	388	230	220	175	23	2	1 878	1 879
D ₁₇	46	283	443	459	512	342	344	275	63	22	2 766	2 787
D ₁₈	56	309	473	490	543	370	375	300	73	27	2 988	3 014
D ₁₉	66	335	503	521	574	398	406	325	83	32	3 210	3 241

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	11,5	8,6	3,9	0,6	1,4	1,7	0,8	8,0	9,8	11	4,7	4,9
D ₁₃	30	138	273	384	360	316	378	150	68	22	2 097	2 119
D ₁₇	110	262	393	508	484	428	502	270	152	62	3 109	3 171
D ₁₈	130	293	423	539	515	456	533	300	173	72	3 362	3 434
D ₁₉	150	324	453	570	546	484	564	330	194	82	3 615	3 697

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.) - třicetiletý průměr (1961 - 1990)											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	20	0	252	252
t _{es}	12,6	7,3	2,0	-1,3	-2,4	-1,4	2,3	6,6	12,0	0	3,5	3,5
D ₁₃	8	177	330	443	477	403	332	192	20	0	2 382	2 382
D ₁₇	88	301	450	567	601	515	456	312	100	0	3 390	3 390
D ₁₈	108	332	480	598	632	543	487	342	120	0	3 642	3 642
D ₁₉	128	363	510	629	663	571	518	372	140	0	3 894	3 894

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	24%	94%	80%	100%	111%	102%	99%	80%	161%		97%	98%
2010/2011	190%	112%	87%	118%	94%	103%	89%	61%	66%		98%	98%
2011/2012	51%	92%	99%	83%	86%	70%	78%	87%	59%		82%	83%
2012/2013	117%	89%	89%	91%	82%	85%	109%	89%	139%		93%	95%

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		5,8	6,0	-0,6	-4,3	-1,3	3,4	8,1	11,6	0	3,1	3,1
D ₁₃	0	187	211	422	538	401	298	122	29	0	2 207	2 207
D ₁₇	0	291	331	546	662	513	422	222	109	0	3 095	3 095
D ₁₈	0	317	361	577	693	541	453	247	129	0	3 317	3 317
D ₁₉	0	343	391	608	724	569	484	272	149	0	3 539	3 539

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	5	0	237	237
t _{es}	11,0	7,1	5,8	-4,6	-1,0	-1,3	4,4	10,4	6,8	0	3,7	3,7
D ₁₃	40	184	215	546	435	402	267	79	31	0	2 199	2 199
D ₁₇	120	308	335	670	559	514	391	199	51	0	3 147	3 147
D ₁₈	140	339	365	701	590	542	422	229	56	0	3 384	3 384
D ₁₉	160	370	395	732	621	570	453	259	61	0	3 621	3 621

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	5	212	217
t _{es}	0,0	7,3	3,1	2,2	0,0	4,8	5,6	7,2	12,5	12	4,5	4,7
D ₁₃	0	149	298	334	403	230	229	145	5	3	1 793	1 796
D ₁₇	0	253	418	458	527	342	353	245	45	23	2 641	2 664
D ₁₈	0	279	448	489	558	370	384	270	55	28	2 853	2 881
D ₁₉	0	305	478	520	589	398	415	295	65	33	3 065	3 098

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	26	30	31	31	28	31	20	21	10	233	243
t _{es}	12,3	9,3	5,9	1,5	1,6	0,4	0,2	6,5	11,1	13	4,6	5,0
D ₁₃	10	97	213	357	353	353	397	130	40	4	1 949	1 954
D ₁₇	70	201	333	481	477	465	521	210	124	44	2 881	2 926
D ₁₈	85	227	363	512	508	493	552	230	145	54	3 114	3 169
D ₁₉	100	253	393	543	539	521	583	250	166	64	3 347	3 412

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.) - třicetiletý průměr za období 1961 - 1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	21	0	243	243
t _{es}	13,6	7,9	3,2	-0,8	-3,1	-1,9	2,3	7,6	12,7	0	3,6	3,6
D ₁₃	-6	158	294	428	499	417	332	162	6	0	2 290	2 290
D ₁₇	34	282	414	552	623	529	456	282	90	0	3 262	3 262
D ₁₈	44	313	444	583	654	557	487	312	111	0	3 505	3 505
D ₁₉	54	344	474	614	685	585	518	342	132	0	3 748	3 748

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	100%	82%	99%	106%	97%	93%	80%	113%		94%	94%
2010/2011	295%	108%	83%	119%	91%	97%	88%	76%	46%		97%	97%
2011/2012	0%	89%	101%	85%	86%	68%	80%	86%	49%		82%	83%
2012/2013	185%	74%	83%	88%	79%	89%	113%	73%	125%		89%	91%

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	26	5	233	238
t _{es}	12,8	5,9	6,0	-0,7	-4,5	-1,2	2,9	7,1	10,7	12,7	3,2	3,4
D ₁₃	1	184	210	425	541	399	314	147	60	2	2 281	2 282
D ₁₇	21	288	330	549	665	511	438	247	164	22	3 213	3 234
D ₁₈	26	314	360	580	696	539	469	272	190	27	3 446	3 472
D ₁₉	31	340	390	611	727	567	500	297	216	32	3 679	3 710

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	5	0	237	237
t _{es}	10,3	6,4	4,9	-4,3	-0,8	-1,3	5,1	10,4	7,4	0	3,7	3,7
D ₁₃	54	204	244	537	427	400	245	77	28	0	2 215	2 215
D ₁₇	134	328	364	661	551	512	369	197	48	0	3 163	3 163
D ₁₈	154	359	394	692	582	540	400	227	53	0	3 400	3 400
D ₁₉	174	390	424	723	613	568	431	257	58	0	3 637	3 637

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	10	5	217	222
t _{es}	13,0	6,9	2,6	2,6	0,7	4,3	6,8	6,3	10,9	13	4,7	4,9
D ₁₃	0	159	312	322	381	244	192	166	21	1	1 797	1 798
D ₁₇	20	263	432	446	505	356	316	266	61	21	2 665	2 686
D ₁₈	25	289	462	477	536	384	347	291	71	26	2 882	2 908
D ₁₉	30	315	492	508	567	412	378	316	81	31	3 099	3 130

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	26	30	31	31	28	31	20	21	10	238	248
t _{es}	12,3	8,9	4,3	0,6	1,4	1,6	0,3	6,3	10,2	11	4,5	4,7
D ₁₃	14	107	261	384	360	319	394	135	59	19	2 032	2 051
D ₁₇	94	211	381	508	484	431	518	215	143	59	2 984	3 043
D ₁₈	114	237	411	539	515	459	549	235	164	69	3 222	3 291
D ₁₉	134	263	441	570	546	487	580	255	185	79	3 460	3 539

Strakonice (400 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	19	31	30	31	31	28	31	30	18	0	249	249
t _{es}	12,7	7,5	2,0	-1,1	-2,3	-1,2	3,1	7,4	12,4	0	3,8	3,8
D ₁₃	6	171	330	437	474	398	307	168	11	0	2 301	2 301
D ₁₇	82	295	450	561	598	510	431	288	83	0	3 297	3 297
D ₁₈	101	326	480	592	629	538	462	318	101	0	3 546	3 546
D ₁₉	120	357	510	623	660	566	493	348	119	0	3 795	3 795

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	26%	95%	76%	98%	110%	100%	101%	85%	181%		97%	98%
2010/2011	145%	109%	83%	116%	93%	100%	87%	74%	49%		96%	96%
2011/2012	25%	88%	96%	82%	86%	73%	77%	91%	68%		82%	82%
2012/2013	112%	74%	86%	92%	83%	86%	118%	73%	155%		91%	93%

Tábor (461 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	5	227	232
t _{es}	12,9	6,1	5,3	-1,2	-4,7	-1,9	1,7	7,3	10,6	12,6	2,6	2,8
D ₁₃	0	179	232	441	547	418	350	143	48	2	2 358	2 360
D ₁₇	21	283	352	565	671	530	474	243	128	22	3 266	3 288
D ₁₈	26	309	382	596	702	558	505	268	148	27	3 493	3 520
D ₁₉	31	335	412	627	733	586	536	293	168	32	3 720	3 752

Tábor (461 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	20	15	0	242	242
t _{es}	10,6	6,2	4,6	-5,3	-1,3	-2,2	3,9	10,2	10,9	0	3,4	3,4
D ₁₃	60	210	252	568	443	426	281	55	31	0	2 325	2 325
D ₁₇	160	334	372	692	567	538	405	135	91	0	3 293	3 293
D ₁₈	185	365	402	723	598	566	436	155	106	0	3 535	3 535
D ₁₉	210	396	432	754	629	594	467	175	121	0	3 777	3 777

Tábor (461 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	10	0	217	217
t _{es}	12,7	6,7	2,4	2,0	0,1	5,3	5,6	6,3	11,0	0	4,4	4,4
D ₁₃	2	164	319	341	400	216	229	167	20	0	1 857	1 857
D ₁₇	22	268	439	465	524	328	353	267	60	0	2 725	2 725
D ₁₈	27	294	469	496	555	356	384	292	70	0	2 942	2 942
D ₁₉	32	320	499	527	586	384	415	317	80	0	3 159	3 159

Tábor (461 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	20	21	10	243	253
t _{es}	11,8	9,2	4,6	1,5	1,6	1,4	0,2	6,3	10,4	12	4,7	5,0
D ₁₃	23	117	252	357	353	325	397	134	54	15	2 012	2 027
D ₁₇	103	241	372	481	477	437	521	214	138	55	2 984	3 039
D ₁₈	123	272	402	512	508	465	552	234	159	65	3 227	3 292
D ₁₉	143	303	432	543	539	493	583	254	180	75	3 470	3 545

Tábor (441 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	19	31	30	31	31	28	31	30	19	0	250	250
t _{es}	12,6	7,4	2,3	-1,2	-2,9	-1,4	2,5	6,9	12,6	0	3,6	3,6
D ₁₃	8	174	321	440	493	403	326	183	8	0	2 355	2 355
D ₁₇	84	298	441	564	617	515	450	303	84	0	3 355	3 355
D ₁₈	103	329	471	595	648	543	481	333	103	0	3 605	3 605
D ₁₉	122	360	501	626	679	571	512	363	122	0	3 855	3 855

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	25%	93%	82%	100%	108%	103%	105%	81%	138%		97%	97%
2010/2011	172%	110%	86%	120%	93%	104%	91%	48%	100%		98%	98%
2011/2012	26%	89%	100%	84%	86%	67%	81%	87%	65%		82%	82%
2012/2013	118%	84%	86%	87%	79%	86%	114%	70%	148%		90%	92%

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	5	222	227
t _{es}		6,6	5,0	-0,9	-4,4	-1,4	3,5	7,8	11,3	12,8	2,9	3,1
D ₁₃	0	167	240	432	539	404	294	130	35	1	2 241	2 242
D ₁₇	0	271	360	556	663	516	418	230	115	21	3 129	3 150
D ₁₈	0	297	390	587	694	544	449	255	135	26	3 351	3 377
D ₁₉	0	323	420	618	725	572	480	280	155	31	3 573	3 604

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	5	0	232	232
t _{es}	11,1	6,3	5,4	-4,1	-1,0	-1,4	4,8	10,4	6,9	0	3,6	3,6
D ₁₃	39	207	228	531	433	403	253	66	31	0	2 189	2 189
D ₁₇	119	331	348	655	557	515	377	166	51	0	3 117	3 117
D ₁₈	139	362	378	686	588	543	408	191	56	0	3 349	3 349
D ₁₉	159	393	408	717	619	571	439	216	61	0	3 581	3 581

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	10	0	217	217
t _{es}	13,0	6,5	1,6	1,2	0,4	4,8	5,7	7,1	11,9	0	4,3	4,3
D ₁₃	0	168	342	367	391	230	226	148	11	0	1 882	1 882
D ₁₇	20	272	462	491	515	342	350	248	51	0	2 750	2 750
D ₁₈	25	298	492	522	546	370	381	273	61	0	2 967	2 967
D ₁₉	30	324	522	553	577	398	412	298	71	0	3 184	3 184

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	20	21	10	233	243
t _{es}	12,1	9,2	4,9	2,5	2,0	0,9	0,1	6,3	11,0	11	4,6	4,9
D ₁₃	9	117	243	326	341	339	400	133	42	17	1 948	1 965
D ₁₇	49	241	363	450	465	451	524	213	126	57	2 880	2 937
D ₁₈	59	272	393	481	496	479	555	233	147	67	3 113	3 180
D ₁₉	69	303	423	512	527	507	586	253	168	77	3 346	3 423

Třebíč (Bitovánky, 590 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	26	31	30	31	31	28	31	30	25	0	263	263
t _{es}	12,0	6,7	1,2	-2,1	-4,0	-2,5	1,4	6,0	11,6	0	3,1	3,1
D ₁₃	26	195	354	468	527	434	360	210	35	0	2 609	2 609
D ₁₇	130	319	474	592	651	546	484	330	135	0	3 661	3 661
D ₁₈	156	350	504	623	682	574	515	360	160	0	3 924	3 924
D ₁₉	182	381	534	654	713	602	546	390	185	0	4 187	4 187

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	85%	79%	94%	102%	95%	88%	72%	84%		85%	86%
2010/2011	87%	103%	76%	110%	87%	95%	80%	55%	33%		86%	86%
2011/2012	16%	85%	98%	85%	81%	66%	76%	76%	38%		76%	76%
2012/2013	38%	79%	79%	78%	74%	84%	107%	65%	91%		80%	82%

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	31	30	31	31	28	31	25	26	0	233	233
t _{es}		7,0	5,4	-1,7	-4,9	-1,8	3,5	7,9	10,5	0	3,0	3,0
D ₁₃	0	185	228	454	556	413	296	127	65	0	2 324	2 324
D ₁₇	0	309	348	578	680	525	420	227	169	0	3 256	3 256
D ₁₈	0	340	378	609	711	553	451	252	195	0	3 489	3 489
D ₁₉	0	371	408	640	742	581	482	277	221	0	3 722	3 722

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	5	0	232	232
t _{es}	10,6	6,9	4,4	-5,9	-1,0	-1,6	4,7	10,9	5,8	0	3,2	3,2
D ₁₃	49	190	259	585	436	408	257	53	36	0	2 272	2 272
D ₁₇	129	314	379	709	560	520	381	153	56	0	3 200	3 200
D ₁₈	149	345	409	740	591	548	412	178	61	0	3 432	3 432
D ₁₉	169	376	439	771	622	576	443	203	66	0	3 664	3 664

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	5	222	227
t _{es}	12,7	6,7	2,8	2,1	0,6	4,2	6,3	6,6	11,4	11	4,8	4,9
D ₁₃	4	163	307	337	384	246	208	160	16	10	1 826	1 836
D ₁₇	44	267	427	461	508	358	332	260	56	30	2 714	2 744
D ₁₈	54	293	457	492	539	386	363	285	66	35	2 936	2 971
D ₁₉	64	319	487	523	570	414	394	310	76	40	3 158	3 198

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	21	10	238	248
t _{es}	12,0	9,5	4,5	1,4	1,6	1,3	1,3	7,1	10,6	12	4,7	5,0
D ₁₃	10	110	255	360	353	328	363	147	50	13	1 975	1 988
D ₁₇	50	234	375	484	477	440	487	247	134	53	2 927	2 980
D ₁₈	60	265	405	515	508	468	518	272	155	63	3 165	3 228
D ₁₉	70	296	435	546	539	496	549	297	176	73	3 403	3 476

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.) - třicetiletý průměr za období 1961 - 1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	15	0	242	242
t _{es}	13,3	8,0	3,4	-0,5	-2,5	-1,5	2,4	7,6	12,8	0	3,8	3,8
D ₁₃	-5	155	288	419	481	406	329	162	3	0	2 237	2 237
D ₁₇	56	279	408	543	605	518	453	282	63	0	3 205	3 205
D ₁₈	71	310	438	574	636	546	484	312	78	0	3 447	3 447
D ₁₉	86	341	468	605	667	574	515	342	93	0	3 689	3 689

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	109%	87%	106%	111%	101%	94%	81%	238%		101%	101%
2010/2011	198%	110%	94%	128%	93%	100%	86%	59%	71%		99%	99%
2011/2012	74%	94%	104%	87%	86%	72%	77%	91%	82%		86%	87%
2012/2013	82%	87%	93%	90%	81%	86%	107%	87%	189%		92%	94%

Zlín (Holešov, 224 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}		7,4	6,3	0,4	-4,6	-0,6	4,3	8,4	11,0	0	3,2	3,2
D ₁₃	0	147	203	392	545	381	270	115	21	0	2 072	2 072
D ₁₇	0	251	323	516	669	493	394	215	61	0	2 920	2 920
D ₁₈	0	277	353	547	700	521	425	240	71	0	3 132	3 132
D ₁₉	0	303	383	578	731	549	456	265	81	0	3 344	3 344

Zlín (Holešov, 224 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	10	0	232	232
t _{es}	11,3	7,1	7,3	-3,6	-0,7	-1,1	4,8	10,7	9,9	0	4,1	4,1
D ₁₃	25	182	172	516	425	394	253	58	32	0	2 056	2 056
D ₁₇	85	306	292	640	549	506	377	158	72	0	2 984	2 984
D ₁₈	100	337	322	671	580	534	408	183	82	0	3 216	3 216
D ₁₉	115	368	352	702	611	562	439	208	92	0	3 448	3 448

Zlín (Holešov, 224 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}	0,0	7,9	2,9	2,4	0,4	4,7	6,4	8,6	12,7	0	4,9	4,9
D ₁₃	0	133	305	329	391	232	205	111	3	0	1 707	1 707
D ₁₇	0	237	425	453	515	344	329	211	43	0	2 555	2 555
D ₁₈	0	263	455	484	546	372	360	236	53	0	2 767	2 767
D ₁₉	0	289	485	515	577	400	391	261	63	0	2 979	2 979

Zlín (Holešov, 224 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	15	16	5	213	218
t _{es}	13,0	10,3	7,0	1,3	2,0	0,0	1,2	5,0	11,9	12	4,4	4,6
D ₁₃	0	70	180	363	341	364	366	120	18	3	1 822	1 825
D ₁₇	20	174	300	487	465	476	490	180	82	23	2 674	2 697
D ₁₈	25	200	330	518	496	504	521	195	98	28	2 887	2 915
D ₁₉	30	226	360	549	527	532	552	210	114	33	3 100	3 133

Zlín (Holešov, 224 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	7	31	30	31	31	28	31	30	7	0	226	226
t _{es}	14,3	9,1	4,0	-0,1	-2,2	-0,7	3,8	8,8	14,1	0	3,9	3,9
D ₁₃	-9	121	270	406	471	384	285	126	-8	0	2 046	2 046
D ₁₇	19	245	390	530	595	496	409	246	20	0	2 950	2 950
D ₁₈	26	276	420	561	626	524	440	276	27	0	3 176	3 176
D ₁₉	33	307	450	592	657	552	471	306	34	0	3 402	3 402

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	99%	85%	98%	111%	100%	97%	86%	235%		98%	98%
2010/2011	350%	120%	78%	118%	93%	102%	93%	68%	267%		101%	101%
2011/2012	0%	94%	108%	87%	88%	73%	83%	85%	183%		88%	88%
2012/2013	92%	74%	80%	93%	80%	96%	117%	69%	333%		91%	92%

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	30	26	5	243	248
t _{es}	11,8	6,3	4,1	-1,6	-5,5	-2,8	1,1	7,1	10,7	11,7	2,5	2,7
D ₁₃	6	207	266	453	574	443	370	177	59	7	2 556	2 562
D ₁₇	26	331	386	577	698	555	494	297	163	27	3 528	3 554
D ₁₈	31	362	416	608	729	583	525	327	189	32	3 771	3 802
D ₁₉	36	393	446	639	760	611	556	357	215	37	4 014	4 050

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	15	0	247	247
t _{es}	10,1	5,2	4,4	-5,6	-2,1	-2,6	3,0	8,9	9,8	0	2,8	2,8
D ₁₃	73	243	257	576	467	437	311	103	49	0	2 515	2 515
D ₁₇	173	367	377	700	591	549	435	203	109	0	3 503	3 503
D ₁₈	198	398	407	731	622	577	466	228	124	0	3 750	3 750
D ₁₉	223	429	437	762	653	605	497	253	139	0	3 997	3 997

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	15	5	232	237
t _{es}	11,8	6,8	1,6	0,4	1,5	6,3	4,0	5,4	11,3	12	4,5	4,7
D ₁₃	12	192	342	390	357	188	279	190	25	4	1 974	1 978
D ₁₇	52	316	462	514	481	300	403	290	85	24	2 902	2 926
D ₁₈	62	347	492	545	512	328	434	315	100	29	3 134	3 163
D ₁₉	72	378	522	576	543	356	465	340	115	34	3 366	3 400

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	21	10	248	258
t _{es}	11,3	8,7	4,6	2,7	2,3	1,6	1,0	6,4	10,2	10	5,0	5,2
D ₁₃	34	132	252	319	332	319	372	165	60	25	1 985	2 010
D ₁₇	114	256	372	443	456	431	496	265	144	65	2 977	3 042
D ₁₈	134	287	402	474	487	459	527	290	165	75	3 225	3 300
D ₁₉	154	318	432	505	518	487	558	315	186	85	3 473	3 558

Žďár nad Sázavou (580 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901-1950											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	29	31	30	31	31	28	31	30	29	0	270	270
t _{es}	11,6	6,4	1,1	-2,3	-4,0	-2,9	1,0	5,6	11,4	0	3,0	3,0
D ₁₃	41	205	357	474	527	445	372	222	46	0	2 689	2 689
D ₁₇	157	329	477	598	651	557	496	342	162	0	3 769	3 769
D ₁₈	186	360	507	629	682	585	527	372	191	0	4 039	4 039
D ₁₉	215	391	537	660	713	613	558	402	220	0	4 309	4 309

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	17%	101%	83%	97%	107%	100%	100%	89%	98%		93%	94%
2010/2011	104%	110%	81%	115%	92%	99%	89%	63%	63%		93%	93%
2011/2012	34%	97%	97%	87%	76%	58%	83%	85%	52%		78%	79%
2012/2013	72%	81%	80%	77%	73%	79%	100%	78%	84%		81%	83%

OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ ČERVEN - NOVĚ ZAŘAZENÉ

OBSAH

	stránka
1. Broumov 405 m n.m.)	75
2. Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)	76
3. Desná - Souš (722 m n.m.)	77
4. Doksy 279 m n.m.)	78
5. Dražanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)	79
6. Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)	80
7. Churáňov (1 118 m n.m.)	81
8. Javorník (289 m n.m.)	82
9. Jeseník (456 m n.m.)	83
10. Jičín (Milíčevy - 254 n.m.)	84
11. Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)	85
12. Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)	86
13. Litovel (Luká 510 m n.m.)	87
14. Louny (Smolnice 345 n.m.)	88
15. Lysá Hora (1 324 m n.m.)	89
16. Mariánské Lázně (691 m n.m.)	90
17. Město Albrechtice (483 m n.m.)	91
18. Milešovka (833 m n.m.)	92
19. Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)	93
20. Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)	94
21. Nové Hrady (Nové Hrady - Býňov 475 n.m.)	95
22. Plasy (Kralovice 468 m n.m.)	96
23. Polička (Nedvězí 722 n.m.)	97
24. Praha Kbely (281 n.m.)	98
25. Praha Libuš (303 n.m.)	99
26. Přimda (742 n.m.)	100
27. Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)	101
28. Strážnice (176 n.m.)	102
29. Svatka (Svatouch 733 n.m.)	103
30. Šumperk (328 n.m.)	104
31. Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)	105
32. Teplice (225 n.m.)	106
33. Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)	107
34. Ústí nad Orlicí (402 n.m.)	108
35. Valašské Meziříčí (334 n.m.)	109
36. Varnsdorf (330 n.m.)	110
37. Velké Meziříčí (452 n.m.)	111
38. Velké Pavlovice (196 n.m.)	112
39. Vizovice (315 n.m.)	113
40. Vsetín (384 n.m.)	114
41. Vyšší Brod (559 n.m.)	115
42. Znojmo (Dyjkovice - 201 m n.m.)	116
43. Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)	117
44. Žatec (201 n.m.)	118

OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ ČERVEN - NOVĚ ZAŘAZENÉ

	stránka
1. Broumov (405 m n.m.)	73
2. Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)	74
3. Desná - Souš (722 m n.m.)	75
4. Doksy (279 m n.m.)	76
5. Dražanská vrchovina (Protivanov 670 m n.m.)	77
6. Hořovice - Beroun (Neumětely 322 m n.m.)	78
7. Churáňov (1 118 m n.m.)	79
8. Javorník (289 m n.m.)	80
9. Jeseník (456 m n.m.)	81
10. Jičín (Milíčevy - 254 m n.m.)	82
11. Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)	83
12. Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)	84
13. Litovel (Luká 510 m n.m.)	85
14. Louny (Smolnice 345 m n.m.)	86
15. Lysá Hora (1 324 m n.m.)	87
16. Mariánské Lázně (691 m n.m.)	88
17. Město Albrechtice (483 m n.m.)	89
18. Milešovka (833 m n.m.)	90
19. Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)	91
20. Náměšť nad Oslavou (273 m n.m.)	92
21. Nové Hrady (Nové Hrady - Býňov 475m n.m.)	93
22. Plasy (Kralovice 468 m n.m.)	94
23. Polička (Nedvězí 722 m n.m.)	95
24. Praha Kbely (281 m n.m.)	96
25. Praha Libuš (303 m n.m.)	97
26. Přimda (742 m n.m.)	98
27. Sedlčany (Nedrahovice 348 m n.m.)	99
28. Strážnice (176 m n.m.)	100
29. Svatka (Svatouch 733 m n.m.)	101
30. Šumperk (328 m n.m.)	102
31. Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)	103
32. Teplice (225 m n.m.)	104
33. Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 m n.m.)	105
34. Ústí nad Orlicí (402 m n.m.)	106
35. Valašské Meziříčí (334 m n.m.)	107
36. Varnsdorf (330 m n.m.)	108
37. Velké Meziříčí (452 m n.m.)	109
38. Velké Pavlovice (196 m n.m.)	110
39. Vizovice (315 m n.m.)	111
40. Vsetín (384 m n.m.)	112
41. Vyšší Brod (559 m n.m.)	113
42. Znojmo (Dyjkovice - 201 m n.m.)	114
43. Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)	115
44. Žatec (201 m n.m.)	116

Broumov (405 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	26	5	258	263
t _{es}	12,3	6,7	5,5	-1,8	-6,7	-1,8	1,6	7,2	10,7	12,9	3,3	3,5
D ₁₃	15	196	225	460	610	415	352	173	61	0	2 506	2 506
D ₁₇	95	320	345	584	734	527	476	293	165	21	3 538	3 558
D ₁₈	115	351	375	615	765	555	507	323	191	26	3 796	3 821
D ₁₉	135	382	405	646	796	583	538	353	217	31	4 054	4 084

Broumov (405 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	15	15	0	242	242
t _{es}	10,5	5,5	4,9	-5,8	-2,0	-2,6	2,3	9,4	9,2	0	2,8	2,8
D ₁₃	75	232	243	582	464	436	330	54	57	0	2 473	2 473
D ₁₇	195	356	363	706	588	548	454	114	117	0	3 441	3 441
D ₁₈	225	387	393	737	619	576	485	129	132	0	3 683	3 683
D ₁₉	255	418	423	768	650	604	516	144	147	0	3 925	3 925

Broumov (405 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	26	30	31	31	28	31	25	15	5	232	237
t _{es}	12,0	6,0	1,5	2,3	1,2	6,1	4,0	5,5	10,6	12	4,7	4,8
D ₁₃	16	183	344	332	366	193	279	187	36	7	1 935	1 942
D ₁₇	76	287	464	456	490	305	403	287	96	27	2 863	2 890
D ₁₈	91	313	494	487	521	333	434	312	111	32	3 095	3 127
D ₁₉	106	339	524	518	552	361	465	337	126	37	3 327	3 364

Broumov (405 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	10,1	9,0	4,6	1,9	2,3	1,3	2,3	6,9	10,0	11	5,0	5,3
D ₁₃	57	123	252	344	332	328	332	184	63	16	2 015	2 031
D ₁₇	137	247	372	468	456	440	456	304	147	56	3 027	3 083
D ₁₈	157	278	402	499	487	468	487	334	168	66	3 280	3 346
D ₁₉	177	309	432	530	518	496	518	364	189	76	3 533	3 609

Broumov (405 m n.m.) - třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	25	0	257	257
t _{es}	11,7	7,6	3,0	-0,8	-3,1	-2,2	1,5	6,6	11,4	0	3,5	3,5
D ₁₃	26	168	300	428	499	426	357	192	41	0	2 435	2 435
D ₁₇	106	292	420	552	623	538	481	312	141	0	3 463	3 463
D ₁₈	126	323	450	583	654	566	512	342	166	0	3 720	3 720
D ₁₉	146	354	480	614	685	594	543	372	191	0	3 977	3 977

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	92%	108%	84%	105%	116%	98%	99%	95%	114%		109%	110%
2010/2011	174%	118%	88%	125%	95%	102%	95%	39%	77%		106%	106%
2011/2012	72%	96%	109%	84%	81%	61%	86%	91%	66%		89%	90%
2012/2013	121%	87%	90%	86%	76%	83%	95%	98%	99%		95%	97%

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)											Otopné období		2009/2010
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227	
t _{es}	12,9	6,8	6,6	-0,5	-5,8	-0,7	3,9	7,7	11,2	0	3,4	3,4	
D ₁₃	0	161	192	420	581	383	283	132	36	0	2 187	2 187	
D ₁₇	21	265	312	544	705	495	407	232	116	0	3 095	3 095	
D ₁₈	26	291	342	575	736	523	438	257	136	0	3 322	3 322	
D ₁₉	31	317	372	606	767	551	469	282	156	0	3 549	3 549	

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)											Otopné období		2010/2011
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	20	31	25	31	31	28	31	30	10	0	237	237	
t _{es}	11,2	6,5	5,7	-4,2	-1,0	-2,1	4,4	10,0	9,3	0	3,7	3,7	
D ₁₃	37	202	183	535	433	422	268	89	38	0	2 205	2 205	
D ₁₇	117	326	283	659	557	534	392	209	78	0	3 153	3 153	
D ₁₈	137	357	308	690	588	562	423	239	88	0	3 390	3 390	
D ₁₉	157	388	333	721	619	590	454	269	98	0	3 627	3 627	

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)											Otopné období		2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI		
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212		
t _{es}	0,0	7,6	2,9	2,9	0,5	5,8	4,4	7,9	12,1	0	4,7	4,7		
D ₁₃	0	140	305	314	388	202	267	127	9	0	1 751	1 751		
D ₁₇	0	244	425	438	512	314	391	227	49	0	2 599	2 599		
D ₁₈	0	270	455	469	543	342	422	252	59	0	2 811	2 811		
D ₁₉	0	296	485	500	574	370	453	277	69	0	3 023	3 023		

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)											Otopné období		2012/2013
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	10	26	30	31	31	28	31	20	21	5	228	233	
t _{es}	12,5	9,9	6,9	1,4	2,1	0,6	0,1	6,2	12,0	12	4,8	5,0	
D ₁₃	5	80	183	360	338	347	400	137	22	5	1 871	1 875	
D ₁₇	45	184	303	484	462	459	524	217	106	25	2 783	2 807	
D ₁₈	55	210	333	515	493	487	555	237	127	30	3 011	3 040	
D ₁₉	65	236	363	546	524	515	586	257	148	35	3 239	3 273	

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.) - třicetiletý průměr											NORMÁL	
za období 1961-1990												
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	15	0	237	237
t _{es}	11,8	8,1	3,7	-0,2	-2,7	-1,5	2,3	7,7	11,6	0	3,5	3,5
D ₁₃	12	152	279	409	487	406	332	159	21	0	2 257	2 257
D ₁₇	52	276	399	533	611	518	456	279	81	0	3 205	3 205
D ₁₈	62	307	429	564	642	546	487	309	96	0	3 442	3 442
D ₁₉	72	338	459	595	673	574	518	339	111	0	3 679	3 679

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI		
2009/2010	42%	94%	81%	102%	114%	96%	91%	83%	140%		103%	103%
2010/2011	218%	115%	72%	121%	92%	103%	88%	79%	88%		105%	105%
2011/2012	0%	88%	106%	84%	85%	64%	87%	82%	62%		88%	88%
2012/2013	91%	70%	79%	92%	78%	90%	113%	76%	133%		94%	95%

Desná - Souš (722 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	31	15	258	273
t _{es}	11,1	4,0	3,0	-3,7	-7,6	-4,3	-1,8	4,3	8,3	11,4	0,9	1,5
D ₁₃	29	280	300	518	639	485	459	260	145	25	3 114	3 138
D ₁₇	89	404	420	642	763	597	583	380	269	85	4 146	4 230
D ₁₈	104	435	450	673	794	625	614	410	300	100	4 404	4 503
D ₁₉	119	466	480	704	825	653	645	440	331	115	4 662	4 776

Desná - Souš (722 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	20	10	257	267
t _{es}	8,6	4,1	2,1	-8,0	-3,8	-5,2	0,4	6,9	8,6	11	1,1	1,5
D ₁₃	134	277	329	651	521	511	392	152	88	16	3 054	3 070
D ₁₇	254	401	449	775	645	623	516	252	168	56	4 082	4 138
D ₁₈	284	432	479	806	676	651	547	277	188	66	4 339	4 405
D ₁₉	314	463	509	837	707	679	578	302	208	76	4 596	4 672

Desná - Souš (722 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	26	15	258	273
t _{es}	11,0	5,8	1,6	0,9	3,6	7,3	1,3	2,2	10,6	11	4,7	5,0
D ₁₃	49	224	343	376	291	160	363	270	62	37	2 137	2 175
D ₁₇	149	348	463	500	415	272	487	370	166	97	3 169	3 267
D ₁₈	174	379	493	531	446	300	518	395	192	112	3 427	3 540
D ₁₉	199	410	523	562	477	328	549	420	218	127	3 685	3 813

Desná - Souš (722 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	30	26	10	263	273
t _{es}	9,6	7,2	2,7	4,0	4,3	4,0	4,2	3,2	8,7	9	5,2	5,3
D ₁₃	84	179	309	279	270	252	273	295	112	39	2 052	2 091
D ₁₇	184	303	429	403	394	364	397	415	216	79	3 104	3 183
D ₁₈	209	334	459	434	425	392	428	445	242	89	3 367	3 456
D ₁₉	234	365	489	465	456	420	459	475	268	99	3 630	3 729

Desná - Souš (722 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	30	31	20	273	293
t _{es}	10,0	5,2	0,5	-3,2	-5,2	-4,5	-1,4	3,2	8,6	12,0	1,5	2,2
D ₁₃	90	242	375	502	564	490	446	294	136	20	3 140	3 160
D ₁₇	210	366	495	626	688	602	570	414	260	100	4 232	4 332
D ₁₈	240	397	525	657	719	630	601	444	291	120	4 505	4 625
D ₁₉	270	428	555	688	750	658	632	474	322	140	4 778	4 918

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	44%	109%	86%	102%	110%	99%	102%	93%	103%	95%	103%	103%
2010/2011	116%	108%	92%	122%	94%	103%	91%	64%	65%	63%	102%	101%
2011/2012	74%	96%	94%	82%	64%	50%	87%	89%	68%	106%	82%	82%
2012/2013	87%	85%	88%	68%	61%	64%	73%	100%	83%	82%	81%	81%

Doksy (279 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	25	26	0	238	238
t _{es}	12,2	7,7	5,8	-0,7	-4,5	-1,1	3,2	7,2	11,5	0	3,6	3,6
D ₁₃	4	163	215	426	542	394	304	145	39	0	2 230	2 230
D ₁₇	24	287	335	550	666	506	428	245	143	0	3 182	3 182
D ₁₈	29	318	365	581	697	534	459	270	169	0	3 420	3 420
D ₁₉	34	349	395	612	728	562	490	295	195	0	3 658	3 658

Doksy (279 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	30	5	0	242	242
t _{es}	11,0	6,7	5,1	-5,0	-0,8	-1,7	3,9	10,6	6,0	0	3,6	3,6
D ₁₃	50	195	237	559	426	411	283	71	35	0	2 266	2 266
D ₁₇	150	319	357	683	550	523	407	191	55	0	3 234	3 234
D ₁₈	175	350	387	714	581	551	438	221	60	0	3 476	3 476
D ₁₉	200	381	417	745	612	579	469	251	65	0	3 718	3 718

Doksy (279 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	5	222	227
t _{es}	12,5	7,1	3,2	2,8	1,0	4,3	5,4	6,8	12,2	12	5,0	5,1
D ₁₃	6	153	294	316	372	244	236	154	8	5	1 782	1 787
D ₁₇	46	257	414	440	496	356	360	254	48	25	2 670	2 695
D ₁₈	56	283	444	471	527	384	391	279	58	30	2 892	2 922
D ₁₉	66	309	474	502	558	412	422	304	68	35	3 114	3 149

Doksy (279 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	21	10	243	253
t _{es}	11,6	9,5	5,1	1,3	1,4	0,5	0,6	7,6	11,1	12	4,8	5,1
D ₁₃	22	108	237	363	360	350	384	135	40	7	1 998	2 005
D ₁₇	82	232	357	487	484	462	508	235	124	47	2 970	3 017
D ₁₈	97	263	387	518	515	490	539	260	145	57	3 213	3 270
D ₁₉	112	294	417	549	546	518	570	285	166	67	3 456	3 523

Doksy (279 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	15	0	242	242
t _{es}	11,8	7,7	3,2	-0,6	-2,8	-1,9	2,2	7,4	11,8	0,0	3,4	3,4
D ₁₃	18	164	294	422	490	417	335	168	18	0	2 326	2 326
D ₁₇	78	288	414	546	614	529	459	288	78	0	3 294	3 294
D ₁₈	93	319	444	577	645	557	490	318	93	0	3 536	3 536
D ₁₉	108	350	474	608	676	585	521	348	108	0	3 778	3 778

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	31%	100%	83%	101%	108%	96%	94%	85%	181%		103%	103%
2010/2011	185%	109%	88%	123%	91%	99%	90%	72%	60%		105%	105%
2011/2012	61%	88%	100%	83%	83%	70%	81%	87%	63%		88%	89%
2012/2013	103%	84%	88%	90%	81%	89%	110%	82%	154%		98%	100%

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	30	31	10	248	258
t _{es}	12,8	6,0	4,0	-2,3	-6,0	-2,8	1,5	7,1	10,1	12,1	2,4	2,8
D ₁₃	1	218	269	474	590	444	358	177	89	9	2 619	2 628
D ₁₇	21	342	389	598	714	556	482	297	213	49	3 611	3 660
D ₁₈	26	373	419	629	745	584	513	327	244	59	3 859	3 918
D ₁₉	31	404	449	660	776	612	544	357	275	69	4 107	4 176

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	30	15	0	252	252
t _{es}	9,9	5,0	4,1	-5,6	-2,1	-3,3	3,1	8,8	9,5	0	2,8	2,8
D ₁₃	78	248	267	578	469	457	308	127	52	0	2 582	2 582
D ₁₇	178	372	387	702	593	569	432	247	112	0	3 590	3 590
D ₁₈	203	403	417	733	624	597	463	277	127	0	3 842	3 842
D ₁₉	228	434	447	764	655	625	494	307	142	0	4 094	4 094

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	15	5	227	232
t _{es}	12,6	5,4	1,6	0,0	2,3	6,8	4,3	5,2	10,8	12	4,4	4,6
D ₁₃	4	197	344	402	332	174	270	194	32	7	1 948	1 955
D ₁₇	45	301	464	526	456	286	394	294	92	27	2 856	2 883
D ₁₈	55	327	494	557	487	314	425	319	107	32	3 083	3 115
D ₁₉	65	353	524	588	518	342	456	344	122	37	3 310	3 347

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	21	10	248	258
t _{es}	12,0	8,6	4,1	3,1	3,5	2,5	2,2	6,1	9,6	10	5,3	5,5
D ₁₃	19	137	267	307	295	294	335	174	72	29	1 899	1 927
D ₁₇	99	261	387	431	419	406	459	274	156	69	2 891	2 959
D ₁₈	119	292	417	462	450	434	490	299	177	79	3 139	3 217
D ₁₉	139	323	447	493	481	462	521	324	198	89	3 387	3 475

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)											třicetiletý průměr za období 1961-1990		NORMÁL
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	20	31	30	31	31	28	31	30	31	0	263	263	
t _{es}	11,3	6,6	1,4	-2,2	-4,3	-3,3	0,6	6,0	11,2	0	2,7	2,7	
D ₁₃	35	198	348	471	536	456	384	210	57	0	2 696	2 696	
D ₁₇	115	322	468	595	660	568	508	330	181	0	3 748	3 748	
D ₁₈	135	353	498	626	691	596	539	360	212	0	4 011	4 011	
D ₁₉	155	384	528	657	722	624	570	390	243	0	4 274	4 274	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	20%	105%	85%	100%	107%	98%	95%	91%	113%		102%	104%
2010/2011	147%	113%	85%	116%	91%	100%	87%	79%	59%		102%	102%
2011/2012	42%	92%	99%	89%	72%	55%	80%	88%	50%		83%	83%
2012/2013	90%	84%	85%	75%	67%	74%	91%	83%	82%		84%	87%

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)											Otopné období		2009/2010
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227	
t _{es}	12,3	7,3	6,6	-0,1	-3,9	-0,5	3,5	7,5	10,9	0	3,7	3,7	
D ₁₃	4	148	191	405	523	377	294	137	42	0	2 120	2 120	
D ₁₇	24	252	311	529	647	489	418	237	122	0	3 028	3 028	
D ₁₈	29	278	341	560	678	517	449	262	142	0	3 255	3 255	
D ₁₉	34	304	371	591	709	545	480	287	162	0	3 482	3 482	

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)											Otopné období		2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI		
d	25	31	30	31	31	28	31	20	10	0	237	237		
t _{es}	10,8	6,6	5,1	-4,4	-0,3	-0,9	4,2	10,3	9,5	0	3,7	3,7		
D ₁₃	56	198	237	539	413	390	272	55	35	0	2 194	2 194		
D ₁₇	156	322	357	663	537	502	396	135	75	0	3 142	3 142		
D ₁₈	181	353	387	694	568	530	427	155	85	0	3 379	3 379		
D ₁₉	206	384	417	725	599	558	458	175	95	0	3 616	3 616		

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)								Otopné období			2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	0	222	222
t _{es}	12,9	7,3	3,3	3,7	1,9	4,3	5,8	7,2	11,9	0	5,4	5,4
D ₁₃	2	149	292	287	344	244	223	144	11	0	1 696	1 696
D ₁₇	42	253	412	411	468	356	347	244	51	0	2 584	2 584
D ₁₈	52	279	442	442	499	384	378	269	61	0	2 806	2 806
D ₁₉	62	305	472	473	530	412	409	294	71	0	3 028	3 028

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)											Otopné období		2012/2013
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	15	31	30	31	31	28	31	20	21	10	238	248	
t _{es}	12,2	9,2	5,4	0,6	0,2	0,4	0,4	6,8	10,8	12	4,4	4,7	
D ₁₃	12	119	228	384	397	353	391	123	46	11	2 052	2 064	
D ₁₇	72	243	348	508	521	465	515	203	130	51	3 004	3 056	
D ₁₈	87	274	378	539	552	493	546	223	151	61	3 242	3 304	
D ₁₉	102	305	408	570	583	521	577	243	172	71	3 480	3 552	

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)											třicetiletý průměr za období 1961-1990			NORMÁL
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI		
d	5	31	30	31	31	28	31	30	20	0	237	237		
t _{es}	12,1	8,7	3,7	-0,1	-1,7	-0,8	2,9	7,8	11,9	0	3,9	3,9		
D ₁₃	5	134	279	406	456	386	313	156	23	0	2 157	2 157		
D ₁₇	25	258	399	530	580	498	437	276	103	0	3 105	3 105		
D ₁₈	30	289	429	561	611	526	468	306	123	0	3 342	3 342		
D ₁₉	35	320	459	592	642	554	499	336	143	0	3 579	3 579		

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	97%	95%	81%	100%	110%	98%	96%	85%	113%		104%	104%
2010/2011	596%	120%	91%	122%	93%	101%	92%	52%	66%		108%	108%
2011/2012	178%	95%	103%	80%	83%	74%	82%	88%	50%		91%	91%
2012/2013	294%	95%	89%	96%	91%	94%	116%	72%	120%		104%	106%

Churáňov (1 118 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	30	31	15	273	288
t _{es}	11,1	4,1	4,1	-3,0	-7,3	-3,9	-0,9	4,9	7,4	9,2	1,9	2,2
D ₁₃	57	275	267	495	630	472	431	245	173	57	3 043	3 100
D ₁₇	177	399	387	619	754	584	555	365	297	117	4 135	4 252
D ₁₈	207	430	417	650	785	612	586	395	328	132	4 408	4 540
D ₁₉	237	461	447	681	816	640	617	425	359	147	4 681	4 828

Churáňov (1 118 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	25	25	26	25	257	282
t _{es}	7,8	3,8	1,7	-5,6	-2,8	-3,5	0,7	7,1	9,1	12	1,8	2,7
D ₁₃	156	286	340	576	491	463	307	148	101	29	2 866	2 895
D ₁₇	276	410	460	700	615	575	407	248	205	129	3 894	4 023
D ₁₈	306	441	490	731	646	603	432	273	231	154	4 151	4 305
D ₁₉	336	472	520	762	677	631	457	298	257	179	4 408	4 587

Churáňov (1 118 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	26	15	258	273
t _{es}	11,1	5,3	4,0	1,2	3,7	8,5	2,7	2,1	10,0	10	5,2	5,5
D ₁₃	49	238	272	367	288	126	319	272	79	48	2 010	2 059
D ₁₇	149	362	392	491	412	238	443	372	183	108	3 042	3 151
D ₁₈	174	393	422	522	443	266	474	397	209	123	3 300	3 424
D ₁₉	199	424	452	553	474	294	505	422	235	138	3 558	3 697

Churáňov (1 118 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	30	31	25	273	298
t _{es}	9,9	6,9	3,0	2,4	3,9	5,5	3,3	4,2	7,8	10	5,2	5,6
D ₁₃	93	188	300	329	282	210	301	265	161	75	2 129	2 204
D ₁₇	213	312	420	453	406	322	425	385	285	175	3 221	3 396
D ₁₈	243	343	450	484	437	350	456	415	316	200	3 494	3 694
D ₁₉	273	374	480	515	468	378	487	445	347	225	3 767	3 992

Churáňov (1 118 m n.m.)											třicetiletý průměr za období 1961-1990		NORMÁL
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	30	31	30	31	31	28	31	30	31	25	273	298	
t _{es}	10,7	6,0	1,1	-2,0	-3,8	-3,1	0,0	4,4	9,0	12,1	2,5	3,3	
D ₁₃	69	217	357	465	521	451	403	258	124	23	2 865	2 887	
D ₁₇	189	341	477	589	645	563	527	378	248	123	3 957	4 079	
D ₁₈	219	372	507	620	676	591	558	408	279	148	4 230	4 377	
D ₁₉	249	403	537	651	707	619	589	438	310	173	4 503	4 675	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	95%	114%	83%	105%	115%	103%	105%	97%	116%	99%	111%	110%
2010/2011	135%	117%	97%	117%	96%	102%	78%	68%	83%	121%	104%	105%
2011/2012	80%	105%	84%	85%	67%	48%	86%	96%	76%	94%	84%	84%
2012/2013	110%	93%	89%	79%	66%	61%	83%	102%	112%	153%	89%	91%

Javorník (289 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	31	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227
t _{es}		7,9	7,6	-0,3	-5,7	-0,2	4,6	8,2	10,8	0	3,7	3,7
D ₁₃	0	159	163	412	580	370	262	121	44	0	2 109	2 109
D ₁₇	0	283	283	536	704	482	386	221	124	0	3 017	3 017
D ₁₈	0	314	313	567	735	510	417	246	144	0	3 244	3 244
D ₁₉	0	345	343	598	766	538	448	271	164	0	3 471	3 471

Javorník (289 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	5	0	232	232
t _{es}	11,4	7,2	6,0	-4,1	0,3	-1,6	5,0	10,5	6,7	0	4,0	4,0
D ₁₃	33	179	211	531	392	408	248	64	32	0	2 098	2 098
D ₁₇	113	303	331	655	516	520	372	164	52	0	3 026	3 026
D ₁₈	133	334	361	686	547	548	403	189	57	0	3 258	3 258
D ₁₉	153	365	391	717	578	576	434	214	62	0	3 490	3 490

Javorník (289 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	5	212	217
t _{es}	0,0	8,2	3,8	3,7	0,3	4,4	6,6	7,7	12,6	13	5,2	5,4
D ₁₃	0	124	277	287	394	241	198	134	4	1	1 659	1 660
D ₁₇	0	228	397	411	518	353	322	234	44	21	2 507	2 528
D ₁₈	0	254	427	442	549	381	353	259	54	26	2 719	2 745
D ₁₉	0	280	457	473	580	409	384	284	64	31	2 931	2 962

Javorník (289 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	20	30	31	31	28	31	15	21	5	217	222
t _{es}	12,5	9,8	6,2	0,3	1,6	0,7	0,5	4,2	11,7	12	4,2	4,4
D ₁₃	5	63	204	394	353	344	388	133	28	4	1 911	1 916
D ₁₇	45	143	324	518	477	456	512	193	112	24	2 779	2 804
D ₁₈	55	163	354	549	508	484	543	208	133	29	2 996	3 026
D ₁₉	65	183	384	580	539	512	574	223	154	34	3 213	3 248

Javorník (289 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	20	0	242	242
t _{es}	10,8	7,5	3,7	-0,2	-2,7	-1,6	2,4	7,7	12,7	0	3,6	3,6
D ₁₃	22	171	279	409	487	409	329	159	6	0	2 270	2 270
D ₁₇	62	295	399	533	611	521	453	279	86	0	3 238	3 238
D ₁₈	72	326	429	564	642	549	484	309	106	0	3 480	3 480
D ₁₉	82	357	459	595	673	577	515	339	126	0	3 722	3 722

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	97%	75%	100%	114%	93%	87%	80%	130%		100%	100%
2010/2011	186%	102%	85%	121%	86%	100%	84%	63%	49%		100%	100%
2011/2012	0%	79%	100%	79%	86%	71%	75%	84%	51%		84%	85%
2012/2013	79%	51%	84%	97%	80%	89%	111%	66%	122%		92%	93%

Jeseník (456 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	31	5	258	263
t _{es}	12,3	6,4	5,7	-1,1	-6,5	-1,4	2,3	5,9	10,7	12,6	3,4	3,6
D ₁₃	15	203	220	438	604	403	330	178	72	2	2 464	2 466
D ₁₇	95	327	340	562	728	515	454	278	196	22	3 496	3 518
D ₁₈	115	358	370	593	759	543	485	303	227	27	3 754	3 781
D ₁₉	135	389	400	624	790	571	516	328	258	32	4 012	4 044

Jeseník (456 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	15	15	0	237	237
t _{es}	10,1	5,5	5,5	-5,2	-1,6	-2,9	2,8	9,0	9,1	0	2,8	2,8
D ₁₃	72	232	226	564	451	445	316	60	59	0	2 425	2 425
D ₁₇	172	356	346	688	575	557	440	120	119	0	3 373	3 373
D ₁₈	197	387	376	719	606	585	471	135	134	0	3 610	3 610
D ₁₉	222	418	406	750	637	613	502	150	149	0	3 847	3 847

Jeseník (456 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	15	10	242	252
t _{es}	12,5	7,4	2,9	1,5	1,5	6,9	3,6	5,7	11,0	12	5,3	5,5
D ₁₃	11	174	304	357	357	171	291	182	30	5	1 875	1 881
D ₁₇	91	298	424	481	481	283	415	282	90	45	2 843	2 889
D ₁₈	111	329	454	512	512	311	446	307	105	55	3 085	3 141
D ₁₉	131	360	484	543	543	339	477	332	120	65	3 327	3 393

Jeseník (456 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	26	30	31	31	28	31	30	21	10	248	258
t _{es}	11,4	8,9	5,3	1,5	3,0	1,5	1,8	6,8	9,8	11	5,1	5,3
D ₁₃	33	106	231	357	310	322	347	185	66	21	1 957	1 978
D ₁₇	113	210	351	481	434	434	471	305	150	61	2 949	3 010
D ₁₈	133	236	381	512	465	462	502	335	171	71	3 197	3 268
D ₁₉	153	262	411	543	496	490	533	365	192	81	3 445	3 526

Jeseník (456 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	30	31	5	268	273
t _{es}	11,2	6,2	1,3	-2,5	-4,2	-3,3	0,4	5,3	10,6	12,8	2,7	2,8
D ₁₃	45	211	351	481	533	456	391	231	74	1	2 773	2 774
D ₁₇	145	335	471	605	657	568	515	351	198	21	3 845	3 866
D ₁₈	170	366	501	636	688	596	546	381	229	26	4 113	4 139
D ₁₉	195	397	531	667	719	624	577	411	260	31	4 381	4 412

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	69%	98%	75%	94%	110%	92%	90%	80%	99%	123%	98%	98%
2010/2011	114%	105%	76%	113%	89%	98%	87%	36%	57%	0%	94%	93%
2011/2012	67%	91%	91%	81%	75%	54%	83%	81%	46%	251%	81%	82%
2012/2013	78%	66%	77%	81%	69%	78%	92%	89%	74%	311%	84%	85%

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		6,8	6,3	-0,2	-4,4	-0,7	3,8	8,6	11,8	0	3,5	3,5
D ₁₃	0	161	202	410	540	384	284	111	25	0	2 117	2 117
D ₁₇	0	265	322	534	664	496	408	211	105	0	3 005	3 005
D ₁₈	0	291	352	565	695	524	439	236	125	0	3 227	3 227
D ₁₉	0	317	382	596	726	552	470	261	145	0	3 449	3 449

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	5	0	227	227
t _{es}	10,5	7,3	6,0	-4,4	-0,5	-0,9	5,0	10,6	7,3	0	3,7	3,7
D ₁₃	38	176	210	539	420	389	248	61	29	0	2 108	2 108
D ₁₇	98	300	330	663	544	501	372	161	49	0	3 016	3 016
D ₁₈	113	331	360	694	575	529	403	186	54	0	3 243	3 243
D ₁₉	128	362	390	725	606	557	434	211	59	0	3 470	3 470

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	5	207	212
t _{es}	0,0	7,4	3,2	2,9	0,7	4,4	6,0	7,6	12,9	13	4,7	4,8
D ₁₃	0	145	293	314	381	241	217	136	0	2	1 727	1 729
D ₁₇	0	249	413	438	505	353	341	236	21	22	2 555	2 577
D ₁₈	0	275	443	469	536	381	372	261	26	27	2 762	2 789
D ₁₉	0	301	473	500	567	409	403	286	31	32	2 969	3 001

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	15	16	5	218	223
t _{es}	12,1	9,5	6,0	1,0	1,1	0,1	0,3	4,9	11,2	13	4,0	4,2
D ₁₃	9	92	210	372	369	361	394	122	30	2	1 959	1 961
D ₁₇	50	196	330	496	493	473	518	182	94	22	2 831	2 853
D ₁₈	60	222	360	527	524	501	549	197	110	27	3 049	3 076
D ₁₉	70	248	390	558	555	529	580	212	126	32	3 267	3 299

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	15	0	237	237
t _{es}	12,1	8,3	3,5	-0,3	-2,4	-1,3	2,8	8,1	12,0	0	3,7	3,7
D ₁₃	9	144	285	412	477	400	316	147	15	0	2 207	2 207
D ₁₇	50	268	405	536	601	512	440	267	75	0	3 155	3 155
D ₁₈	60	299	435	567	632	540	471	297	90	0	3 392	3 392
D ₁₉	70	330	465	598	663	568	502	327	105	0	3 629	3 629

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	96%	82%	100%	109%	97%	94%	80%	138%		102%	102%
2010/2011	183%	109%	84%	121%	91%	98%	86%	65%	56%		102%	102%
2011/2012	0%	91%	102%	84%	86%	72%	80%	87%	29%		88%	88%
2012/2013	100%	75%	84%	93%	84%	93%	115%	65%	120%		96%	97%

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)											Otopné období		2009/2010
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222	
t _{es}		7,2	5,9	-0,9	-4,1	-1,5	3,8	7,8	10,5	0	3,1	3,1	
D ₁₃	0	151	214	430	530	406	285	131	51	0	2 197	2 197	
D ₁₇	0	255	334	554	654	518	409	231	131	0	3 085	3 085	
D ₁₈	0	281	364	585	685	546	440	256	151	0	3 307	3 307	
D ₁₉	0	307	394	616	716	574	471	281	171	0	3 529	3 529	

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)											Otopné období		2010/2011
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	20	31	30	31	31	28	31	25	5	0	232	232	
t _{es}	11,1	6,9	5,0	-4,9	-0,2	-0,9	4,7	11,2	7,0	0	3,7	3,7	
D ₁₃	38	191	240	554	410	389	256	46	30	0	2 153	2 153	
D ₁₇	118	315	360	678	534	501	380	146	50	0	3 081	3 081	
D ₁₈	138	346	390	709	565	529	411	171	55	0	3 313	3 313	
D ₁₉	158	377	420	740	596	557	442	196	60	0	3 545	3 545	

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)											Otopné období		2011/2012
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	5	222	227	
t _{es}	12,6	7,1	3,0	3,2	2,0	2,7	6,7	7,1	11,6	12	5,1	5,3	
D ₁₃	4	152	299	304	341	288	195	147	14	5	1 745	1 750	
D ₁₇	45	256	419	428	465	400	319	247	54	25	2 633	2 658	
D ₁₈	55	282	449	459	496	428	350	272	64	30	2 855	2 885	
D ₁₉	65	308	479	490	527	456	381	297	74	35	3 077	3 112	

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)											Otopné období		2012/2013
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	20	31	30	31	31	28	31	20	21	10	243	253	
t _{es}	12,0	9,0	4,5	0,4	0,1	0,4	0,4	6,4	11,0	12	4,3	4,6	
D ₁₃	19	126	255	391	400	353	391	131	43	7	2 108	2 115	
D ₁₇	99	250	375	515	524	465	515	211	127	47	3 080	3 127	
D ₁₈	119	281	405	546	555	493	546	231	148	57	3 323	3 380	
D ₁₉	139	312	435	577	586	521	577	251	169	67	3 566	3 633	

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.) třicetiletý průměr za období											NORMÁL	
1961-1990												
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	20	0	242	242
t _{es}	11,8	8,1	3,6	-0,2	-1,8	-0,8	2,9	8,2	10,1	0	3,8	3,8
D ₁₃	12	152	282	409	459	386	313	144	58	0	2 215	2 215
D ₁₇	52	276	402	533	583	498	437	264	138	0	3 183	3 183
D ₁₈	62	307	432	564	614	526	468	294	158	0	3 425	3 425
D ₁₉	72	338	462	595	645	554	499	324	178	0	3 667	3 667

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	91%	85%	104%	111%	104%	94%	87%	96%		103%	103%
2010/2011	219%	111%	91%	124%	92%	101%	89%	60%	34%		103%	103%
2011/2012	90%	91%	104%	82%	82%	82%	76%	92%	42%		90%	91%
2012/2013	193%	92%	94%	97%	91%	94%	116%	78%	95%		104%	106%

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	26	10	253	263
t _{es}	12,2	6,3	4,4	-2,1	-5,3	-3,0	1,6	7,1	9,7	12,5	2,8	3,2
D ₁₃	12	207	259	468	568	447	354	179	85	5	2 577	2 582
D ₁₇	72	331	379	592	692	559	478	299	189	45	3 589	3 634
D ₁₈	87	362	409	623	723		509	329	215	55	3 842	3 897
D ₁₉	102	393	439	654	754	615	540	359	241	65	4 095	4 160

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	15	0	252	252
t _{es}	10,1	5,1	3,5	-5,7	-1,6	-2,2	3,3	9,2	9,6	0	3,0	3,0
D ₁₃	86	244	285	579	452	426	302	96	51	0	2 520	2 520
D ₁₇	206	368	405	703	576	538	426	196	111	0	3 528	3 528
D ₁₈	236	399	435	734	607		457	221	126	0	3 780	3 780
D ₁₉	266	430	465	765	638	594	488	246	141	0	4 032	4 032

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	15	10	227	237
t _{es}	11,8	5,9	2,2	1,6	0,2	4,9	5,0	5,3	11,0	12	4,3	4,6
D ₁₃	13	183	325	355	397	227	248	193	29	13	1 969	1 982
D ₁₇	53	287	445	479	521	339	372	293	89	53	2 877	2 930
D ₁₈	63	313	475	510	552		403	318	104	63	3 104	3 167
D ₁₉	73	339	505	541	583	395	434	343	119	73	3 331	3 404

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	10,5	7,3	3,4	1,5	1,3	2,3	1,4	7,2	9,0	11	4,5	4,7
D ₁₃	51	176	288	357	363	300	360	174	83	23	2 151	2 174
D ₁₇	131	300	408	481	487	412	484	294	167	63	3 163	3 226
D ₁₈	151	331	438	512	518		515	324	188	73	3 416	3 489
D ₁₉	171	362	468	543	549	468	546	354	209	83	3 669	3 752

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	20	0	247	247
t _{es}	11,9	7,6	2,7	-1,0	-2,6	-1,6	2,1	7,0	11,3	0	3,4	3,4
D ₁₃	17	167	309	434	484	409	338	180	34	0	2 371	2 371
D ₁₇	77	291	429	558	608	521	462	300	114	0	3 359	3 359
D ₁₈	92	322	459	589	639	549	493	330	134	0	3 606	3 606
D ₁₉	107	353	489	620	670	577	524	360	154	0	3 853	3 853

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	95%	111%	90%	105%	113%	107%	103%	100%	157%		114%	115%
2010/2011	250%	122%	95%	123%	95%	103%	93%	68%	92%		112%	112%
2011/2012	68%	96%	103%	87%	87%	68%	83%	95%	78%		92%	94%
2012/2013	160%	103%	96%	88%	82%	81%	104%	98%	136%		102%	104%

Litovel (Luká 510 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	25	26	5	238	243
t _{es}	12,9	6,5	4,5	-2,1	-5,9	-2,3	2,4	6,5	10,3	12,5	2,5	2,7
D ₁₃	0	200	256	468	585	428	329	162	71	3	2 498	2 501
D ₁₇	21	324	376	592	709	540	453	262	175	23	3 450	3 473
D ₁₈	26	355	406	623	740	568	484	287	201	28	3 688	3 716
D ₁₉	31	386	436	654	771	596	515	312	227	33	3 926	3 959

Litovel (Luká 510 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	20	10	0	232	232
t _{es}	10,3	5,9	5,2	-4,5	-1,4	-2,3	4,0	9,7	9,3	0	3,0	3,0
D ₁₃	55	220	236	544	445	429	279	67	38	0	2 311	2 311
D ₁₇	135	344	356	668	569	541	403	147	78	0	3 239	3 239
D ₁₈	155	375	386	699	600	569	434	167	88	0	3 471	3 471
D ₁₉	175	406	416	730	631	597	465	187	98	0	3 703	3 703

Litovel (Luká 510 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	5	212	217
t _{es}	0,0	6,6	2,3	1,2	1,1	5,6	5,3	6,6	11,2	13	4,3	4,5
D ₁₃	0	168	322	365	369	207	239	159	18	1	1 847	1 848
D ₁₇	0	272	442	489	493	319	363	259	58	21	2 695	2 716
D ₁₈	0	298	472	520	524	347	394	284	68	26	2 907	2 933
D ₁₉	0	324	502	551	555	375	425	309	78	31	3 119	3 150

Litovel (Luká 510 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	20	21	10	233	243
t _{es}	12,1	9,1	5,2	2,6	2,7	1,4	1,2	5,6	10,0	11	4,8	5,1
D ₁₃	9	120	234	322	319	325	366	147	63	23	1 905	1 928
D ₁₇	49	244	354	446	443	437	490	227	147	63	2 837	2 900
D ₁₈	59	275	384	477	474	465	521	247	168	73	3 070	3 143
D ₁₉	69	306	414	508	505	493	552	267	189	83	3 303	3 386

Litovel (Luká 510 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	15	0	242	242
t _{es}	12,1	8,0	2,9	-1,0	-3,2	-1,9	2,2	7,5	11,5	0	3,3	3,3
D ₁₃	14	155	303	434	502	417	335	165	23	0	2 347	2 347
D ₁₇	74	279	423	558	626	529	459	285	83	0	3 315	3 315
D ₁₈	89	310	453	589	657	557	490	315	98	0	3 557	3 557
D ₁₉	104	341	483	620	688	585	521	345	113	0	3 799	3 799

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	29%	113%	90%	105%	112%	102%	99%	90%	202%		110%	111%
2010/2011	169%	119%	86%	118%	92%	102%	89%	54%	87%		104%	104%
2011/2012	0%	95%	104%	89%	81%	64%	82%	90%	70%		88%	89%
2012/2013	67%	90%	86%	82%	73%	84%	106%	77%	168%		93%	95%

Louny (Smolnice 345 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		6,7	5,9	-1,3	-4,9	-1,9	3,6	7,9	10,3	0	2,8	2,8
D ₁₃	0	165	213	445	554	418	290	129	55	0	2 268	2 268
D ₁₇	0	269	333	569	678	530	414	229	135	0	3 156	3 156
D ₁₈	0	295	363	600	709	558	445	254	155	0	3 378	3 378
D ₁₉	0	321	393	631	740	586	476	279	175	0	3 600	3 600

Louny (Smolnice 345 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	5	0	232	232
t _{es}	10,7	7,0	4,9	-5,5	-0,9	-1,0	5,2	11,4	6,9	0	3,6	3,6
D ₁₃	35	187	244	573	430	391	242	47	31	0	2 179	2 179
D ₁₇	95	311	364	697	554	503	366	167	51	0	3 107	3 107
D ₁₈	110	342	394	728	585	531	397	197	56	0	3 339	3 339
D ₁₉	125	373	424	759	616	559	428	227	61	0	3 571	3 571

Louny (Smolnice 345 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	5	212	217
t _{es}	0,0	7,2	2,8	3,2	1,5	3,3	6,8	7,0	11,7	12	4,8	5,0
D ₁₃	0	150	308	303	357	272	192	150	13	4	1 743	1 747
D ₁₇	0	254	428	427	481	384	316	250	53	24	2 591	2 615
D ₁₈	0	280	458	458	512	412	347	275	63	29	2 803	2 832
D ₁₉	0	306	488	489	543	440	378	300	73	34	3 015	3 049

Louny (Smolnice 345 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	20	21	10	228	238
t _{es}	11,8	9,4	4,5	0,6	0,8	0,8	0,6	6,5	10,7	12	4,1	4,4
D ₁₃	6	111	255	384	378	342	384	130	48	9	2 038	2 047
D ₁₇	26	235	375	508	502	454	508	210	132	49	2 950	2 999
D ₁₈	31	266	405	539	533	482	539	230	153	59	3 178	3 237
D ₁₉	36	297	435	570	564	510	570	250	174	69	3 406	3 475

Louny (Smolnice 345 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	15	0	237	237
t _{es}	12,4	8,5	3,8	-0,2	-1,9	-1,0	3,1	8,6	12,3	0	4,0	4,0
D ₁₃	6	140	276	409	462	392	307	134	11	0	2 136	2 136
D ₁₇	46	264	396	533	586	504	431	254	71	0	3 084	3 084
D ₁₈	56	295	426	564	617	532	462	284	86	0	3 321	3 321
D ₁₉	66	326	456	595	648	560	493	314	101	0	3 558	3 558

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	98%	86%	106%	114%	105%	97%	89%	173%		108%	108%
2010/2011	189%	114%	93%	128%	95%	100%	87%	72%	60%		108%	108%
2011/2012	0%	94%	107%	82%	84%	79%	77%	96%	72%		91%	92%
2012/2013	55%	91%	95%	96%	87%	91%	116%	80%	172%		103%	105%

Lysá Hora (1 324 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	30	31	20	273	293
t _{es}	10,3	2,1	1,8	-5,2	-8,2	-5,9	-3,2	2,7	6,3	9,0	0,1	0,7
D ₁₃	82	339	336	565	658	528	501	309	209	81	3 527	3 607
D ₁₇	202	463	456	689	782	640	625	429	333	161	4 619	4 779
D ₁₈	232	494	486	720	813	668	656	459	364	181	4 892	5 072
D ₁₉	262	525	516	751	844	696	687	489	395	201	5 165	5 365

Lysá Hora (1 324 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	273	303
t _{es}	6,8	2,0	1,3	-7,9	-4,8	-6,0	-1,1	4,9	7,7	11	0,3	1,4
D ₁₃	188	341	352	647	552	532	436	244	163	65	3 454	3 519
D ₁₇	308	465	472	771	676	644	560	364	287	185	4 546	4 731
D ₁₈	338	496	502	802	707	672	591	394	318	215	4 819	5 034
D ₁₉	368	527	532	833	738	700	622	424	349	245	5 092	5 337

Lysá Hora (1 324 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	31	15	263	278
t _{es}	10,1	3,8	1,6	3,0	5,6	10,0	0,8	1,0	9,2	9	4,9	5,2
D ₁₃	72	285	344	309	229	84	378	301	118	60	2 120	2 179
D ₁₇	172	409	464	433	353	196	502	401	242	120	3 172	3 291
D ₁₈	197	440	494	464	384	224	533	426	273	135	3 435	3 569
D ₁₉	222	471	524	495	415	252	564	451	304	150	3 698	3 847

Lysá Hora (1 324 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	30	31	25	268	293
t _{es}	8,8	5,7	1,5	5,2	6,0	5,7	5,7	3,8	7,7	10	5,5	5,9
D ₁₃	105	225	345	242	217	204	226	275	165	87	2 004	2 091
D ₁₇	205	349	465	366	341	316	350	395	289	187	3 076	3 263
D ₁₈	230	380	495	397	372	344	381	425	320	212	3 344	3 556
D ₁₉	255	411	525	428	403	372	412	455	351	237	3 612	3 849

Lysá Hora (1 324 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	273	303
t _{es}	8,5	3,4	-1,1	-4,3	-6,6	-6,1	-3,0	1,6	6,9	10,3	0,0	1,0
D ₁₃	137	297	423	536	608	535	496	341	190	82	3 562	3 643
D ₁₇	257	421	543	660	732	647	620	461	314	202	4 654	4 855
D ₁₈	287	452	573	691	763	675	651	491	345	232	4 927	5 158
D ₁₉	317	483	603	722	794	703	682	521	376	262	5 200	5 461

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	83%	109%	86%	104%	106%	99%	101%	94%	105%	87%	105%	104%
2010/2011	116%	109%	88%	115%	93%	100%	91%	81%	93%	106%	103%	103%
2011/2012	70%	98%	87%	69%	52%	36%	83%	87%	81%	65%	75%	75%
2012/2013	81%	85%	87%	59%	51%	53%	60%	87%	93%	102%	73%	75%

Mariánské Lázně (691 m n.m.)											Otopné období		2009/2010
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	26	10	253		263
t _{es}	11,4	5,6	4,2	-2,4	-5,8	-3,3	-0,4	5,8	8,1	11,5	2,0		2,3
D ₁₃	24	231	263	478	582	458	416	215	126	16	2 792		2 807
D ₁₇	84	355	383	602	706	570	540	335	230	56	3 804		3 859
D ₁₈	99	386	413	633	737	598	571	365	256	66	4 057		4 122
D ₁₉	114	417	443	664	768	626	602	395	282	76	4 310		4 385

Mariánské Lázně (691 m n.m.)											Otopné období		2010/2011
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	30	20	0	262		262
t _{es}	9,1	4,8	2,7	-5,8	-2,0	-2,9	2,2	8,5	9,9	0	2,7		2,7
D ₁₃	116	255	308	583	466	446	334	135	62	0	2 704		2 704
D ₁₇	236	379	428	707	590	558	458	255	142	0	3 752		3 752
D ₁₈	266	410	458	738	621	586	489	285	162	0	4 014		4 014
D ₁₉	296	441	488	769	652	614	520	315	182	0	4 276		4 276

Mariánské Lázně (691 m n.m.)											Otopné období		2011/2012
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	20	15	242		257
t _{es}	11,3	6,5	1,6	0,4	1,2	6,0	3,7	3,9	10,7	11	4,4		4,8
D ₁₃	25	201	341	391	366	196	288	226	46	25	2 080		2 105
D ₁₇	85	325	461	515	490	308	412	326	126	85	3 048		3 133
D ₁₈	100	356	491	546	521	336	443	351	146	100	3 290		3 390
D ₁₉	115	387	521	577	552	364	474	376	166	115	3 532		3 647

Mariánské Lázně (691 m n.m.)											Otopné období		2012/2013
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	31	10	263		273
t _{es}	9,6	7,2	2,6	1,8	2,2	3,2	2,5	5,6	9,5	9	4,7		4,9
D ₁₃	68	180	312	347	335	274	326	223	109	39	2 175		2 213
D ₁₇	148	304	432	471	459	386	450	343	233	79	3 227		3 305
D ₁₈	168	335	462	502	490	414	481	373	264	89	3 490		3 578
D ₁₉	188	366	492	533	521	442	512	403	295	99	3 753		3 851

Mariánské Lázně (691 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	31	0	263	263
t _{es}	11,2	6,8	2,0	-1,6	-3,2	-2,1	1,5	6,1	11,2	0	3,3	3,3
D ₁₃	37	192	330	453	502	423	357	207	56	0	2 555	2 555
D ₁₇	117	316	450	577	626	535	481	327	180	0	3 607	3 607
D ₁₈	137	347	480	608	657	563	512	357	211	0	3 870	3 870
D ₁₉	157	378	510	639	688	591	543	387	242	0	4 133	4 133

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	73%	110%	87%	104%	112%	106%	111%	102%	117%		111%	113%
2010/2011	189%	117%	96%	120%	95%	104%	96%	82%	75%		110%	110%
2011/2012	73%	103%	102%	90%	80%	62%	87%	97%	69%		91%	94%
2012/2013	120%	97%	96%	83%	76%	75%	94%	104%	122%		97%	100%

Město Albrechtice (483 m n.m.)											Otopné období		2009/2010
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	25	20	0	232		232
t _{es}	12,8	6,5	6,0	-0,7	-5,8	-0,9	3,1	7,5	10,0	0	3,0		3,0
D ₁₃	1	202	211	425	584	389	307	138	61	0	2 317		2 317
D ₁₇	21	326	331	549	708	501	431	238	141	0	3 245		3 245
D ₁₈	26	357	361	580	739	529	462	263	161	0	3 477		3 477
D ₁₉	31	388	391	611	770	557	493	288	181	0	3 709		3 709

Město Albrechtice (483 m n.m.)											Otopné období		2010/2011
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	5	0	0	0	0	0	0	20	0	0	25		25
t _{es}	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0	12,2		12,2
D ₁₃	4	0	0	0	0	0	0	16	0	0	20		20
D ₁₇	24	0	0	0	0	0	0	96	0	0	120		120
D ₁₈	29	0	0	0	0	0	0	116	0	0	145		145
D ₁₉	34	0	0	0	0	0	0	136	0	0	170		170

Město Albrechtice (483 m n.m.)											Otopné období		2011/2012
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	10	5	247		252
t _{es}	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,5	5,7	6,7	11,9	12	2,6		2,8
D ₁₃	390	403	390	403	372	210	226	159	11	3	2 564		2 566
D ₁₇	510	527	510	527	496	322	350	259	51	23	3 552		3 574
D ₁₈	540	558	540	558	527	350	381	284	61	28	3 799		3 826
D ₁₉	570	589	570	589	558	378	412	309	71	33	4 046		4 078

Město Albrechtice (483 m n.m.)											Otopné období		2012/2013
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	20	21	10	223		233
t _{es}	12,5	9,8	6,2	1,1	0,0	0,0	0,0	5,2	10,2	11	3,8		4,2
D ₁₃	3	83	204	369	403	364	403	156	58	16	2 042		2 058
D ₁₇	23	187	324	493	527	476	527	236	142	56	2 934		2 990
D ₁₈	28	213	354	524	558	504	558	256	163	66	3 157		3 223
D ₁₉	33	239	384	555	589	532	589	276	184	76	3 380		3 456

Město Albrechtice (483 m n.m.) třicetiletý průměr											za období		NORMÁL
											1961-1990		
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	25	0	247		247
t _{es}	11,9	8,1	-3,4	-0,2	-2,6	-1,7	1,9	6,9	11,6	0	2,8		2,8
D ₁₃	12	151	492	409	484	412	344	183	35	0	2 521		2 521
D ₁₇	52	275	612	533	608	524	468	303	135	0	3 509		3 509
D ₁₈	62	306	642	564	639	552	499	333	160	0	3 756		3 756
D ₁₉	72	337	672	595	670	580	530	363	185	0	4 003		4 003

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	43%	115%	58%	103%	115%	96%	93%	79%	98%		99%	99%
2010/2011	47%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	37%	0%		5%	5%
2011/2012	797%	175%	85%	99%	83%	65%	78%	85%	38%		108%	109%
2012/2013	45%	71%	57%	93%	88%	92%	111%	76%	99%		90%	92%

Milešovka (833 m n.m.)											Otopné období		2009/2010
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	31	10	253		263
t _{es}	11,1	4,6	3,9	-3,4	-7,1	-3,9	0,9	6,3	8,5	10,8	1,6		2,0
D ₁₃	20	261	274	508	625	474	374	201	141	23	2 877		2 899
D ₁₇	60	385	394	632	749	586	498	321	265	63	3 889		3 951
D ₁₈	70	416	424	663	780	614	529	351	296	73	4 142		4 214
D ₁₉	80	447	454	694	811	642	560	381	327	83	4 395		4 477

Milešovka (833 m n.m.)											Otopné období		2010/2011
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	15	0	252		252
t _{es}	9,2	4,5	2,0	-6,6	-2,3	-3,5	2,7	8,5	9,1	0	2,1		2,1
D ₁₃	115	265	330	609	476	462	318	113	59	0	2 746		2 746
D ₁₇	235	389	450	733	600	574	442	213	119	0	3 754		3 754
D ₁₈	265	420	480	764	631	602	473	238	134	0	4 006		4 006
D ₁₉	295	451	510	795	662	630	504	263	149	0	4 258		4 258

Milešovka (833 m n.m.)											Otopné období		2011/2012
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	15	26	30	31	31	28	31	25	15	15	232		247
t _{es}	11,4	4,8	2,3	0,3	2,2	6,3	4,3	3,9	10,1	11	4,3		4,7
D ₁₃	25	212	322	393	335	188	270	229	44	30	2 017		2 046
D ₁₇	85	316	442	517	459	300	394	329	104	90	2 945		3 034
D ₁₈	100	342	472	548	490	328	425	354	119	105	3 177		3 281
D ₁₉	115	368	502	579	521	356	456	379	134	120	3 409		3 528

Milešovka (833 m n.m.)											Otopné období		2012/2013
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	26	10	258		268
t _{es}	10,5	7,4	2,2	2,8	3,8	4,1	3,7	5,9	9,0	9	5,2		5,4
D ₁₃	50	174	324	316	285	249	288	213	105	39	2 004		2 042
D ₁₇	130	298	444	440	409	361	412	333	209	79	3 036		3 114
D ₁₈	150	329	474	471	440	389	443	363	235	89	3 294		3 382
D ₁₉	170	360	504	502	471	417	474	393	261	99	3 552		3 650

Milešovka (833 m n.m.)											třicetiletý průměr za období 1961-1990		NORMÁL
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V		Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	30	31	15	273		288
t _{es}	11,0	5,6	0,5	-2,7	-4,5	-3,7	-0,2	4,8	9,7	12,5	2,3		2,8
D ₁₃	59	229	375	487	543	468	409	247	103	8	2 919		2 927
D ₁₇	179	353	495	611	667	580	533	367	227	68	4 011		4 079
D ₁₈	209	384	525	642	698	608	564	397	258	83	4 284		4 367
D ₁₉	239	415	555	673	729	636	595	427	289	98	4 557		4 655

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	33%	108%	82%	103%	111%	101%	94%	89%	113%	99%	103%	103%
2010/2011	123%	109%	92%	118%	91%	99%	85%	62%	51%	0%	99%	98%
2011/2012	48%	89%	90%	86%	71%	56%	77%	89%	46%	144%	80%	81%
2012/2013	71%	87%	91%	75%	65%	66%	80%	92%	90%	119%	83%	84%

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.) Otopné období 2009/2010												Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI			
d	10	31	30	31	31	28	31	30	31	15		253	268
t _{es}	12,1	5,0	3,6	-3,0	-7,2	-3,5	0,5	6,3	9,1	11,7		1,8	2,4
D ₁₃	9	248	282	495	625	461	387	200	121	20		2 829	2 849
D ₁₇	50	372	402	619	749	573	511	320	245	80		3 841	3 921
D ₁₈	60	403	432	650	780	601	542	350	276	95		4 094	4 189
D ₁₉	70	434	462	681	811	629	573	380	307	110		4 347	4 457

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.) Otopné období 2010/2011												Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI			
d	30	31	30	31	31	28	31	5	15	0		232	232
t _{es}	9,7	4,4	3,5	-6,1	-2,7	-4,6	2,2	8,7	8,6	0		1,6	1,6
D ₁₃	99	266	286	592	487	493	336	22	66	0		2 645	2 645
D ₁₇	219	390	406	716	611	605	460	42	126	0		3 573	3 573
D ₁₈	249	421	436	747	642	633	491	47	141	0		3 805	3 805
D ₁₉	279	452	466	778	673	661	522	52	156	0		4 037	4 037

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.) Otopné období 2011/2012												Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI			
d	15	26	30	31	31	28	31	25	15	10		232	242
t _{es}	12,0	5,0	1,3	0,9	3,3	8,1	3,1	4,5	9,9	11		4,6	4,8
D ₁₃	15	209	352	375	301	137	307	213	47	20		1 955	1 974
D ₁₇	75	313	472	499	425	249	431	313	107	60		2 883	2 942
D ₁₈	90	339	502	530	456	277	462	338	122	70		3 115	3 184
D ₁₉	105	365	532	561	487	305	493	363	137	80		3 347	3 426

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.) Otopné období 2012/2013												Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI			
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10		253	263
t _{es}	11,3	8,3	3,9	3,8	4,8	3,3	3,3	6,5	8,6	10		5,7	5,8
D ₁₃	35	147	273	285	254	272	301	195	93	34		1 854	1 887
D ₁₇	115	271	393	409	378	384	425	315	177	74		2 866	2 939
D ₁₈	135	302	423	440	409	412	456	345	198	84		3 119	3 202
D ₁₉	155	333	453	471	440	440	487	375	219	94		3 372	3 465

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990												Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI			
d	25	31	30	31	31	28	31	30	31	0		268	268
t _{es}	11,1	6,3	1,6	-2,3	-4,5	-3,5	0,2	5,6	11,0	0		2,7	2,7
D ₁₃	47	207	342	474	543	462	397	224	61	0		2 755	2 755
D ₁₇	147	331	462	598	667	574	521	344	185	0		3 827	3 827
D ₁₈	172	362	492	629	698	602	552	374	216	0		4 095	4 095
D ₁₉	197	393	522	660	729	630	583	404	247	0		4 363	4 363

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu											Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI			
2009/2010	35%	111%	89%	103%	111%	100%	98%	94%	124%			106%	109%
2010/2011	142%	115%	89%	118%	92%	105%	90%	13%	63%			99%	99%
2011/2012	53%	93%	102%	85%	67%	48%	85%	90%	55%			82%	84%
2012/2013	79%	85%	87%	71%	60%	70%	84%	93%	89%			82%	85%

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	5	222	227
t _{es}		6,6	5,2	-0,7	-4,2	-1,5	3,5	7,8	11,2	13,0	3,0	3,2
D ₁₃	0	167	234	426	533	405	294	130	37	0	2 226	2 226
D ₁₇	0	271	354	550	657	517	418	230	117	20	3 114	3 134
D ₁₈	0	297	384	581	688	545	449	255	137	25	3 336	3 361
D ₁₉	0	323	414	612	719	573	480	280	157	30	3 558	3 588

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	5	0	237	237
t _{es}	11,0	6,2	5,2	-4,8	-1,1	-1,4	4,9	10,3	7,2	0	3,5	3,5
D ₁₃	40	210	235	551	438	404	252	82	29	0	2 241	2 241
D ₁₇	120	334	355	675	562	516	376	202	49	0	3 189	3 189
D ₁₈	140	365	385	706	593	544	407	232	54	0	3 426	3 426
D ₁₉	160	396	415	737	624	572	438	262	59	0	3 663	3 663

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}	0,0	6,8	2,1	1,3	0,4	4,8	6,2	7,1	12,0	0	4,3	4,3
D ₁₃	0	162	326	364	391	230	211	147	10	0	1 840	1 840
D ₁₇	0	266	446	488	515	342	335	247	50	0	2 688	2 688
D ₁₈	0	292	476	519	546	370	366	272	60	0	2 900	2 900
D ₁₉	0	318	506	550	577	398	397	297	70	0	3 112	3 112

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	20	21	10	228	238
t _{es}	12,1	9,5	5,1	2,1	2,0	0,9	0,1	6,5	11,0	12	4,5	4,8
D ₁₃	5	107	237	338	341	339	400	131	42	13	1 939	1 952
D ₁₇	25	231	357	462	465	451	524	211	126	53	2 851	2 904
D ₁₈	30	262	387	493	496	479	555	231	147	63	3 079	3 142
D ₁₉	35	293	417	524	527	507	586	251	168	73	3 307	3 380

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	15	0	242	242
t _{es}	12,0	8,0	3,1	-0,8	-3,0	-1,7	2,1	7,3	11,4	0	3,3	3,3
D ₁₃	15	156	297	428	496	412	338	172	24	0	2 337	2 337
D ₁₇	75	280	417	552	620	524	462	292	84	0	3 305	3 305
D ₁₈	90	311	447	583	651	552	493	322	99	0	3 547	3 547
D ₁₉	105	342	477	614	682	580	524	352	114	0	3 789	3 789

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	94%	87%	100%	105%	99%	92%	79%	138%		100%	101%
2010/2011	152%	116%	87%	120%	92%	99%	84%	74%	52%		103%	103%
2011/2012	0%	93%	106%	90%	85%	69%	76%	84%	62%		88%	88%
2012/2013	33%	86%	87%	85%	77%	87%	112%	71%	148%		93%	95%

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	20	5	232	237
t _{es}	12,4	6,0	5,8	-0,6	-4,2	-1,5	2,2	6,7	11,1	12,4	3,1	3,3
D ₁₃	6	182	217	422	533	407	334	159	39	3	2 298	2 301
D ₁₇	46	286	337	546	657	519	458	259	119	23	3 226	3 249
D ₁₈	56	312	367	577	688	547	489	284	139	28	3 458	3 486
D ₁₉	66	338	397	608	719	575	520	309	159	33	3 690	3 723

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	20	15	0	247	247
t _{es}	11,0	5,8	4,9	-4,2	-0,9	-1,8	2,8	9,7	10,4	0	3,6	3,6
D ₁₃	59	223	244	534	432	414	317	65	39	0	2 326	2 326
D ₁₇	179	347	364	658	556	526	441	145	99	0	3 314	3 314
D ₁₈	209	378	394	689	587	554	472	165	114	0	3 561	3 561
D ₁₉	239	409	424	720	618	582	503	185	129	0	3 808	3 808

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	10	0	227	227
t _{es}	12,8	7,3	2,5	2,7	0,8	5,1	5,0	6,1	11,2	0	4,8	4,8
D ₁₃	3	176	317	319	378	221	248	172	18	0	1 851	1 851
D ₁₇	43	300	437	443	502	333	372	272	58	0	2 759	2 759
D ₁₈	53	331	467	474	533	361	403	297	68	0	2 986	2 986
D ₁₉	63	362	497	505	564	389	434	322	78	0	3 213	3 213

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	16	10	243	253
t _{es}	11,8	8,5	4,8	0,3	0,8	1,2	0,0	7,2	9,9	11	4,3	4,6
D ₁₃	24	138	246	394	378	330	403	145	49	18	2 108	2 126
D ₁₇	104	262	366	518	502	442	527	245	113	58	3 080	3 138
D ₁₈	124	293	396	549	533	470	558	270	129	68	3 323	3 391
D ₁₉	144	324	426	580	564	498	589	295	145	78	3 566	3 644

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	20	0	247	247
t _{es}	11,7	7,7	2,9	-0,9	-2,9	-1,5	2,4	7,4	11,6	0	3,5	3,5
D ₁₃	19	163	303	431	493	406	329	167	29	0	2 339	2 339
D ₁₇	79	287	423	555	617	518	453	287	109	0	3 327	3 327
D ₁₈	94	318	453	586	648	546	484	317	129	0	3 574	3 574
D ₁₉	109	349	483	617	679	574	515	347	149	0	3 821	3 821

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	61%	97%	82%	99%	106%	100%	101%	89%	107%		103%	104%
2010/2011	219%	117%	88%	117%	91%	101%	98%	53%	87%		107%	107%
2011/2012	57%	104%	103%	82%	83%	68%	84%	93%	52%		90%	90%
2012/2013	132%	93%	88%	94%	83%	87%	114%	85%	98%		100%	102%

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	26	0	228	228
t _{es}		6,2	5,4	-1,3	-4,7	-1,9	3,1	7,4	10,4	0	2,8	2,8
D ₁₃	0	177	230	443	550	417	307	140	69	0	2 331	2 331
D ₁₇	0	281	350	567	674	529	431	240	173	0	3 243	3 243
D ₁₈	0	307	380	598	705	557	462	265	199	0	3 471	3 471
D ₁₉	0	333	410	629	736	585	493	290	225	0	3 699	3 699

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	5	0	232	232
t _{es}	10,5	6,3	4,1	-5,3	-1,1	-1,6	4,6	10,5	6,8	0	3,1	3,1
D ₁₃	50	209	269	566	437	408	262	62	31	0	2 292	2 292
D ₁₇	130	333	389	690	561	520	386	162	51	0	3 220	3 220
D ₁₈	150	364	419	721	592	548	417	187	56	0	3 452	3 452
D ₁₉	170	395	449	752	623	576	448	212	61	0	3 684	3 684

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	5	222	227
t _{es}	12,9	6,7	2,7	2,1	0,6	4,3	6,4	6,4	11,8	12	4,8	5,0
D ₁₃	2	163	309	338	384	244	205	166	12	4	1 822	1 825
D ₁₇	42	267	429	462	508	356	329	266	52	24	2 710	2 733
D ₁₈	52	293	459	493	539	384	360	291	62	29	2 932	2 960
D ₁₉	62	319	489	524	570	412	391	316	72	34	3 154	3 187

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	21	10	248	258
t _{es}	12,2	8,8	4,1	0,9	1,1	1,6	0,8	7,2	10,0	11	4,7	4,9
D ₁₃	15	131	267	375	369	319	378	144	64	17	2 063	2 080
D ₁₇	95	255	387	499	493	431	502	244	148	57	3 055	3 112
D ₁₈	115	286	417	530	524	459	533	269	169	67	3 303	3 370
D ₁₉	135	317	447	561	555	487	564	294	190	77	3 551	3 628

Plasy (Kralovice 468 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	20	0	242	242
t _{es}	11,9	7,9	3,6	0,1	-2,5	-1,7	2,1	7,4	11,4	0	3,6	3,6
D ₁₃	11	158	282	400	481	412	338	168	32	0	2 281	2 281
D ₁₇	51	282	402	524	605	524	462	288	112	0	3 249	3 249
D ₁₈	61	313	432	555	636	552	493	318	132	0	3 491	3 491
D ₁₉	71	344	462	586	667	580	524	348	152	0	3 733	3 733

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	97%	89%	107%	110%	101%	94%	83%	148%		106%	106%
2010/2011	239%	115%	97%	128%	93%	99%	85%	61%	40%		106%	106%
2011/2012	87%	93%	106%	89%	86%	71%	75%	91%	47%		90%	91%
2012/2013	191%	92%	97%	96%	83%	84%	108%	85%	125%		102%	104%

Polička (Nedvězí 722 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	31	15	253	268
t _{es}	12,6	5,5	3,9	-2,6	-6,3	-3,3	1,1	6,8	9,7	11,9	2,3	2,8
D ₁₃	4	234	273	483	597	457	370	187	101	17	2 704	2 721
D ₁₇	44	358	393	607	721	569	494	307	225	77	3 716	3 793
D ₁₈	54	389	423	638	752	597	525	337	256	92	3 969	4 061
D ₁₉	64	420	453	669	783	625	556	367	287	107	4 222	4 329

Polička (Nedvězí 722 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	15	0	247	247
t _{es}	9,7	4,9	3,7	-6,0	-2,4	-3,5	3,6	8,5	9,4	0	2,5	2,5
D ₁₃	83	250	279	590	479	462	292	113	54	0	2 600	2 600
D ₁₇	183	374	399	714	603	574	416	213	114	0	3 588	3 588
D ₁₈	208	405	429	745	634	602	447	238	129	0	3 835	3 835
D ₁₉	233	436	459	776	665	630	478	263	144	0	4 082	4 082

Polička (Nedvězí 722 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	26	30	31	31	28	31	25	10	10	227	237
t _{es}	12,4	5,3	1,6	0,4	2,4	7,3	4,1	4,8	9,9	12	4,4	4,8
D ₁₃	9	201	342	391	329	160	276	205	31	11	1 942	1 954
D ₁₇	70	305	462	515	453	272	400	305	71	51	2 850	2 902
D ₁₈	85	331	492	546	484	300	431	330	81	61	3 077	3 139
D ₁₉	100	357	522	577	515	328	462	355	91	71	3 304	3 376

Polička (Nedvězí 722 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	11,5	8,5	3,7	3,3	3,6	3,0	2,4	7,0	8,9	9	5,4	5,6
D ₁₃	31	139	279	301	291	280	329	181	86	35	1 917	1 952
D ₁₇	111	263	399	425	415	392	453	301	170	75	2 929	3 004
D ₁₈	131	294	429	456	446	420	484	331	191	85	3 182	3 267
D ₁₉	151	325	459	487	477	448	515	361	212	95	3 435	3 530

Polička (Nedvězí 722 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	30	31	5	268	273
t _{es}	11,4	6,5	1,2	-2,7	-4,7	-3,6	0,5	5,5	10,6	12,9	2,6	2,8
D ₁₃	39	202	354	487	549	465	388	227	74	0	2 783	2 784
D ₁₇	139	326	474	611	673	577	512	347	198	21	3 855	3 876
D ₁₈	164	357	504	642	704	605	543	377	229	26	4 123	4 149
D ₁₉	189	388	534	673	735	633	574	407	260	31	4 391	4 422

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	34%	108%	85%	99%	107%	99%	97%	90%	110%	420%	102%	104%
2010/2011	123%	112%	86%	115%	90%	99%	83%	65%	55%	0%	99%	98%
2011/2012	53%	92%	98%	86%	70%	52%	81%	87%	35%	279%	80%	81%
2012/2013	80%	84%	86%	72%	65%	71%	90%	89%	81%	374%	83%	85%

Praha Kbely (281 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		7,3	6,9	-0,4	-4,3	-0,6	4,2	8,6	11,2	0	3,6	3,6
D ₁₃	0	147	183	416	537	379	273	111	36	0	2 081	2 081
D ₁₇	0	251	303	540	661	491	397	211	116	0	2 969	2 969
D ₁₈	0	277	333	571	692	519	428	236	136	0	3 191	3 191
D ₁₉	0	303	363	602	723	547	459	261	156	0	3 413	3 413

Praha Kbely (281 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	5	0	232	232
t _{es}	11,0	7,1	5,5	-4,9	-0,2	-0,9	5,2	11,3	7,5	0	3,9	3,9
D ₁₃	30	183	226	554	409	390	241	53	28	0	2 112	2 112
D ₁₇	90	307	346	678	533	502	365	173	48	0	3 040	3 040
D ₁₈	105	338	376	709	564	530	396	203	53	0	3 272	3 272
D ₁₉	120	369	406	740	595	558	427	233	58	0	3 504	3 504

Praha Kbely (281 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}	0,0	7,7	3,1	3,8	1,8	3,4	7,0	7,5	12,6	0	5,1	5,1
D ₁₃	0	137	298	286	347	269	186	138	4	0	1 665	1 665
D ₁₇	0	241	418	410	471	381	310	238	44	0	2 513	2 513
D ₁₈	0	267	448	441	502	409	341	263	54	0	2 725	2 725
D ₁₉	0	293	478	472	533	437	372	288	64	0	2 937	2 937

Praha Kbely (281 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	20	16	5	218	223
t _{es}	12,6	9,3	5,5	0,1	0,8	0,4	0,1	7,1	10,9	12	3,8	4,0
D ₁₃	2	96	225	400	378	353	400	117	34	6	2 005	2 011
D ₁₇	22	200	345	524	502	465	524	197	98	26	2 877	2 903
D ₁₈	27	226	375	555	533	493	555	217	114	31	3 095	3 126
D ₁₉	32	252	405	586	564	521	586	237	130	36	3 313	3 349

Praha Kbely (281 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	30	10	0	227	227
t _{es}	11,7	7,7	2,9	-0,9	-1,1	0,1	4,0	9,1	12,6	0	3,7	3,7
D ₁₃	6	163	303	431	437	361	279	117	4	0	2 101	2 101
D ₁₇	26	287	423	555	561	473	403	237	44	0	3 009	3 009
D ₁₈	31	318	453	586	592	501	434	267	54	0	3 236	3 236
D ₁₉	36	349	483	617	623	529	465	297	64	0	3 463	3 463

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	87%	75%	98%	116%	103%	99%	88%	243%		105%	105%
2010/2011	330%	106%	84%	120%	96%	105%	92%	78%	90%		108%	108%
2011/2012	0%	84%	99%	76%	86%	83%	80%	97%	100%		91%	91%
2012/2013	88%	72%	84%	95%	91%	98%	126%	80%	203%		102%	103%

Praha Libuš (303 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	0	222	222
t _{es}		7,6	7,3	0,1	-3,7	-0,1	4,5	8,8	11,5	0	4,0	4,0
D ₁₃	0	141	171	400	518	368	262	105	31	0	1 997	1 997
D ₁₇	0	245	291	524	642	480	386	205	111	0	2 885	2 885
D ₁₈	0	271	321	555	673	508	417	230	131	0	3 107	3 107
D ₁₉	0	297	351	586	704	536	448	255	151	0	3 329	3 329

Praha Libuš (303 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	5	0	227	227
t _{es}	10,9	7,4	5,5	-4,1	0,4	-0,4	5,6	11,6	7,6	0	4,1	4,1
D ₁₃	32	174	225	530	390	376	230	36	27	0	2 018	2 018
D ₁₇	92	298	345	654	514	488	354	136	47	0	2 926	2 926
D ₁₈	107	329	375	685	545	516	385	161	52	0	3 153	3 153
D ₁₉	122	360	405	716	576	544	416	186	57	0	3 380	3 380

Praha Libuš (303 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	0	207	207
t _{es}	0,0	7,8	3,5	3,9	1,9	3,4	7,4	7,7	12,5	0	5,2	5,2
D ₁₃	0	134	286	283	344	269	174	132	2	0	1 623	1 623
D ₁₇	0	238	406	407	468	381	298	232	22	0	2 451	2 451
D ₁₈	0	264	436	438	499	409	329	257	27	0	2 658	2 658
D ₁₉	0	290	466	469	530	437	360	282	32	0	2 865	2 865

Praha Libuš (303 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	20	16	5	218	223
t _{es}	12,5	9,4	5,7	0,5	0,4	0,1	0,5	7,4	10,8	12	3,9	4,1
D ₁₃	3	93	219	388	391	361	388	111	36	7	1 989	1 995
D ₁₇	23	197	339	512	515	473	512	191	100	27	2 861	2 887
D ₁₈	28	223	369	543	546	501	543	211	116	32	3 079	3 110
D ₁₉	33	249	399	574	577	529	574	231	132	37	3 297	3 333

Praha Libuš (303 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	15	0	237	237
t _{es}	12,5	8,7	3,6	-0,2	-1,9	-0,9	3,2	8,3	12,0	0	4,0	4,0
D ₁₃	5	135	282	409	462	389	304	141	15	0	2 141	2 141
D ₁₇	45	259	402	533	586	501	428	261	75	0	3 089	3 089
D ₁₈	55	290	432	564	617	529	459	291	90	0	3 326	3 326
D ₁₉	65	321	462	595	648	557	490	321	105	0	3 563	3 563

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	93%	76%	99%	109%	96%	92%	79%	144%		100%	100%
2010/2011	187%	112%	88%	120%	89%	98%	85%	58%	55%		102%	102%
2011/2012	0%	90%	101%	79%	82%	78%	73%	88%	31%		86%	86%
2012/2013	50%	78%	86%	96%	89%	95%	117%	72%	126%		99%	100%

Přímada (742 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	26	10	248	258
t _{es}	11,5	5,3	4,3	-2,6	-6,0	-3,2	1,3	7,1	8,2	11,4	2,1	2,4
D ₁₃	15	237	263	484	590	453	363	177	126	16	2 708	2 724
D ₁₇	55	361	383	608	714	565	487	297	230	56	3 700	3 756
D ₁₈	65	392	413	639	745	593	518	327	256	66	3 948	4 014
D ₁₉	75	423	443	670	776	621	549	357	282	76	4 196	4 272

Přímada (742 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	30	20	5	262	267
t _{es}	9,7	4,1	1,8	-5,8	-2,0	-2,8	3,6	8,7	10,6	13	2,8	3,0
D ₁₃	98	276	337	583	466	443	291	130	48	3	2 672	2 675
D ₁₇	218	400	457	707	590	555	415	250	128	23	3 720	3 743
D ₁₈	248	431	487	738	621	583	446	280	148	28	3 982	4 010
D ₁₉	278	462	517	769	652	611	477	310	168	33	4 244	4 277

Přímada (742 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	15	15	227	242
t _{es}	11,7	5,2	1,5	0,4	1,5	6,0	5,1	4,7	10,8	12	4,2	4,7
D ₁₃	14	202	346	392	357	196	245	208	33	22	1 991	2 014
D ₁₇	54	306	466	516	481	308	369	308	93	82	2 899	2 982
D ₁₈	64	332	496	547	512	336	400	333	108	97	3 126	3 224
D ₁₉	74	358	526	578	543	364	431	358	123	112	3 353	3 466

Přímada (742 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	31	10	263	273
t _{es}	10,8	7,4	2,5	1,7	2,6	3,5	2,3	6,4	9,3	9	5,0	5,1
D ₁₃	45	174	315	350	322	266	332	198	115	39	2 116	2 155
D ₁₇	125	298	435	474	446	378	456	318	239	79	3 168	3 247
D ₁₈	145	329	465	505	477	406	487	348	270	89	3 431	3 520
D ₁₉	165	360	495	536	508	434	518	378	301	99	3 694	3 793

Přímada (742 n.m.)											třicetiletý průměr za období 1961-1990		NORMÁL
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	20	31	30	31	31	28	31	30	31	5	263	268	
t _{es}	11,5	6,6	1,0	-2,5	-4,0	-2,9	0,8	5,6	10,4	12,7	2,7	2,8	
D ₁₃	31	198	360	481	527	445	378	222	80	2	2 722	2 723	
D ₁₇	111	322	480	605	651	557	502	342	204	22	3 774	3 795	
D ₁₈	131	353	510	636	682	585	533	372	235	27	4 037	4 063	
D ₁₉	151	384	540	667	713	613	564	402	266	32	4 300	4 331	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	50%	110%	82%	101%	109%	101%	97%	89%	106%	287%	104%	105%
2010/2011	184%	120%	96%	115%	91%	100%	85%	77%	63%	123%	105%	105%
2011/2012	49%	93%	97%	87%	76%	59%	76%	89%	46%	424%	83%	85%
2012/2013	109%	94%	92%	80%	71%	71%	92%	94%	113%	372%	92%	93%

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	30	20	5	232	237
t _{es}	11,8	6,5	5,7	-0,6	-4,0	-1,3	2,9	7,8	10,8	12,7	3,3	3,5
D ₁₃	6	168	219	422	528	401	313	156	45	2	2 258	2 260
D ₁₇	26	272	339	546	652	513	437	276	125	22	3 186	3 208
D ₁₈	31	298	369	577	683	541	468	306	145	27	3 418	3 445
D ₁₉	36	324	399	608	714	569	499	336	165	32	3 650	3 682

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	15	0	252	252
t _{es}	10,9	5,9	4,9	-5,5	-1,1	-1,9	3,1	9,8	9,8	0	3,5	3,5
D ₁₃	64	221	242	573	438	417	306	80	48	0	2 389	2 389
D ₁₇	184	345	362	697	562	529	430	180	108	0	3 397	3 397
D ₁₈	214	376	392	728	593	557	461	205	123	0	3 649	3 649
D ₁₉	244	407	422	759	624	585	492	230	138	0	3 901	3 901

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	10	0	232	232
t _{es}	12,7	7,5	2,7	3,2	1,2	5,3	4,7	6,4	10,7	0	5,2	5,2
D ₁₃	5	169	308	302	366	216	257	166	23	0	1 812	1 812
D ₁₇	65	293	428	426	490	328	381	266	63	0	2 740	2 740
D ₁₈	80	324	458	457	521	356	412	291	73	0	2 972	2 972
D ₁₉	95	355	488	488	552	384	443	316	83	0	3 204	3 204

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	11,6	8,4	4,8	0,4	0,8	0,8	0,2	8,4	10,7	12	4,7	4,9
D ₁₃	27	144	246	391	378	342	397	138	48	11	2 110	2 120
D ₁₇	107	268	366	515	502	454	521	258	132	51	3 122	3 172
D ₁₈	127	299	396	546	533	482	552	288	153	61	3 375	3 435
D ₁₉	147	330	426	577	564	510	583	318	174	71	3 628	3 698

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	30	10	0	227	227
t _{es}	12,4	9,2	4,5	0,3	-2,0	-0,7	3,6	9,1	12,6	0	4,0	4,0
D ₁₃	3	118	255	394	465	384	291	118	4	0	2 032	2 032
D ₁₇	23	242	375	518	589	496	415	238	45	0	2 940	2 940
D ₁₈	28	273	405	549	620	524	446	268	55	0	3 167	3 167
D ₁₉	33	304	435	580	651	552	477	298	65	0	3 394	3 394

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	109%	106%	92%	105%	110%	103%	105%	113%	256%		115%	116%
2010/2011	739%	134%	97%	131%	96%	106%	103%	77%	214%		123%	123%
2011/2012	288%	117%	112%	84%	85%	70%	93%	106%	129%		101%	101%
2012/2013	446%	108%	98%	99%	87%	92%	122%	107%	269%		115%	117%

Strážnice (176 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	0	207	207
t _{es}		7,6	6,3	0,2	-4,0	0,4	4,6	8,4	9,4	0	3,3	3,3
D ₁₃	0	141	200	398	527	353	260	115	18	0	2 012	2 012
D ₁₇	0	245	320	522	651	465	384	215	38	0	2 840	2 840
D ₁₈	0	271	350	553	682	493	415	240	43	0	3 047	3 047
D ₁₉	0	297	380	584	713	521	446	265	48	0	3 254	3 254

Strážnice (176 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	10	0	227	227
t _{es}	11,4	6,5	7,8	-2,6	-0,6	-0,7	5,0	10,7	10,6	0	4,2	4,2
D ₁₃	17	203	157	482	421	384	247	58	25	0	1 992	1 992
D ₁₇	57	327	277	606	545	496	371	158	65	0	2 900	2 900
D ₁₈	67	358	307	637	576	524	402	183	75	0	3 127	3 127
D ₁₉	77	389	337	668	607	552	433	208	85	0	3 354	3 354

Strážnice (176 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	0	207	207
t _{es}	0,0	7,9	3,2	3,0	1,2	3,8	6,2	9,1	12,9	0	4,9	4,9
D ₁₃	0	132	294	311	366	258	211	99	1	0	1 670	1 670
D ₁₇	0	236	414	435	490	370	335	199	21	0	2 498	2 498
D ₁₈	0	262	444	466	521	398	366	224	26	0	2 705	2 705
D ₁₉	0	288	474	497	552	426	397	249	31	0	2 912	2 912

Strážnice (176 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	15	16	5	208	213
t _{es}	0,0	10,1	7,1	0,6	1,0	0,6	1,9	5,0	12,4	12	4,2	4,4
D ₁₃	0	76	177	384	372	347	344	120	9	3	1 830	1 833
D ₁₇	0	180	297	508	496	459	468	180	73	23	2 662	2 685
D ₁₈	0	206	327	539	527	487	499	195	89	28	2 870	2 898
D ₁₉	0	232	357	570	558	515	530	210	105	33	3 078	3 111

Strážnice (176 n.m.)											třicetiletý průměr za období 1961-1990			NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI			
d	5	31	30	31	31	28	31	30	10	0	227	227			
t _{es}	12,4	9,2	4,5	0,3	-2,0	-0,7	3,6	9,1	12,6	0	4,0	4,0			
D ₁₃	3	118	255	394	465	384	291	118	4	0	2 032	2 032			
D ₁₇	23	242	375	518	589	496	415	238	45	0	2 940	2 940			
D ₁₈	28	273	405	549	620	524	446	268	55	0	3 167	3 167			
D ₁₉	33	304	435	580	651	552	477	298	65	0	3 394	3 394			

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	98%	87%	101%	110%	94%	93%	89%	74%		103%	103%
2010/2011	232%	128%	77%	115%	93%	100%	91%	70%	131%		106%	106%
2011/2012	0%	95%	109%	86%	85%	77%	83%	84%	48%		92%	92%
2012/2013	0%	76%	82%	98%	86%	93%	111%	71%	163%		97%	98%

Svratka (Svratouch 733 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	31	10	253	263
t _{es}	12,4	5,4	4,0	-2,5	-6,3	-3,4	0,9	6,5	9,5	11,3	2,2	2,6
D ₁₃	7	236	270	482	599	460	374	196	109	17	2 731	2 748
D ₁₇	47	360	390	606	723	572	498	316	233	57	3 743	3 800
D ₁₈	57	391	420	637	754	600	529	346	264	67	3 996	4 063
D ₁₉	67	422	450	668	785	628	560	376	295	77	4 249	4 326

Svratka (Svratouch 733 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	20	15	0	242	242
t _{es}	9,5	5,0	3,5	-5,9	-2,0	-3,2	2,9	9,1	9,1	0	2,4	2,4
D ₁₃	87	250	286	584	466	453	313	78	58	0	2 575	2 575
D ₁₇	187	374	406	708	590	565	437	158	118	0	3 543	3 543
D ₁₈	212	405	436	739	621	593	468	178	133	0	3 785	3 785
D ₁₉	237	436	466	770	652	621	499	198	148	0	4 027	4 027

Svratka (Svratouch 733 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	26	30	31	31	28	31	25	15	10	232	242
t _{es}	11,8	5,2	2,1	0,1	2,0	6,7	4,1	4,4	10,7	12	4,4	4,7
D ₁₃	18	203	329	401	341	176	276	215	35	14	1 993	2 006
D ₁₇	78	307	449	525	465	288	400	315	95	54	2 921	2 974
D ₁₈	93	333	479	556	496	316	431	340	110	64	3 153	3 216
D ₁₉	108	359	509	587	527	344	462	365	125	74	3 385	3 458

Svratka (Svratouch 733 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	11,3	8,6	3,8	2,4	3,1	2,8	2,2	6,9	9,0	10	5,2	5,4
D ₁₃	34	138	276	329	307	286	335	184	85	35	1 972	2 007
D ₁₇	114	262	396	453	431	398	459	304	169	75	2 984	3 059
D ₁₈	134	293	426	484	462	426	490	334	190	85	3 237	3 322
D ₁₉	154	324	456	515	493	454	521	364	211	95	3 490	3 585

Svratka (Svratouch 733 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	30	31	10	268	278
t _{es}	11,2	6,5	1,2	-2,5	-4,5	-3,4	0,1	4,9	9,9	12,5	2,5	2,8
D ₁₃	45	202	354	481	543	459	400	242	96	6	2 821	2 827
D ₁₇	145	326	474	605	667	571	524	362	220	46	3 893	3 939
D ₁₈	170	357	504	636	698	599	555	392	251	56	4 161	4 217
D ₁₉	195	388	534	667	729	627	586	422	282	66	4 429	4 495

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	34%	109%	84%	100%	108%	100%	96%	89%	104%	139%	102%	103%
2010/2011	122%	112%	87%	116%	89%	99%	85%	47%	52%	0%	97%	95%
2011/2012	56%	92%	95%	88%	72%	55%	79%	86%	44%	133%	81%	82%
2012/2013	79%	83%	85%	77%	68%	72%	89%	86%	75%	171%	84%	85%

Šumperk (328 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	30	20	0	237	237
t _{es}	11,9	7,3	4,9	-0,9	-5,7	-1,6	2,3	8,3	10,8	0	3,0	3,0
D ₁₃	6	178	243	431	579	409	332	141	45	0	2 364	2 364
D ₁₇	26	302	363	555	703	521	456	261	125	0	3 312	3 312
D ₁₈	31	333	393	586	734	549	487	291	145	0	3 549	3 549
D ₁₉	36	364	423	617	765	577	518	321	165	0	3 786	3 786

Šumperk (328 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	20	10	0	232	232
t _{es}	10,7	6,1	6,0	-5,4	-2,4	-2,4	3,1	10,3	9,1	0	2,9	2,9
D ₁₃	47	215	210	572	477	431	307	54	39	0	2 351	2 351
D ₁₇	127	339	330	696	601	543	431	134	79	0	3 279	3 279
D ₁₈	147	370	360	727	632	571	462	154	89	0	3 511	3 511
D ₁₉	167	401	390	758	663	599	493	174	99	0	3 743	3 743

Šumperk (328 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	10	0	217	217
t _{es}	12,8	6,4	1,8	0,8	1,8	6,3	4,6	6,9	10,7	0	4,4	4,4
D ₁₃	1	171	338	377	347	188	260	152	23	0	1 856	1 856
D ₁₇	21	275	458	501	471	300	384	252	63	0	2 724	2 724
D ₁₈	26	301	488	532	502	328	415	277	73	0	2 941	2 941
D ₁₉	31	327	518	563	533	356	446	302	83	0	3 158	3 158

Šumperk (328 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	21	10	243	253
t _{es}	11,4	9,0	6,0	3,1	2,5	0,9	0,2	7,1	11,2	13	5,1	5,4
D ₁₃	24	123	210	307	326	339	397	147	39	3	1 910	1 913
D ₁₇	84	247	330	431	450	451	521	247	123	43	2 882	2 925
D ₁₈	99	278	360	462	481	479	552	272	144	53	3 125	3 178
D ₁₉	114	309	390	493	512	507	583	297	165	63	3 368	3 431

Šumperk (328 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	15	0	242	242
t _{es}	12,1	8,1	-3,5	-0,6	-3,0	-1,9	2,3	7,8	11,9	0	2,7	2,7
D ₁₃	14	153	495	422	496	417	332	156	16	0	2 499	2 499
D ₁₇	74	277	615	546	620	529	456	276	76	0	3 467	3 467
D ₁₈	89	308	645	577	651	557	487	306	91	0	3 709	3 709
D ₁₉	104	339	675	608	682	585	518	336	106	0	3 951	3 951

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	34%	107%	63%	102%	112%	99%	100%	96%	156%		102%	102%
2010/2011	161%	118%	58%	125%	97%	102%	95%	52%	93%		101%	101%
2011/2012	30%	96%	77%	93%	78%	61%	86%	90%	78%		85%	85%
2012/2013	110%	91%	58%	81%	75%	87%	113%	89%	155%		91%	93%

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	20	5	222	227
t _{es}		5,5	4,6	-1,7	-5,1	-2,6	1,9	6,8	10,1	11,9	1,9	2,2
D ₁₃	0	194	251	457	562	436	343	156	58	6	2 456	2 462
D ₁₇	0	298	371	581	686	548	467	256	138	26	3 344	3 370
D ₁₈	0	324	401	612	717	576	498	281	158	31	3 566	3 597
D ₁₉	0	350	431	643	748	604	529	306	178	36	3 788	3 824

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	10	0	237	237
t _{es}	9,8	5,7	4,6	-5,0	-1,7	-2,2	3,8	9,5	9,5	0	2,9	2,9
D ₁₃	64	228	254	559	457	427	287	87	35	0	2 396	2 396
D ₁₇	144	352	374	683	581	539	411	187	75	0	3 344	3 344
D ₁₈	164	383	404	714	612	567	442	212	85	0	3 581	3 581
D ₁₉	184	414	434	745	643	595	473	237	95	0	3 818	3 818

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	10	5	217	222
t _{es}	12,3	6,0	1,8	1,0	0,9	5,6	5,3	6,2	10,8	13	4,2	4,4
D ₁₃	4	183	336	373	375	207	239	171	22	2	1 910	1 911
D ₁₇	24	287	456	497	499	319	363	271	62	22	2 778	2 799
D ₁₈	29	313	486	528	530	347	394	296	72	27	2 995	3 021
D ₁₉	34	339	516	559	561	375	425	321	82	32	3 212	3 243

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	21	10	248	258
t _{es}	12,2	8,7	4,3	2,1	2,1	1,7	0,5	7,1	10,1	11	5,0	5,2
D ₁₃	15	132	261	338	338	316	388	147	60	22	1 995	2 017
D ₁₇	95	256	381	462	462	428	512	247	144	62	2 987	3 049
D ₁₈	115	287	411	493	493	456	543	272	165	72	3 235	3 307
D ₁₉	135	318	441	524	524	484	574	297	186	82	3 483	3 565

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	25	0	257	257
t _{es}	11,6	6,9	2,2	-1,8	-3,7	-2,5	1,3	6,7	11,1	0	3,1	3,1
D ₁₃	28	189	324	459	518	434	363	189	48	0	2 551	2 551
D ₁₇	108	313	444	583	642	546	487	309	148	0	3 579	3 579
D ₁₈	128	344	474	614	673	574	518	339	173	0	3 836	3 836
D ₁₉	148	375	504	645	704	602	549	369	198	0	4 093	4 093

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	93%	86%	100%	106%	100%	96%	83%	90%		99%	100%
2010/2011	124%	110%	86%	116%	91%	99%	86%	64%	48%		100%	100%
2011/2012	23%	90%	102%	87%	80%	62%	77%	87%	42%		84%	85%
2012/2013	91%	85%	88%	81%	74%	80%	105%	81%	94%		91%	93%

Teplice (225 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	31	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227
t _{es}		8,5	6,2	-0,3	-3,4	-0,8	4,4	8,9	11,4	0	4,0	4,0
D ₁₃	0	139	204	412	509	385	268	103	33	0	2 051	2 051
D ₁₇	0	263	324	536	633	497	392	203	113	0	2 959	2 959
D ₁₈	0	294	354	567	664	525	423	228	133	0	3 186	3 186
D ₁₉	0	325	384	598	695	553	454	253	153	0	3 413	3 413

Teplice (225 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	5	0	227	227
t _{es}	11,0	7,3	5,6	-4,5	-0,1	-0,7	5,5	10,2	7,3	0	3,8	3,8
D ₁₃	30	176	222	542	406	383	232	71	29	0	2 089	2 089
D ₁₇	90	300	342	666	530	495	356	171	49	0	2 997	2 997
D ₁₈	105	331	372	697	561	523	387	196	54	0	3 224	3 224
D ₁₉	120	362	402	728	592	551	418	221	59	0	3 451	3 451

Teplice (225 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	5	207	212
t _{es}	0,0	8,0	3,9	3,3	2,2	2,5	7,3	7,9	12,6	13	5,1	5,3
D ₁₃	0	129	274	302	335	294	177	129	2	0	1 641	1 642
D ₁₇	0	233	394	426	459	406	301	229	22	21	2 469	2 490
D ₁₈	0	259	424	457	490	434	332	254	27	26	2 676	2 702
D ₁₉	0	285	454	488	521	462	363	279	32	31	2 883	2 914

Teplice (225 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	20	16	0	223	223
t _{es}	11,8	9,8	5,4	1,0	0,4	0,0	0,0	7,1	11,6	0	4,0	4,0
D ₁₃	6	100	228	372	391	364	403	119	22	0	2 004	2 004
D ₁₇	26	224	348	496	515	476	527	199	86	0	2 896	2 896
D ₁₈	31	255	378	527	546	504	558	219	102	0	3 119	3 119
D ₁₉	36	286	408	558	577	532	589	239	118	0	3 342	3 342

Teplice (225 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	15	0	237	237
t _{es}	11,8	8,2	3,7	-0,2	-1,9	-0,9	3,0	8,3	12,1	0	3,9	3,9
D ₁₃	13	149	279	409	462	389	310	143	13	0	2 167	2 167
D ₁₇	53	273	399	533	586	501	434	263	73	0	3 115	3 115
D ₁₈	63	304	429	564	617	529	465	293	88	0	3 352	3 352
D ₁₉	73	335	459	595	648	557	496	323	103	0	3 589	3 589

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	97%	84%	100%	107%	99%	91%	78%	148%		102%	102%
2010/2011	165%	108%	87%	122%	91%	99%	84%	69%	57%		103%	103%
2011/2012	0%	85%	99%	82%	80%	83%	73%	86%	31%		86%	87%
2012/2013	49%	85%	89%	94%	89%	95%	119%	74%	115%		100%	100%

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	25	26	0	238	238
t _{es}	12,0	6,7	5,0	-2,5	-5,4	-2,0	1,8	6,7	10,9	0	2,6	2,6
D ₁₃	5	195	239	481	570	419	348	159	54	0	2 470	2 470
D ₁₇	25	319	359	605	694	531	472	259	158	0	3 422	3 422
D ₁₈	30	350	389	636	725	559	503	284	184	0	3 660	3 660
D ₁₉	35	381	419	667	756	587	534	309	210	0	3 898	3 898

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	15	0	247	247
t _{es}	10,3	5,8	4,9	-5,4	-2,0	-2,5	3,2	9,5	10,1	0	3,1	3,1
D ₁₃	68	222	245	571	466	433	305	87	44	0	2 440	2 440
D ₁₇	168	346	365	695	590	545	429	187	104	0	3 428	3 428
D ₁₈	193	377	395	726	621	573	460	212	119	0	3 675	3 675
D ₁₉	218	408	425	757	652	601	491	237	134	0	3 922	3 922

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	26	30	31	31	28	31	25	15	5	232	237
t _{es}	12,4	6,3	2,4	1,3	1,5	5,9	4,4	5,8	11,8	12	4,9	5,0
D ₁₃	9	174	320	363	357	199	267	181	19	6	1 885	1 892
D ₁₇	69	278	440	487	481	311	391	281	79	26	2 813	2 840
D ₁₈	84	304	470	518	512	339	422	306	94	31	3 045	3 077
D ₁₉	99	330	500	549	543	367	453	331	109	36	3 277	3 314

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	10,6	9,0	5,0	2,1	2,5	1,3	1,7	7,4	10,2	12	5,2	5,4
D ₁₃	47	123	240	338	326	328	350	170	60	11	1 980	1 991
D ₁₇	127	247	360	462	450	440	474	290	144	51	2 992	3 043
D ₁₈	147	278	390	493	481	468	505	320	165	61	3 245	3 306
D ₁₉	167	309	420	524	512	496	536	350	186	71	3 498	3 569

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	25	0	257	257
t _{es}	11,7	7,6	3,0	-0,8	-3,1	-2,3	-5,2	6,6	11,4	0	2,7	2,7
D ₁₃	27	168	300	428	499	428	564	191	41	0	2 646	2 646
D ₁₇	107	292	420	552	623	540	688	311	141	0	3 674	3 674
D ₁₈	127	323	450	583	654	568	719	341	166	0	3 931	3 931
D ₁₉	147	354	480	614	685	596	750	371	191	0	4 188	4 188

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	24%	108%	87%	109%	110%	98%	71%	83%	110%		99%	99%
2010/2011	148%	115%	88%	123%	95%	101%	65%	64%	70%		100%	100%
2011/2012	67%	93%	104%	89%	79%	62%	60%	89%	57%		83%	84%
2012/2013	114%	87%	88%	85%	75%	83%	71%	94%	97%		89%	91%

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	25	26	5	238	243
t _{es}	12,2	7,2	5,3	-1,1	-4,9	-1,7	2,8	6,9	11,2	12,6	3,2	3,4
D ₁₃	4	180	230	437	555	412	317	154	48	2	2 337	2 339
D ₁₇	24	304	350	561	679	524	441	254	152	22	3 289	3 311
D ₁₈	29	335	380	592	710	552	472	279	178	27	3 527	3 554
D ₁₉	34	366	410	623	741	580	503	304	204	32	3 765	3 797

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	5	0	232	232
t _{es}	10,2	6,3	5,2	-4,8	-1,4	-2,1	3,5	9,4	6,5	0	2,9	2,9
D ₁₃	56	207	233	550	447	424	296	91	33	0	2 335	2 335
D ₁₇	136	331	353	674	571	536	420	191	53	0	3 263	3 263
D ₁₈	156	362	383	705	602	564	451	216	58	0	3 495	3 495
D ₁₉	176	393	413	736	633	592	482	241	63	0	3 727	3 727

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	10	0	217	217
t _{es}	12,9	7,0	2,9	2,0	0,4	5,4	5,0	6,4	11,8	0	4,6	4,6
D ₁₃	0	157	305	341	391	213	248	164	12	0	1 830	1 830
D ₁₇	21	261	425	465	515	325	372	264	52	0	2 698	2 698
D ₁₈	26	287	455	496	546	353	403	289	62	0	2 915	2 915
D ₁₉	31	313	485	527	577	381	434	314	72	0	3 132	3 132

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	26	30	31	31	28	31	20	21	10	233	243
t _{es}	12,0	9,1	5,9	1,9	1,9	0,8	0,6	5,9	10,8	12	4,7	5,0
D ₁₃	15	101	213	344	344	342	384	142	46	13	1 931	1 945
D ₁₇	75	205	333	468	468	454	508	222	130	53	2 863	2 917
D ₁₈	90	231	363	499	499	482	539	242	151	63	3 096	3 160
D ₁₉	105	257	393	530	530	510	570	262	172	73	3 329	3 403

Ústí nad Orlicí (402 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	25	0	257	257
t _{es}	12,0	8,2	3,4	-0,6	-2,7	-1,7	2,3	7,7	11,5	0	4,0	4,0
D ₁₃	21	149	288	422	487	412	331	160	38	0	2 307	2 307
D ₁₇	101	273	408	546	611	524	455	280	138	0	3 335	3 335
D ₁₈	121	304	438	577	642	552	486	310	163	0	3 592	3 592
D ₁₉	141	335	468	608	673	580	517	340	188	0	3 849	3 849

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	24%	109%	88%	103%	110%	100%	97%	89%	109%		105%	106%
2010/2011	124%	117%	88%	121%	94%	102%	93%	71%	33%		104%	104%
2011/2012	22%	93%	104%	87%	86%	66%	84%	92%	38%		87%	87%
2012/2013	75%	77%	84%	87%	79%	88%	110%	77%	92%		93%	95%

Valašské Meziříčí (334 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	5	227	232
t _{es}	12,0	6,0	5,5	-0,4	-5,9	-1,3	2,8	6,7	10,5	13,0	2,7	2,9
D ₁₃	5	182	226	416	584	400	317	157	51	0	2 337	2 337
D ₁₇	25	286	346	540	708	512	441	257	131	20	3 245	3 265
D ₁₈	30	312	376	571	739	540	472	282	151	25	3 472	3 497
D ₁₉	35	338	406	602	770	568	503	307	171	30	3 699	3 729

Valašské Meziříčí (334 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	10	0	242	242
t _{es}	10,8	6,7	6,9	-3,4	-0,7	-2,1	4,0	9,6	8,7	0	3,9	3,9
D ₁₃	45	195	184	510	425	422	278	102	44	0	2 204	2 204
D ₁₇	125	319	304	634	549	534	402	222	84	0	3 172	3 172
D ₁₈	145	350	334	665	580	562	433	252	94	0	3 414	3 414
D ₁₉	165	381	364	696	611	590	464	282	104	0	3 656	3 656

Valašské Meziříčí (334 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	10	0	217	217
t _{es}	12,9	7,2	3,0	1,9	0,8	5,7	4,8	7,4	11,7	0	4,8	4,8
D ₁₃	0	150	299	344	378	204	254	139	13	0	1 782	1 782
D ₁₇	21	254	419	468	502	316	378	239	53	0	2 650	2 650
D ₁₈	26	280	449	499	533	344	409	264	63	0	2 867	2 867
D ₁₉	31	306	479	530	564	372	440	289	73	0	3 084	3 084

Valašské Meziříčí (334 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	20	21	10	228	238
t _{es}	12,4	9,9	7,0	1,4	2,7	0,9	0,1	5,7	11,5	12	4,8	5,1
D ₁₃	6	80	180	360	319	339	400	146	31	8	1 861	1 869
D ₁₇	46	184	300	484	443	451	524	226	115	48	2 773	2 821
D ₁₈	56	210	330	515	474	479	555	246	136	58	3 001	3 059
D ₁₉	66	236	360	546	505	507	586	266	157	68	3 229	3 297

Valašské Meziříčí (334 n.m.)											třicetiletý průměr za období 1961-1990		NORMÁL
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	15	31	30	31	31	28	31	30	20	0	247	247	
t _{es}	11,7	8,0	3,6	-0,4	-3,0	-2,1	1,9	7,2	11,5	0	3,5	3,5	
D ₁₃	20	156	282	415	496	423	344	175	31	0	2 342	2 342	
D ₁₇	80	280	402	539	620	535	468	295	111	0	3 330	3 330	
D ₁₈	95	311	432	570	651	563	499	325	131	0	3 577	3 577	
D ₁₉	110	342	462	601	682	591	530	355	151	0	3 824	3 824	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI		
2009/2010	32%	99%	88%	100%	113%	96%	95%	86%	113%		103%	104%
2010/2011	151%	111%	79%	116%	90%	100%	87%	79%	69%		102%	102%
2011/2012	28%	90%	104%	88%	83%	63%	83%	81%	48%		86%	86%
2012/2013	60%	69%	78%	91%	74%	86%	111%	75%	104%		90%	92%

Varnsdorf (330 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	25	26	5	238	243
t _{es}	11,9	6,9	6,6	-0,8	-5,2	-0,9	3,3	6,7	10,4	12,9	3,4	3,6
D ₁₃	6	190	194	428	563	388	302	158	67	0	2 295	2 296
D ₁₇	26	314	314	552	687	500	426	258	171	21	3 247	3 268
D ₁₈	31	345	344	583	718	528	457	283	197	26	3 485	3 511
D ₁₉	36	376	374	614	749	556	488	308	223	31	3 723	3 754

Varnsdorf (330 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	10	0	242	242
t _{es}	10,9	6,5	4,3	-5,1	-0,5	-1,7	3,9	10,8	8,7	0	3,6	3,6
D ₁₃	54	200	261	562	418	412	281	56	43	0	2 286	2 286
D ₁₇	154	324	381	686	542	524	405	156	83	0	3 254	3 254
D ₁₈	179	355	411	717	573	552	436	181	93	0	3 496	3 496
D ₁₉	204	386	441	748	604	580	467	206	103	0	3 738	3 738

Varnsdorf (330 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	15	5	227	232
t _{es}	12,1	7,0	3,6	2,6	0,2	4,7	5,4	6,2	11,9	11	5,0	5,1
D ₁₃	9	156	282	323	397	232	236	171	16	11	1 821	1 832
D ₁₇	50	260	402	447	521	344	360	271	76	31	2 729	2 760
D ₁₈	60	286	432	478	552	372	391	296	91	36	2 956	2 992
D ₁₉	70	312	462	509	583	400	422	321	106	41	3 183	3 224

Varnsdorf (330 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	26	30	31	31	28	31	30	21	10	248	258
t _{es}	12,4	8,8	5,1	0,7	1,9	1,7	1,8	7,8	10,4	12	5,1	5,4
D ₁₃	11	109	237	381	344	316	347	155	54	11	1 955	1 965
D ₁₇	91	213	357	505	468	428	471	275	138	51	2 947	2 997
D ₁₈	111	239	387	536	499	456	502	305	159	61	3 195	3 255
D ₁₉	131	265	417	567	530	484	533	335	180	71	3 443	3 513

Varnsdorf (330 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	25	0	257	257
t _{es}	11,9	7,7	3,4	-0,5	-2,3	-1,6	2,0	6,9	11,3	0	3,9	3,9
D ₁₃	23	164	288	419	474	409	341	183	43	0	2 343	2 343
D ₁₇	103	288	408	543	598	521	465	303	143	0	3 371	3 371
D ₁₈	123	319	438	574	629	549	496	333	168	0	3 628	3 628
D ₁₉	143	350	468	605	660	577	527	363	193	0	3 885	3 885

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	25%	107%	80%	102%	113%	96%	93%	85%	116%		103%	103%
2010/2011	143%	110%	94%	124%	91%	101%	89%	57%	54%		103%	103%
2011/2012	49%	89%	99%	84%	88%	69%	80%	88%	55%		88%	89%
2012/2013	92%	76%	89%	94%	80%	84%	101%	92%	94%		95%	97%

Velké Meziříčí (452 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	5	227	232
t _{es}	11,8	5,9	4,6	-1,0	-4,7	-1,9	2,2	7,0	11,1	12,7	2,6	2,8
D ₁₃	6	184	253	434	549	417	335	151	38	2	2 367	2 368
D ₁₇	26	288	373	558	673	529	459	251	118	22	3 275	3 296
D ₁₈	31	314	403	589	704	557	490	276	138	27	3 502	3 528
D ₁₉	36	340	433	620	735	585	521	301	158	32	3 729	3 760

Velké Meziříčí (452 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	25	15	0	247	247
t _{es}	10,7	5,4	5,1	-4,7	-1,4	-2,1	3,3	10,2	10,6	0	3,5	3,5
D ₁₃	57	236	237	548	447	422	299	69	36	0	2 350	2 350
D ₁₇	157	360	357	672	571	534	423	169	96	0	3 338	3 338
D ₁₈	182	391	387	703	602	562	454	194	111	0	3 585	3 585
D ₁₉	207	422	417	734	633	590	485	219	126	0	3 832	3 832

Velké Meziříčí (452 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	10	0	227	227
t _{es}	12,4	7,1	1,7	1,0	0,4	5,1	4,5	6,6	11,7	0	4,4	4,4
D ₁₃	7	184	339	371	391	221	264	159	13	0	1 947	1 947
D ₁₇	47	308	459	495	515	333	388	259	53	0	2 855	2 855
D ₁₈	57	339	489	526	546	361	419	284	63	0	3 082	3 082
D ₁₉	67	370	519	557	577	389	450	309	73	0	3 309	3 309

Velké Meziříčí (452 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	21	10	248	258
t _{es}	11,7	8,8	4,9	2,2	1,8	0,7	0,2	7,2	11,2	12	4,9	5,2
D ₁₃	26	129	243	335	347	344	397	144	38	12	2 003	2 016
D ₁₇	106	253	363	459	471	456	521	244	122	52	2 995	3 048
D ₁₈	126	284	393	490	502	484	552	269	143	62	3 243	3 306
D ₁₉	146	315	423	521	533	512	583	294	164	72	3 491	3 564

Velké Meziříčí (452 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	20	0	247	247
t _{es}	11,4	7,3	2,6	-1,3	-3,4	-2,1	1,7	7,0	11,5	0	3,1	3,1
D ₁₃	24	177	312	443	508	423	350	180	31	0	2 449	2 449
D ₁₇	84	301	432	567	632	535	474	300	111	0	3 437	3 437
D ₁₈	99	332	462	598	663	563	505	330	131	0	3 684	3 684
D ₁₉	114	363	492	629	694	591	536	360	151	0	3 931	3 931

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	32%	94%	88%	98%	106%	99%	97%	84%	105%		101%	102%
2010/2011	181%	116%	85%	117%	91%	100%	90%	61%	83%		104%	104%
2011/2012	58%	102%	105%	88%	83%	66%	84%	86%	48%		90%	90%
2012/2013	128%	87%	86%	83%	77%	87%	109%	82%	108%		95%	97%

Velké Pavlovice (196 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	0	207	207
t _{es}		7,8	6,1	0,5	-4,0	0,0	4,8	9,1	10,1	0	3,4	3,4
D ₁₃	0	136	207	389	526	365	255	98	15	0	1 990	1 990
D ₁₇	0	240	327	513	650	477	379	198	35	0	2 818	2 818
D ₁₈	0	266	357	544	681	505	410	223	40	0	3 025	3 025
D ₁₉	0	292	387	575	712	533	441	248	45	0	3 232	3 232

Velké Pavlovice (196 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	25	10	0	222	222
t _{es}	10,3	6,9	6,8	-3,6	-0,3	-1,0	4,8	10,8	10,3	0	3,8	3,8
D ₁₃	14	188	186	516	411	393	255	55	27	0	2 044	2 044
D ₁₇	34	312	306	640	535	505	379	155	67	0	2 932	2 932
D ₁₈	39	343	336	671	566	533	410	180	77	0	3 154	3 154
D ₁₉	44	374	366	702	597	561	441	205	87	0	3 376	3 376

Velké Pavlovice (196 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	0	0	202	202
t _{es}	0,0	7,8	2,6	1,6	1,3	3,1	6,5	9,1	0,0	0	4,4	4,4
D ₁₃	0	135	313	354	363	277	202	99	0	0	1 742	1 742
D ₁₇	0	239	433	478	487	389	326	199	0	0	2 550	2 550
D ₁₈	0	265	463	509	518	417	357	224	0	0	2 752	2 752
D ₁₉	0	291	493	540	549	445	388	249	0	0	2 954	2 954

Velké Pavlovice (196 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	15	11	5	208	213
t _{es}	12,8	9,1	6,6	1,2	1,2	0,8	1,8	5,5	12,1	13	4,2	4,4
D ₁₃	1	100	192	366	366	342	347	113	10	1	1 837	1 838
D ₁₇	21	204	312	490	490	454	471	173	54	21	2 669	2 690
D ₁₈	26	230	342	521	521	482	502	188	65	26	2 877	2 903
D ₁₉	31	256	372	552	552	510	533	203	76	31	3 085	3 116

Velké Pavlovice (196 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	30	5	0	217	217
t _{es}	12,9	9,4	4,3	0,4	-1,9	-0,5	3,8	9,5	12,6	0	3,9	3,9
D ₁₃	0	95	261	391	462	378	285	106	2	0	1 980	1 980
D ₁₇	21	199	381	515	586	490	409	226	22	0	2 848	2 848
D ₁₈	26	225	411	546	617	518	440	256	27	0	3 065	3 065
D ₁₉	31	251	441	577	648	546	471	286	32	0	3 282	3 282

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	0%	117%	88%	100%	110%	98%	94%	87%	139%		105%	105%
2010/2011	143%	149%	83%	122%	92%	103%	94%	72%	271%		110%	110%
2011/2012	0%	116%	112%	94%	85%	82%	82%	87%	0%		96%	96%
2012/2013	102%	102%	84%	96%	85%	93%	113%	71%	237%		101%	102%

Vizovice (315 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227
t _{es}	12,1	6,3	5,8	0,1	-4,5	-0,2	3,5	7,5	11,7	0	3,5	3,5
D ₁₃	5	174	217	399	543	371	294	137	26	0	2 165	2 165
D ₁₇	25	278	337	523	667	483	418	237	106	0	3 073	3 073
D ₁₈	30	304	367	554	698	511	449	262	126	0	3 300	3 300
D ₁₉	35	330	397	585	729	539	480	287	146	0	3 527	3 527

Vizovice (315 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	10	0	242	242
t _{es}	10,7	6,3	7,3	-3,2	-0,9	-1,7	4,0	10,3	9,0	0	4,0	4,0
D ₁₃	46	207	171	503	431	411	278	83	41	0	2 168	2 168
D ₁₇	126	331	291	627	555	523	402	203	81	0	3 136	3 136
D ₁₈	146	362	321	658	586	551	433	233	91	0	3 378	3 378
D ₁₉	166	393	351	689	617	579	464	263	101	0	3 620	3 620

Vizovice (315 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	10	0	227	227
t _{es}	12,5	7,9	2,8	2,0	0,4	5,4	4,5	7,6	11,8	0	5,0	5,0
D ₁₃	5	158	306	342	391	213	264	134	12	0	1 823	1 823
D ₁₇	45	282	426	466	515	325	388	234	52	0	2 731	2 731
D ₁₈	55	313	456	497	546	353	419	259	62	0	2 958	2 958
D ₁₉	65	344	486	528	577	381	450	284	72	0	3 185	3 185

Vizovice (315 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	20	16	10	218	228
t _{es}	12,7	9,4	6,8	1,5	2,2	0,3	0,9	6,1	11,3	12	4,4	4,8
D ₁₃	2	93	186	357	335	356	375	139	27	10	1 869	1 879
D ₁₇	22	197	306	481	459	468	499	219	91	50	2 741	2 791
D ₁₈	27	223	336	512	490	496	530	239	107	60	2 959	3 019
D ₁₉	32	249	366	543	521	524	561	259	123	70	3 177	3 247

Vizovice (315 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	30	5	0	217	217
t _{es}	12,9	9,4	4,3	0,4	-1,9	-0,5	3,8	9,5	12,6	0	3,9	3,9
D ₁₃	0	95	261	391	462	378	285	106	2	0	1 980	1 980
D ₁₇	21	199	381	515	586	490	409	226	22	0	2 848	2 848
D ₁₈	26	225	411	546	617	518	440	256	27	0	3 065	3 065
D ₁₉	31	251	441	577	648	546	471	286	32	0	3 282	3 282

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	113%	132%	90%	101%	113%	99%	102%	101%	454%		115%	115%
2010/2011	543%	157%	79%	119%	95%	106%	98%	92%	314%		118%	118%
2011/2012	213%	137%	110%	91%	89%	70%	95%	100%	224%		104%	104%
2012/2013	104%	99%	83%	94%	80%	96%	119%	91%	385%		104%	106%

Vsetín (384 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	25	20	0	227	227
t _{es}	11,8	5,9	5,5	-0,2	-5,3	-1,0	2,6	6,9	11,0	0	2,9	2,9
D ₁₃	6	184	226	410	567	393	324	154	40	0	2 302	2 302
D ₁₇	26	288	346	534	691	505	448	254	120	0	3 210	3 210
D ₁₈	31	314	376	565	722	533	479	279	140	0	3 437	3 437
D ₁₉	36	340	406	596	753	561	510	304	160	0	3 664	3 664

Vsetín (384 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	15	0	242	242
t _{es}	10,2	6,2	6,5	-3,9	-1,1	-2,2	3,4	9,6	9,8	0	3,6	3,6
D ₁₃	56	212	194	523	436	425	296	85	49	0	2 275	2 275
D ₁₇	136	336	314	647	560	537	420	185	109	0	3 243	3 243
D ₁₈	156	367	344	678	591	565	451	210	124	0	3 485	3 485
D ₁₉	176	398	374	709	622	593	482	235	139	0	3 727	3 727

Vsetín (384 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	10	0	227	227
t _{es}	12,5	7,6	2,7	1,6	1,3	6,2	3,9	7,1	10,8	0	4,9	4,9
D ₁₃	5	166	311	355	363	190	282	149	22	0	1 843	1 843
D ₁₇	45	290	431	479	487	302	406	249	62	0	2 751	2 751
D ₁₈	55	321	461	510	518	330	437	274	72	0	2 978	2 978
D ₁₉	65	352	491	541	549	358	468	299	82	0	3 205	3 205

Vsetín (384 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	25	21	10	238	248
t _{es}	11,8	9,7	6,8	1,8	2,8	1,1	0,1	6,5	11,3	12	5,0	5,3
D ₁₃	12	101	186	347	316	333	400	161	36	10	1 894	1 904
D ₁₇	52	225	306	471	440	445	524	261	120	50	2 846	2 896
D ₁₈	62	256	336	502	471	473	555	286	141	60	3 084	3 144
D ₁₉	72	287	366	533	502	501	586	311	162	70	3 322	3 392

Vsetín (384 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	15	0	237	237
t _{es}	11,8	8,3	3,8	-0,3	-2,9	-1,9	2,1	7,7	11,8	0	3,4	3,4
D ₁₃	13	147	276	412	493	417	338	159	18	0	2 273	2 273
D ₁₇	53	271	396	536	617	529	462	279	78	0	3 221	3 221
D ₁₈	63	302	426	567	648	557	493	309	93	0	3 458	3 458
D ₁₉	73	333	456	598	679	585	524	339	108	0	3 695	3 695

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	50%	102%	89%	100%	111%	96%	97%	90%	148%		106%	106%
2010/2011	242%	120%	82%	118%	92%	101%	92%	69%	128%		108%	108%
2011/2012	90%	106%	108%	90%	81%	61%	89%	88%	76%		93%	93%
2012/2013	100%	86%	80%	89%	74%	86%	112%	92%	150%		96%	98%

Vyšší Brod (559 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	30	20	10	247	257
t _{es}	11,4	6,4	3,8	-1,6	-4,3	-2,1	1,1	6,7	10,1	12,5	2,8	3,1
D ₁₃	24	203	276	453	535	424	369	188	58	5	2 530	2 535
D ₁₇	84	327	396	577	659	536	493	308	138	45	3 518	3 563
D ₁₈	99	358	426	608	690	564	524	338	158	55	3 765	3 820
D ₁₉	114	389	456	639	721	592	555	368	178	65	4 012	4 077

Vyšší Brod (559 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	30	31	30	31	31	28	31	25	15	0	252	252
t _{es}	9,7	4,9	4,0	-4,8	-2,1	-2,1	1,9	8,7	9,3	0	2,8	2,8
D ₁₃	99	251	272	552	467	423	346	107	56	0	2 571	2 571
D ₁₇	219	375	392	676	591	535	470	207	116	0	3 579	3 579
D ₁₈	249	406	422	707	622	563	501	232	131	0	3 831	3 831
D ₁₉	279	437	452	738	653	591	532	257	146	0	4 083	4 083

Vyšší Brod (559 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	25	15	5	237	242
t _{es}	11,4	6,2	1,6	1,6	0,3	5,4	3,9	4,8	10,8	13	4,3	4,5
D ₁₃	24	211	343	353	394	213	282	204	33	2	2 056	2 058
D ₁₇	84	335	463	477	518	325	406	304	93	22	3 004	3 026
D ₁₈	99	366	493	508	549	353	437	329	108	27	3 241	3 268
D ₁₉	114	397	523	539	580	381	468	354	123	32	3 478	3 510

Vyšší Brod (559 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	30	21	10	253	263
t _{es}	10,6	7,3	3,4	0,9	1,2	1,9	0,5	7,0	10,0	10	4,3	4,6
D ₁₃	49	175	288	375	366	311	388	180	64	26	2 194	2 220
D ₁₇	129	299	408	499	490	423	512	300	148	66	3 206	3 272
D ₁₈	149	330	438	530	521	451	543	330	169	76	3 459	3 535
D ₁₉	169	361	468	561	552	479	574	360	190	86	3 712	3 798

Vyšší Brod (559 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	31	5	253	258
t _{es}	11,8	8,3	3,8	-0,3	-3,8	-2,5	1,1	5,7	10,4	12,6	3,2	3,4
D ₁₃	13	147	276	412	521	434	369	219	81	2	2 470	2 472
D ₁₇	53	271	396	536	645	546	493	339	205	22	3 482	3 504
D ₁₈	63	302	426	567	676	574	524	369	236	27	3 735	3 762
D ₁₉	73	333	456	598	707	602	555	399	267	32	3 988	4 020

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	157%	117%	100%	107%	102%	98%	100%	92%	67%	241%	107%	108%
2010/2011	384%	131%	99%	123%	92%	98%	96%	65%	55%	0%	109%	109%
2011/2012	157%	119%	115%	90%	82%	63%	84%	89%	46%	118%	93%	93%
2012/2013	232%	109%	103%	94%	78%	80%	103%	90%	71%	319%	99%	101%

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)											Otopné období		2009/2010
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	0	26	30	31	31	28	31	25	5	0	207	207	
t _{es}		7,6	6,0	0,1	-3,9	-0,4	4,9	9,1	10,6	0	3,3	3,3	
D ₁₃	0	141	211	399	524	375	250	97	12	0	2 009	2 009	
D ₁₇	0	245	331	523	648	487	374	197	32	0	2 837	2 837	
D ₁₈	0	271	361	554	679	515	405	222	37	0	3 044	3 044	
D ₁₉	0	297	391	585	710	543	436	247	42	0	3 251	3 251	

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)											Otopné období		2010/2011
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	20	31	30	31	31	28	31	30	5	0	237	237	
t _{es}	12,1	7,0	6,4	-3,8	-0,3	-0,9	5,5	11,3	8,5	0	4,4	4,4	
D ₁₃	18	185	199	520	413	388	233	51	23	0	2 028	2 028	
D ₁₇	98	309	319	644	537	500	357	171	43	0	2 976	2 976	
D ₁₈	118	340	349	675	568	528	388	201	48	0	3 213	3 213	
D ₁₉	138	371	379	706	599	556	419	231	53	0	3 450	3 450	

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)											Otopné období		2011/2012
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	0	26	30	31	31	28	31	25	0	0	202	202	
t _{es}	0,0	7,7	2,6	2,8	1,4	3,6	6,8	8,8	0,0	0	4,6	4,6	
D ₁₃	0	138	313	316	360	263	192	105	0	0	1 687	1 687	
D ₁₇	0	242	433	440	484	375	316	205	0	0	2 495	2 495	
D ₁₈	0	268	463	471	515	403	347	230	0	0	2 697	2 697	
D ₁₉	0	294	493	502	546	431	378	255	0	0	2 899	2 899	

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)											Otopné období		2012/2013
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	0	26	30	31	31	28	31	15	11	5	203	208	
t _{es}	0,0	9,6	6,2	0,7	0,7	0,4	1,9	6,2	11,7	12	3,8	4,0	
D ₁₃	0	89	204	381	381	353	344	102	14	3	1 869	1 872	
D ₁₇	0	193	324	505	505	465	468	162	58	23	2 681	2 704	
D ₁₈	0	219	354	536	536	493	499	177	69	28	2 884	2 912	
D ₁₉	0	245	384	567	567	521	530	192	80	33	3 087	3 120	

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)											třicetiletý průměr za období 1961-1990		NORMÁL
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	5	31	30	31	31	28	31	30	5	0	222	222	
t _{es}	12,9	9,5	4,5	0,4	-1,8	-0,4	3,9	9,4	12,5	0	4,1	4,1	
D ₁₃	0	109	255	391	459	375	282	108	3	0	1 981	1 981	
D ₁₇	21	233	375	515	583	487	406	228	23	0	2 869	2 869	
D ₁₈	26	264	405	546	614	515	437	258	28	0	3 091	3 091	
D ₁₉	31	295	435	577	645	543	468	288	33	0	3 313	3 313	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu											Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
2009/2010	0%	101%	90%	102%	110%	100%	93%	86%	129%		105%	105%	
2010/2011	452%	126%	87%	122%	93%	102%	89%	80%	162%		112%	112%	
2011/2012	0%	100%	113%	87%	85%	79%	81%	89%	0%		94%	94%	
2012/2013	0%	83%	88%	98%	88%	96%	113%	67%	246%		100%	101%	

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	21	30	31	31	28	31	25	15	0	212	212
t _{es}		6,9	6,4	0,3	-3,3	-0,1	4,9	8,8	11,5	0	3,7	3,7
D ₁₃	0	129	199	395	504	367	252	106	22	0	1 973	1 973
D ₁₇	0	213	319	519	628	479	376	206	82	0	2 821	2 821
D ₁₈	0	234	349	550	659	507	407	231	97	0	3 033	3 033
D ₁₉	0	255	379	581	690	535	438	256	112	0	3 245	3 245

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	20	31	30	31	31	28	31	25	5	0	232	232
t _{es}	11,9	7,1	6,1	-3,5	-0,4	-0,7	5,5	11,1	8,4	0	4,3	4,3
D ₁₃	23	183	208	511	414	385	231	48	23	0	2 025	2 025
D ₁₇	103	307	328	635	538	497	355	148	43	0	2 953	2 953
D ₁₈	123	338	358	666	569	525	386	173	48	0	3 185	3 185
D ₁₉	143	369	388	697	600	553	417	198	53	0	3 417	3 417

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	0	26	30	31	31	28	31	25	10	0	212	212
t _{es}	0,0	7,8	2,8	2,7	1,0	3,5	7,0	8,1	12,7	0	4,9	4,9
D ₁₃	0	136	307	320	372	266	186	122	3	0	1 712	1 712
D ₁₇	0	240	427	444	496	378	310	222	43	0	2 560	2 560
D ₁₈	0	266	457	475	527	406	341	247	53	0	2 772	2 772
D ₁₉	0	292	487	506	558	434	372	272	63	0	2 984	2 984

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	26	30	31	31	28	31	15	16	5	213	218
t _{es}	12,7	9,4	5,4	1,6	1,3	0,4	0,6	5,1	11,3	12	4,0	4,1
D ₁₃	2	94	228	353	363	353	384	119	27	7	1 922	1 930
D ₁₇	22	198	348	477	487	465	508	179	91	27	2 774	2 802
D ₁₈	27	224	378	508	518	493	539	194	107	32	2 987	3 020
D ₁₉	32	250	408	539	549	521	570	209	123	37	3 200	3 238

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)											třicetiletý průměr za období 1961-1990		NORMÁL
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI	
d	5	31	30	31	31	28	31	30	10	0	227	227	
t _{es}	12,1	8,7	3,4	-0,5	-2,5	-0,9	3,1	8,6	12,1	0	3,5	3,5	
D ₁₃	5	133	288	419	481	389	307	132	9	0	2 162	2 162	
D ₁₇	25	257	408	543	605	501	431	252	49	0	3 070	3 070	
D ₁₈	30	288	438	574	636	529	462	282	59	0	3 297	3 297	
D ₁₉	35	319	468	605	667	557	493	312	69	0	3 524	3 524	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI		
2009/2010	0%	80%	81%	96%	104%	96%	89%	82%	162%		98%	98%
2010/2011	414%	116%	83%	115%	90%	99%	85%	64%	77%		104%	104%
2011/2012	0%	91%	104%	84%	84%	78%	75%	87%	92%		91%	91%
2012/2013	92%	78%	87%	89%	82%	93%	116%	67%	178%		97%	98%

Žatec (201 n.m.)											Otopné období 2009/2010	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	5	31	30	31	31	28	31	25	20	0	232	232
t _{es}	12,8	8,4	6,3	0,1	-3,8	-1,8	3,8	7,9	11,1	0	3,8	3,8
D ₁₃	1	142	202	399	520	414	284	127	38	0	2 127	2 127
D ₁₇	21	266	322	523	644	526	408	227	118	0	3 055	3 055
D ₁₈	26	297	352	554	675	554	439	252	138	0	3 287	3 287
D ₁₉	31	328	382	585	706	582	470	277	158	0	3 519	3 519

Žatec (201 n.m.)											Otopné období 2010/2011	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	25	31	30	31	31	28	31	10	10	0	227	227
t _{es}	11,3	6,5	5,3	-4,9	-0,4	-0,9	4,0	11,1	9,7	0	3,5	3,5
D ₁₃	44	201	232	556	415	388	278	19	33	0	2 165	2 165
D ₁₇	144	325	352	680	539	500	402	59	73	0	3 073	3 073
D ₁₈	169	356	382	711	570	528	433	69	83	0	3 300	3 300
D ₁₉	194	387	412	742	601	556	464	79	93	0	3 527	3 527

Žatec (201 n.m.)											Otopné období 2011/2012	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	26	30	31	31	28	31	25	10	5	222	227
t _{es}	11,7	7,1	3,2	3,8	2,5	2,9	5,8	7,8	11,8	13	5,3	5,4
D ₁₃	13	153	293	286	326	283	223	131	12	0	1 719	1 719
D ₁₇	53	257	413	410	450	395	347	231	52	20	2 607	2 627
D ₁₈	63	283	443	441	481	423	378	256	62	25	2 829	2 854
D ₁₉	73	309	473	472	512	451	409	281	72	30	3 051	3 081

Žatec (201 n.m.)											Otopné období 2012/2013	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	15	31	30	31	31	28	31	20	21	5	238	243
t _{es}	11,6	8,8	4,8	0,4	0,1	0,1	0,0	7,0	11,5	12	4,2	4,3
D ₁₃	21	129	246	391	400	361	403	119	32	5	2 103	2 108
D ₁₇	81	253	366	515	524	473	527	199	116	25	3 055	3 080
D ₁₈	96	284	396	546	555	501	558	219	137	30	3 293	3 323
D ₁₉	111	315	426	577	586	529	589	239	158	35	3 531	3 566

Žatec (201 n.m.) třicetiletý průměr za období 1961-1990											NORMÁL	
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	10	31	30	31	31	28	31	30	15	0	237	237
t _{es}	12,5	8,5	3,6	0,6	-1,9	-1,0	3,0	8,4	12,1	0	4,0	4,0
D ₁₃	6	138	282	384	462	392	310	140	14	0	2 128	2 128
D ₁₇	46	262	402	508	586	504	434	260	74	0	3 076	3 076
D ₁₈	56	293	432	539	617	532	465	290	89	0	3 313	3 313
D ₁₉	66	324	462	570	648	560	496	320	104	0	3 550	3 550

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu										Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2009/2010	47%	101%	83%	103%	109%	104%	95%	87%	151%		106%	106%
2010/2011	295%	119%	89%	130%	93%	99%	94%	25%	89%		106%	106%
2011/2012	111%	95%	102%	83%	79%	81%	83%	88%	69%		92%	93%
2012/2013	170%	97%	92%	101%	90%	95%	119%	75%	152%		107%	108%

FAKTURAČNÍ OBDOBÍ

	stránka
1. Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)	119
2. Brno - Tuřany (241 m n.m.)	120
3. Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)	121
4. České Budějovice (383 m n.m.)	122
5. Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)	123
6. Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)	124
7. Hradec Králové (278 m n.m.)	125
8. Cheb (471 m n.m.)	126
9. Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.)	127
10. Jindřichův Hradec (525 m n.m.)	128
11. Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)	129
12. Kladno (Ruzyně, 364 m n.m.)	130
13. Klatovy (430 m n.m.)	131
14. Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)	132
15. Liberec (398 m n.m.)	133
16. Mělník (Doksany, 158 m n.m.)	134
17. Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)	135
18. Most (Kopisty, 240 m n.m.)	136
19. Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)	137
20. Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)	138
21. Olomouc (259 m n.m.)	139
22. Opava (270 m n.m.)	140
23. Ostrava - Poruba (242 m n.m.)	141
24. Pardubice - letiště (225 m n.m.)	142
25. Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)	143
26. Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)	144
27. Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)	145
28. Praha - Karlov (263 m n.m.)	146
29. Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)	147
30. Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)	148
31. Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)	149
32. Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)	150
33. Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)	151
34. Tábor (461 m n.m.)	152
35. Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)	153
36. Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)	154
37. Zlín (Holešov, 224 m n.m.)	155
38. Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)	156

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)							Fakturační období					2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	5	141	25	31	30	31	117	263	258
t _{es}	-5,6	-2,2	2,6	7,2	10,3	12,4	2,1	10,5	6,3	4,1	-5,5	3,5	2,9	2,7
D ₁₃	578	425	322	146	69	3	1 539	63	209	267	575	1 112	2 654	2 651
D ₁₇	702	537	446	246	173	23	2 103	163	333	387	699	1 580	3 706	3 683
D ₁₈	733	565	477	271	199	28	2 244	188	364	417	730	1 697	3 969	3 941
D ₁₉	764	593	508	296	225	33	2 385	213	395	447	761	1 814	4 232	4 199

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)							Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	5	141	15	26	30	31	102	248	243
t _{es}	-1,3	-2,7	3,6	9,1	9,8	0	3,4	12,2	5,5	1,5	1,1	4,0	3,6	3,6
D ₁₃	442	440	293	99	84	65	1 357	13	196	344	368	921	2 343	2 278
D ₁₇	566	552	417	199	188	85	1 921	73	300	464	492	1 329	3 335	3 250
D ₁₈	597	580	448	224	214	90	2 062	88	326	494	523	1 431	3 583	3 493
D ₁₉	628	608	479	249	240	95	2 203	103	352	524	554	1 533	3 831	3 736

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)							Fakturační období					2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	5	141	20	26	30	31	107	253	248
t _{es}	1,1	6,1	5,0	5,1	10,1	12	5,3	11,3	8,7	3,5	2,0	0	5,7	3,0
D ₁₃	369	193	248	196	74	5	1 081	35	111	285	341	772	1 857	2 472
D ₁₇	493	305	372	296	178	25	1 645	115	215	405	465	1 200	2 869	3 464
D ₁₈	524	333	403	321	204	30	1 786	135	241	435	496	1 307	3 122	3 712
D ₁₉	555	361	434	346	230	35	1 927	155	267	465	527	1 414	3 375	3 960

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)							Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	5	141					0	146	141
t _{es}	3,1	2,7	2,0	7,2	9,9	11	4,8					0	5,0	4,8
D ₁₃	307	288	341	145	82	10	1 162	0	0	0	0	0	1 173	1 162
D ₁₇	431	400	465	245	186	30	1 726	0	0	0	0	0	1 757	1 726
D ₁₈	462	428	496	270	212	35	1 867	0	0	0	0	0	1 903	1 867
D ₁₉	493	456	527	295	238	40	2 008	0	0	0	0	0	2 049	2 008

Benešov (367 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)							NORMÁL							
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	16	0	136	17	31	30	31	109	245	245
t _{es}	-1,8	-0,8	3,0	7,3	12,7	0	3,2	12,9	7,7	3,1	-0,5	4,9	4,0	4,0
D ₁₃	459	386	310	171	5	0	1 331	2	164	297	419	882	2 213	2 213
D ₁₇	583	498	434	291	69	0	1 875	70	288	417	543	1 318	3 193	3 193
D ₁₈	614	526	465	321	85	0	2 011	87	319	447	574	1 427	3 438	3 438
D ₁₉	645	554	496	351	101	0	2 147	104	350	477	605	1 536	3 683	3 683

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	118%	107%	102%	84%	223%		111%	205%	113%	94%	126%	118%	115%	114%
2011	97%	110%	97%	71%	238%		103%	99%	100%	110%	92%	100%	104%	101%
2012	86%	65%	88%	99%	229%		90%	149%	76%	97%	87%	92%	92%	108%
2013	76%	82%	106%	84%	236%		94%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	55%

Brno - Tuřany (241 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	15	31	30	31	107	227	227
t _{es}	-3,7	-0,4	4,9	9,1	10,2	0	2,5	11,9	7,2	6,7	-3,6	4,6	3,5	3,5
D ₁₃	517	374	253	99	14	0	1 256	16	181	191	513	900	2 156	2 156
D ₁₇	641	486	377	199	34	0	1 736	76	305	311	637	1 328	3 064	3 064
D ₁₈	672	514	408	224	39	0	1 856	91	336	341	668	1 435	3 291	3 291
D ₁₉	703	542	439	249	44	0	1 976	106	367	371	699	1 542	3 518	3 518

Brno - Tuřany (241 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212
t _{es}	-0,5	-0,8	5,7	10,7	8,2	0	4,0	0,0	8,1	2,9	2,1	4,2	4,1	4,1
D ₁₃	418	387	227	70	24	0	1 126	0	126	305	337	768	1 895	1 895
D ₁₇	542	499	351	190	44	0	1 626	0	230	425	461	1 116	2 743	2 743
D ₁₈	573	527	382	220	49	0	1 751	0	256	455	492	1 203	2 955	2 955
D ₁₉	604	555	413	250	54	0	1 876	0	282	485	523	1 290	3 167	3 167

Brno - Tuřany (241 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	0	0	115	0	26	30	31	87	202	202
t _{es}	0,8	3,3	7,3	8,7	0,0	0	4,9	0,0	9,9	6,5	1,4	0	5,2	2,8
D ₁₃	378	272	177	107	0	0	934	0	82	195	360	636	1 570	2 065
D ₁₇	502	384	301	207	0	0	1 394	0	186	315	484	984	2 378	2 873
D ₁₈	533	412	332	232	0	0	1 509	0	212	345	515	1 071	2 580	3 075
D ₁₉	564	440	363	257	0	0	1 624	0	238	375	546	1 158	2 782	3 277

Brno - Tuřany (241 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121
t _{es}	1,3	0,5	1,3	5,5	12,0	12	3,0					0	3,4	3,0
D ₁₃	363	350	363	112	16	3	1 204	0	0	0	0	0	1 207	1 204
D ₁₇	487	462	487	172	80	23	1 688	0	0	0	0	0	1 711	1 688
D ₁₈	518	490	518	187	96	28	1 809	0	0	0	0	0	1 837	1 809
D ₁₉	549	518	549	202	112	33	1 930	0	0	0	0	0	1 963	1 930

Brno (241 m n.m.) - padesátiletý průměr (období 1901 - 1950)							Fakturační období						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	10	31	30	31	102	232	232
t _{es}	-2,1	-0,7	3,6	8,5	13,8	0	3,2	13,8	8,6	3,5	-0,2	4,9	4,0	4,0
D ₁₃	468	384	291	135	-8	0	1 270	-8	136	285	409	823	2 093	2 093
D ₁₇	592	496	415	255	32	0	1 790	32	260	405	533	1 231	3 021	3 021
D ₁₈	623	524	446	285	42	0	1 920	42	291	435	564	1 333	3 253	3 253
D ₁₉	654	552	477	315	52	0	2 050	52	322	465	595	1 435	3 485	3 485

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	107%	98%	92%	79%	85%		96%	204%	114%	80%	117%	108%	101%	101%
2011	92%	101%	87%	79%	104%		92%	0%	88%	104%	88%	90%	91%	91%
2012	86%	80%	76%	82%	0%		79%	0%	74%	81%	92%	81%	80%	94%
2013	84%	94%	115%	64%	216%		94%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	55%

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	31	10	151	30	31	30	31	122	283	273	
t _{es}	-7,4	-2,8	1,0	6,1	9,9	12,2	1,4	9,6	4,3	4,5	-6,3	3,0	2,5	2,1	
D ₁₃	632	444	372	206	96	9	1 749	101	268	257	599	1 225	2 982	2 974	
D ₁₇	756	556	496	326	220	49	2 353	221	392	377	723	1 713	4 114	4 066	
D ₁₈	787	584	527	356	251	59	2 504	251	423	407	754	1 835	4 397	4 339	
D ₁₉	818	612	558	386	282	69	2 655	281	454	437	785	1 957	4 680	4 612	

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	20	0	130	20	31	30	31	112	242	242
t _{es}	-2,8	-4,3	1,7	8,4	9,2	0	1,5	11,3	5,9	0,8	0,6	0	2,7	0,8
D ₁₃	489	486	350	92	77	0	1 493	35	220	365	385	1 004	2 498	2 949
D ₁₇	613	598	474	172	157	0	2 013	115	344	485	509	1 452	3 466	3 917
D ₁₈	644	626	505	192	177	0	2 143	135	375	515	540	1 564	3 708	4 159
D ₁₉	675	654	536	212	197	0	2 273	155	406	545	571	1 676	3 950	4 401

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)													Fakturační období		2012
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	21	10	136	25	31	30	31	117	263	253	
t _{es}	2,9	7,4	2,8	4,8	10,3	12	5,3	10,6	8,1	4,5	3,7	0	6,1	2,9	
D ₁₃	313	157	316	205	56	12	1 046	60	152	255	288	756	1 814	2 567	
D ₁₇	437	269	440	305	140	52	1 590	160	276	375	412	1 224	2 866	3 579	
D ₁₈	468	297	471	330	161	62	1 726	185	307	405	443	1 341	3 129	3 832	
D ₁₉	499	325	502	355	182	72	1 862	210	338	435	474	1 458	3 392	4 085	

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	3,9	2,5	2,8	6,0	9,0	11	4,6					0	5,0	4,6
D ₁₃	282	294	316	210	85	23	1 187	0	0	0	0	0	1 210	1 187
D ₁₇	406	406	440	330	169	63	1 751	0	0	0	0	0	1 814	1 751
D ₁₈	437	434	471	360	190	73	1 892	0	0	0	0	0	1 965	1 892
D ₁₉	468	462	502	390	211	83	2 033	0	0	0	0	0	2 116	2 033

Bruntál (547 m n.m.) - padesátiletý průměr (období 1901 - 1950)													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	30	0	150	29	31	30	31	121	271	271
t _{es}	-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
D ₁₃	524	440	372	219	54	0	1 609	41	195	342	462	1 040	2 648	2 648
D ₁₇	648	552	496	339	174	0	2 209	157	319	462	586	1 524	3 732	3 732
D ₁₈	679	580	527	369	204	0	2 359	186	350	492	617	1 645	4 003	4 003
D ₁₉	710	608	558	399	234	0	2 509	215	381	522	648	1 766	4 274	4 274

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	115%	101%	100%	97%	120%		106%	131%	119%	84%	121%	111%	110%	108%
2011	95%	108%	96%	53%	84%		91%	72%	107%	104%	88%	95%	92%	103%
2012	70%	53%	90%	89%	78%		74%	98%	89%	83%	73%	83%	79%	96%
2013	66%	76%	90%	98%	90%		81%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	48%

České Budějovice (388 m n.m.)													Fakturační období		2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	30	31	112	247	247		
t _{es}	-3,5	-0,4	4,1	8,0	11,9	0	3,3	11,3	7,0	5,7	-3,2	4,6	3,9	3,9		
D ₁₃	511	374	276	126	22	0	1 308	35	186	218	501	941	2 249	2 249		
D ₁₇	635	486	400	226	102	0	1 848	115	310	338	625	1 389	3 237	3 237		
D ₁₈	666	514	431	251	122	0	1 983	135	341	368	656	1 501	3 484	3 484		
D ₁₉	697	542	462	276	142	0	2 118	155	372	398	687	1 613	3 731	3 731		

České Budějovice (388 m n.m.)													Fakturační období		2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	25	10	0	125	5	26	30	31	92	217	217		
t _{es}	0,2	-0,6	4,5	10,5	10,3	0	3,9	12,9	6,9	2,7	3,4	0	4,3	2,3		
D ₁₃	397	382	262	63	28	0	1 132	0	159	308	296	764	1 895	2 328		
D ₁₇	521	494	386	163	68	0	1 632	21	263	428	420	1 132	2 763	3 196		
D ₁₈	552	522	417	188	78	0	1 757	26	289	458	451	1 224	2 980	3 413		
D ₁₉	583	550	448	213	88	0	1 882	31	315	488	482	1 316	3 197	3 630		

České Budějovice (388 m n.m.)													Fakturační období		2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	25	10	0	125	10	26	30	31	97	222	222		
t _{es}	1,5	4,1	6,5	7,1	12,1	0	5,3	12,2	9,2	5,2	0,7	0	5,4	3,0		
D ₁₃	357	249	202	147	9	0	963	8	99	234	381	723	1 685	2 224		
D ₁₇	481	361	326	247	49	0	1 463	48	203	354	505	1 111	2 573	3 112		
D ₁₈	512	389	357	272	59	0	1 588	58	229	384	536	1 208	2 795	3 334		
D ₁₉	543	417	388	297	69	0	1 713	68	255	414	567	1 305	3 017	3 556		

České Budějovice (388 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	16	10	121					0	131	121
t _{es}	0,1	0,6	1,0	5,1	10,9	12	2,5					0	3,2	2,5
D ₁₃	400	347	372	119	34	12	1 272	0	0	0	0	0	1 285	1 272
D ₁₇	524	459	496	179	98	52	1 756	0	0	0	0	0	1 809	1 756
D ₁₈	555	487	527	194	114	62	1 877	0	0	0	0	0	1 940	1 877
D ₁₉	586	515	558	209	130	72	1 998	0	0	0	0	0	2 071	1 998

České Budějovice (383 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	16	0	136	16	31	30	31	108	244	244
t _{es}	-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
D ₁₃	468	395	307	165	3	0	1 338	0	161	303	425	889	2 227	2 227
D ₁₇	592	507	431	285	67	0	1 882	64	285	423	549	1 321	3 203	3 203
D ₁₈	623	535	462	315	83	0	2 018	80	316	453	580	1 429	3 447	3 447
D ₁₉	654	563	493	345	99	0	2 154	96	347	483	611	1 537	3 691	3 691

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	107%	96%	94%	80%	143%		98%	161%	107%	82%	113%	105%	101%	101%
2011	89%	98%	91%	62%	88%		87%	32%	91%	101%	79%	86%	87%	98%
2012	83%	74%	79%	86%	69%		80%	71%	73%	86%	93%	85%	82%	96%
2013	90%	92%	113%	61%	131%		93%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	54%

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)													Fakturační období	2010
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	30	31	30	31	122	257	257
t _{es}	-3,4	-1,7	2,9	7,1	10,3	0	2,4	10,9	6,1	4,7	-4,5	4,3	3,3	3,3
D ₁₃	508	412	313	149	54	0	1 435	63	214	250	541	1 067	2 502	2 502
D ₁₇	632	524	437	249	134	0	1 975	183	338	370	665	1 555	3 530	3 530
D ₁₈	663	552	468	274	154	0	2 110	213	369	400	696	1 677	3 787	3 787
D ₁₉	694	580	499	299	174	0	2 245	243	400	430	727	1 799	4 044	4 044

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)													Fakturační období	2011
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	10	26	30	31	97	227	227
t _{es}	-0,5	-1,4	3,9	10,1	10,5	0	3,7	12,4	7,2	3,1	3,4	0	4,3	2,1
D ₁₃	420	403	282	73	37	0	1 214	6	152	299	297	753	1 967	2 475
D ₁₇	544	515	406	173	97	0	1 734	46	256	419	421	1 141	2 875	3 383
D ₁₈	575	543	437	198	112	0	1 864	56	282	449	452	1 238	3 102	3 610
D ₁₉	606	571	468	223	127	0	1 994	66	308	479	483	1 335	3 329	3 837

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)													Fakturační období	2012
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	20	31	30	31	112	232	232
t _{es}	1,9	4,1	6,1	7,1	11,4	0	5,0	11,9	8,7	4,7	0,4	0	5,4	2,6
D ₁₃	344	249	214	147	8	0	962	23	132	249	391	794	1 756	2 418
D ₁₇	468	361	338	247	28	0	1 442	103	256	369	515	1 242	2 684	3 346
D ₁₈	499	389	369	272	33	0	1 562	123	287	399	546	1 354	2 916	3 578
D ₁₉	530	417	400	297	38	0	1 682	143	318	429	577	1 466	3 148	3 810

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)													Fakturační období	2013
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	0,2	0,6	0,5	8,6	10,8	12	3,7					0	4,3	3,7
D ₁₃	397	347	388	131	45	8	1 308	0	0	0	0	0	1 316	1 308
D ₁₇	521	459	512	251	129	48	1 872	0	0	0	0	0	1 920	1 872
D ₁₈	552	487	543	281	150	58	2 013	0	0	0	0	0	2 071	2 013
D ₁₉	583	515	574	311	171	68	2 154	0	0	0	0	0	2 222	2 154

Domažlice (465 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	17	0	137	18	31	30	31	110	247	247
t _{es}	-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
D ₁₃	459	392	313	174	7	0	1 345	5	177	315	422	919	2 263	2 263
D ₁₇	583	504	437	294	75	0	1 893	77	301	435	546	1 359	3 251	3 251
D ₁₈	614	532	468	324	92	0	2 030	95	332	465	577	1 469	3 498	3 498
D ₁₉	645	560	499	354	109	0	2 167	113	363	495	608	1 579	3 745	3 745

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	108%	104%	100%	84%	160%		104%	214%	110%	87%	120%	114%	108%	108%
2011	94%	102%	94%	63%	117%		92%	58%	85%	97%	79%	85%	89%	102%
2012	82%	75%	80%	84%	35%		78%	126%	88%	87%	95%	93%	84%	102%
2013	90%	92%	115%	88%	158%		99%	0%	0%	0%	0%	0%	59%	58%

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)								Fakturační období					2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	31	5	151	20	31	30	31	112	268	263	
t _{es}	-5,3	-2,4	1,8	7,2	11,1	11,9	2,5	9,8	5,6	4,5	-5,3	3,1	2,9	2,8	
D ₁₃	568	433	346	174	60	6	1 581	64	230	254	566	1 114	2 700	2 695	
D ₁₇	692	545	470	294	184	26	2 185	144	354	374	690	1 562	3 772	3 747	
D ₁₈	723	573	501	324	215	31	2 336	164	385	404	721	1 674	4 040	4 010	
D ₁₉	754	601	532	354	246	36	2 487	184	416	434	752	1 786	4 308	4 273	

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	15	0	135	10	26	30	31	97	232	232
t _{es}	-1,7	-2,2	3,5	9,0	9,8	0	3,0	12,5	6,1	2,4	1,4	0	3,5	1,8
D ₁₃	456	426	295	119	48	0	1 343	5	179	319	360	863	2 206	2 604
D ₁₇	580	538	419	239	108	0	1 883	45	283	439	484	1 251	3 134	3 532
D ₁₈	611	566	450	269	123	0	2 018	55	309	469	515	1 348	3 366	3 764
D ₁₉	642	594	481	299	138	0	2 153	65	335	499	546	1 445	3 598	3 996

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)								Fakturační období					2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	5	125	20	31	30	31	112	242	237	
t _{es}	0,8	5,9	4,8	5,9	10,7	12	4,7	12,1	8,9	5,0	1,9	0	5,7	2,5	
D ₁₃	378	199	254	177	23	3	1 032	19	128	240	344	731	1 766	2 488	
D ₁₇	502	311	378	277	63	23	1 532	99	252	360	468	1 179	2 734	3 436	
D ₁₈	533	339	409	302	73	28	1 657	119	283	390	499	1 291	2 976	3 673	
D ₁₉	564	367	440	327	83	33	1 782	139	314	420	530	1 403	3 218	3 910	

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)								Fakturační období					2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136
t _{es}	2,0	1,3	0,5	6,9	10,3	11	3,7					0	4,2	3,7
D ₁₃	341	328	388	153	56	24	1 265	0	0	0	0	0	1 289	1 265
D ₁₇	465	440	512	253	140	64	1 809	0	0	0	0	0	1 873	1 809
D ₁₈	496	468	543	278	161	74	1 945	0	0	0	0	0	2 019	1 945
D ₁₉	527	496	574	303	182	84	2 081	0	0	0	0	0	2 165	2 081

Havlíčkův Brod (455 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	21	31	30	31	113	253	253
t _{es}	-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
D ₁₃	502	417	341	189	16	0	1 465	13	177	324	446	960	2 425	2 425
D ₁₇	626	529	465	309	96	0	2 025	97	301	444	570	1 412	3 437	3 437
D ₁₈	657	557	496	339	116	0	2 165	118	332	474	601	1 525	3 690	3 690
D ₁₉	688	585	527	369	136	0	2 305	139	363	504	632	1 638	3 943	3 943

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	103%	101%	96%	181%		108%	133%	115%	86%	119%	109%	109%	108%
2011	93%	102%	91%	81%	101%		93%	47%	92%	99%	86%	88%	91%	101%
2012	82%	63%	84%	89%	61%		77%	100%	87%	83%	84%	86%	82%	99%
2013	77%	85%	109%	82%	134%		90%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	53%

Hradec Králové (278 m n.m.)								Fakturační období					2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242	
t _{es}	-4,2	-0,4	4,3	8,4	11,8	0	3,2	10,8	7,5	6,1	-4,1	4,2	3,7	3,7	
D ₁₃	534	375	270	116	24	0	1 318	33	172	208	531	943	2 261	2 261	
D ₁₇	658	487	394	216	104	0	1 858	93	296	328	655	1 371	3 229	3 229	
D ₁₈	689	515	425	241	124	0	1 993	108	327	358	686	1 478	3 471	3 471	
D ₁₉	720	543	456	266	144	0	2 128	123	358	388	717	1 585	3 713	3 713	

Hradec Králové (278 m n.m.)								Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	5	0	120	0	26	30	31	87	207	207	
t _{es}	-0,3	-0,8	5,2	11,2	7,4	0	3,7	0,0	7,7	3,4	3,0	0	4,1	2,2	
D ₁₃	411	388	243	45	28	0	1 115	0	137	288	309	734	1 849	2 246	
D ₁₇	535	500	367	145	48	0	1 595	0	241	408	433	1 082	2 677	3 074	
D ₁₈	566	528	398	170	53	0	1 715	0	267	438	464	1 169	2 884	3 281	
D ₁₉	597	556	429	195	58	0	1 835	0	293	468	495	1 256	3 091	3 488	

Hradec Králové (278 m n.m.)								Fakturační období					2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	5	5	120	5	26	30	31	92	217	212	
t _{es}	0,9	3,6	0,0	7,5	12,8	6	3,2	12,0	9,7	6,2	0,7	0	4,3	1,8	
D ₁₃	375	263	403	138	1	35	1 180	5	86	204	381	676	1 891	2 376	
D ₁₇	499	375	527	238	21	55	1 660	25	190	324	505	1 044	2 759	3 224	
D ₁₈	530	403	558	263	26	60	1 780	30	216	354	536	1 136	2 976	3 436	
D ₁₉	561	431	589	288	31	65	1 900	35	242	384	567	1 228	3 193	3 648	

Hradec Králové (278 m n.m.)								Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121	
t _{es}	1,2	0,2	0,1	4,7	10,8	12	2,4					0	2,8	2,4	
D ₁₃	366	358	400	125	35	6	1 284	0	0	0	0	0	1 290	1 284	
D ₁₇	490	470	524	185	99	26	1 768	0	0	0	0	0	1 794	1 768	
D ₁₈	521	498	555	200	115	31	1 889	0	0	0	0	0	1 920	1 889	
D ₁₉	552	526	586	215	131	36	2 010	0	0	0	0	0	2 046	2 010	

Hradec Králové (278 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242	
t _{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	
D ₁₃	468	392	319	168	3	0	1 350	-8	146	297	415	851	2 201	2 201	
D ₁₇	592	504	443	288	63	0	1 890	53	270	417	539	1 279	3 169	3 169	
D ₁₈	623	532	474	318	78	0	2 025	68	301	447	570	1 386	3 411	3 411	
D ₁₉	654	560	505	348	93	0	2 160	83	332	477	601	1 493	3 653	3 653	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	97%	90%	76%	154%		99%	148%	108%	81%	119%	106%	102%	102%
2011	91%	99%	85%	56%	62%		85%	0%	88%	98%	82%	84%	85%	95%
2012	86%	77%	117%	83%	33%		88%	42%	73%	81%	94%	82%	87%	100%
2013	84%	94%	116%	62%	141%		93%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	55%

Cheb (471 m n.m.)								Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	26	0	141	25	31	30	31	117	258	258	
t _{es}	-4,6	-1,8	2,2	7,0	9,6	0	2,1	10,5	5,9	3,5	-5,8	3,2	2,6	2,6	
D ₁₃	547	414	336	149	88	0	1 534	62	220	285	583	1 150	2 683	2 683	
D ₁₇	671	526	460	249	192	0	2 098	162	344	405	707	1 618	3 715	3 715	
D ₁₈	702	554	491	274	218	0	2 239	187	375	435	738	1 735	3 973	3 973	
D ₁₉	733	582	522	299	244	0	2 380	212	406	465	769	1 852	4 231	4 231	

Cheb (471 m n.m.)							Fakturační období							2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	5	0	120	10	26	30	31	97	217	217	
t _{es}	-1,0	-1,7	4,0	9,5	6,0	0	2,6	12,0	6,3	2,4	1,7	0	3,3	1,4	
D ₁₃	435	413	278	87	35	0	1 247	10	175	319	349	852	2 099	2 508	
D ₁₇	559	525	402	187	55	0	1 727	50	279	439	473	1 240	2 967	3 376	
D ₁₈	590	553	433	212	60	0	1 847	60	305	469	504	1 337	3 184	3 593	
D ₁₉	621	581	464	237	65	0	1 967	70	331	499	535	1 434	3 401	3 810	

Cheb (471 m n.m.)								Fakturační období					2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	5	125	20	31	30	31	112	242	237
t _{es}	0,1	5,0	5,6	5,7	10,9	11	4,5	11,4	8,4	3,4	0,8	0	5,1	2,4
D ₁₃	400	224	229	183	21	9	1 057	32	141	288	378	840	1 906	2 513
D ₁₇	524	336	353	283	61	29	1 557	112	265	408	502	1 288	2 874	3 461
D ₁₈	555	364	384	308	71	34	1 682	132	296	438	533	1 400	3 116	3 698
D ₁₉	586	392	415	333	81	39	1 807	152	327	468	564	1 512	3 358	3 935

Cheb (471 m n.m.)								Fakturační období					2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	1,5	2,1	1,1	7,7	9,5	11	4,0					0	4,5	4,0
D ₁₃	357	305	369	160	73	23	1 264	0	0	0	0	0	1 286	1 264
D ₁₇	481	417	493	280	157	63	1 828	0	0	0	0	0	1 890	1 828
D ₁₈	512	445	524	310	178	73	1 969	0	0	0	0	0	2 041	1 969
D ₁₉	543	473	555	340	199	83	2 110	0	0	0	0	0	2 192	2 110

Cheb (471 m n.m.) - padesátiletý průměr (období 1901 - 1950)													NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	25	0	145	25	31	30	31	117	262	262	
t _{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	
D ₁₃	481	409	335	198	35	0	1 457	25	183	330	446	984	2 441	2 441	
D ₁₇	605	521	459	318	135	0	2 037	125	307	450	570	1 452	3 489	3 489	
D ₁₈	636	549	490	348	160	0	2 182	150	338	480	601	1 569	3 751	3 751	
D ₁₉	667	577	521	378	185	0	2 327	175	369	510	632	1 686	4 013	4 013	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	101%	100%	79%	132%		102%	121%	110%	91%	122%	110%	105%	105%
2011	93%	101%	89%	63%	35%		85%	40%	90%	98%	85%	85%	85%	95%
2012	88%	68%	80%	88%	44%		78%	87%	89%	92%	89%	90%	84%	98%
2013	81%	82%	107%	90%	108%		91%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	53%

Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146	30	31	30	31	122	278	268
t _{es}	-5,4	-2,4	1,1	7,0	10,3	12,1	1,9	10,2	4,9	4,1	-5,5	3,4	2,9	2,6
D ₁₃	571	431	368	180	71	9	1 620	84	250	269	574	1 177	2 806	2 797
D ₁₇	695	543	492	300	175	50	2 204	204	374	389	698	1 665	3 918	3 869
D ₁₈	726	571	523	330	201	60	2 350	234	405	419	729	1 787	4 196	4 137
D ₁₉	757	599	554	360	227	70	2 496	264	436	449	760	1 909	4 474	4 405

Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	10	26	30	31	97	227	227
t _{es}	-1,8	-3,0	3,1	9,5	9,6	0	2,6	11,7	5,4	1,7	0,8	0	2,9	1,5
D ₁₃	460	447	307	88	51	0	1 352	14	197	341	379	931	2 283	2 613
D ₁₇	584	559	431	188	111	0	1 872	54	301	461	503	1 319	3 191	3 521
D ₁₈	615	587	462	213	126	0	2 002	64	327	491	534	1 416	3 418	3 748
D ₁₉	646	615	493	238	141	0	2 132	74	353	521	565	1 513	3 645	3 975

Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	5	130	20	31	30	31	112	247	242
t _{es}	1,3	6,5	4,4	5,1	11,2	12	5,0	11,0	8,1	4,0	1,9	0	5,5	2,7
D ₁₃	363	182	267	199	27	4	1 037	41	151	270	344	806	1 847	2 493
D ₁₇	487	294	391	299	87	24	1 557	121	275	390	468	1 254	2 835	3 461
D ₁₈	518	322	422	324	102	29	1 687	141	306	420	499	1 366	3 082	3 703
D ₁₉	549	350	453	349	117	34	1 817	161	337	450	530	1 478	3 329	3 945

Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	2,4	2,3	1,4	7,1	9,5	10	4,2					0	4,6	4,2
D ₁₃	329	300	360	176	74	31	1 238	0	0	0	0	0	1 268	1 238
D ₁₇	453	412	484	296	158	71	1 802	0	0	0	0	0	1 872	1 802
D ₁₈	484	440	515	326	179	81	1 943	0	0	0	0	0	2 023	1 943
D ₁₉	515	468	546	356	200	91	2 084	0	0	0	0	0	2 174	2 084

Jihlava (550 m n.m.) - padesátiletý průměr (období 1901 - 1950)													NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	22	0	142	23	31	30	31	115	257	257
t _{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
D ₁₃	493	417	341	186	22	0	1 459	23	183	327	446	979	2 438	2 438
D ₁₇	617	529	465	306	110	0	2 027	115	307	447	570	1 439	3 466	3 466
D ₁₈	648	557	496	336	132	0	2 169	138	338	477	601	1 554	3 723	3 723
D ₁₉	679	585	527	366	154	0	2 311	161	369	507	632	1 669	3 980	3 980

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	112%	102%	105%	98%	147%		108%	164%	118%	88%	120%	114%	112%	111%
2011	95%	105%	93%	65%	91%		92%	46%	96%	103%	89%	91%	92%	100%
2012	81%	60%	86%	95%	76%		79%	100%	91%	89%	84%	89%	84%	99%
2013	76%	80%	104%	97%	130%		90%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	52%

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)													Fakturační období			2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok				
													vč. VI	bez VI			
d	31	28	31	25	20	5	135	25	31	30	31	117	257	252			
t _{es}	-4,6	-2,0	2,6	7,3	11,1	12,5	2,1	10,7	6,0	4,7	-4,7	3,8	3,1	2,9			
D ₁₃	546	419	323	144	38	3	1 470	59	216	250	549	1 074	2 547	2 544			
D ₁₇	670	531	447	244	118	23	2 010	159	340	370	673	1 542	3 575	3 552			
D ₁₈	701	559	478	269	138	28	2 145	184	371	400	704	1 659	3 832	3 804			
D ₁₉	732	587	509	294	158	33	2 280	209	402	430	735	1 776	4 089	4 056			

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)													Fakturační období				2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok					
													vč. VI	bez VI				
d	31	28	26	20	15	0	120	5	26	30	31	92	212	212				
t _{es}	-1,3	-2,0	3,9	10,9	10,6	0	3,2	12,3	6,4	2,3	1,9	0	3,5	1,8				
D ₁₃	442	420	237	42	37	0	1 178	4	172	321	344	840	2 018	2 374				
D ₁₇	566	532	341	122	97	0	1 658	24	276	441	468	1 208	2 866	3 222				
D ₁₈	597	560	367	142	112	0	1 778	29	302	471	499	1 300	3 078	3 434				
D ₁₉	628	588	393	162	127	0	1 898	34	328	501	530	1 392	3 290	3 646				

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)													Fakturační období			2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok				
													vč. VI	bez VI			
d	31	28	31	25	10	5	125	20	31	30	31	112	242	237			
t _{es}	0,3	5,4	5,6	6,2	10,6	13	4,7	12,0	8,8	4,5	1,1	0	5,5	2,5			
D ₁₃	394	213	229	171	25	2	1 031	20	132	255	369	775	1 809	2 487			
D ₁₇	518	325	353	271	65	22	1 531	100	256	375	493	1 223	2 777	3 435			
D ₁₈	549	353	384	296	75	27	1 656	120	287	405	524	1 335	3 019	3 672			
D ₁₉	580	381	415	321	85	32	1 781	140	318	435	555	1 447	3 261	3 909			

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)								Fakturační období					2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136
t _{es}	1,9	1,8	0,2	7,3	10,2	11	3,8					0	4,2	3,8
D ₁₃	344	314	397	142	58	22	1 255	0	0	0	0	0	1 278	1 255
D ₁₇	468	426	521	242	142	62	1 799	0	0	0	0	0	1 862	1 799
D ₁₈	499	454	552	267	163	72	1 935	0	0	0	0	0	2 008	1 935
D ₁₉	530	482	583	292	184	82	2 071	0	0	0	0	0	2 154	2 071

Jindřichův Hradec (478 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	22	0	142	22	31	30	31	114	256	256	
t _{es}	-2,9	-1,9	2,2	6,5	11,7	0	2,7	12,4	7,4	2,3	-1,3	4,7	3,5	3,5	
D ₁₃	493	417	335	195	29	0	1 469	13	174	321	443	951	2 420	2 420	
D ₁₇	617	529	459	315	117	0	2 037	101	298	441	567	1 407	3 444	3 444	
D ₁₈	648	557	490	345	139	0	2 179	123	329	471	598	1 521	3 700	3 700	
D ₁₉	679	585	521	375	161	0	2 321	145	360	501	629	1 635	3 956	3 956	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	108%	100%	98%	78%	98%		98%	144%	112%	86%	117%	109%	103%	103%
2011	93%	100%	75%	43%	79%		82%	23%	91%	100%	84%	85%	83%	92%
2012	85%	65%	80%	86%	53%		77%	96%	88%	87%	88%	89%	82%	99%
2013	78%	82%	112%	78%	115%		89%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	52%

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146	30	31	30	31	122	278	268
t _{es}	-5,5	-2,5	1,7	7,2	8,8	12,5	1,8	10,1	5,4	3,2	-5,9	3,1	2,7	2,4
D ₁₃	572	434	351	174	111	5	1 642	89	237	295	585	1 204	2 851	2 846
D ₁₇	696	546	475	294	215	45	2 226	209	361	415	709	1 692	3 963	3 918
D ₁₈	727	574	506	324	241	55	2 372	239	392	445	740	1 814	4 241	4 186
D ₁₉	758	602	537	354	267	65	2 518	269	423	475	771	1 936	4 519	4 454

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)								Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	10	0	130	10	26	30	31	97	227	227	
t _{es}	-1,5	-2,5	3,2	9,1	8,6	0	2,6	11,5	5,7	1,9	1,3	0	3,1	1,5	
D ₁₃	449	435	302	116	45	0	1 347	16	190	332	362	899	2 246	2 608	
D ₁₇	573	547	426	236	85	0	1 867	56	294	452	486	1 287	3 154	3 516	
D ₁₈	604	575	457	266	95	0	1 997	66	320	482	517	1 384	3 381	3 743	
D ₁₉	635	603	488	296	105	0	2 127	76	346	512	548	1 481	3 608	3 970	

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	10	130	20	31	30	31	112	252	242
t _{es}	0,6	5,6	4,7	4,7	10,8	12	4,6	10,5	7,9	3,0	1,1	0	5,2	2,5
D ₁₃	384	207	257	206	33	14	1 088	49	158	300	369	876	1 978	2 544
D ₁₇	508	319	381	306	93	54	1 608	129	282	420	493	1 324	2 986	3 512
D ₁₈	539	347	412	331	108	64	1 738	149	313	450	524	1 436	3 238	3 754
D ₁₉	570	375	443	356	123	74	1 868	169	344	480	555	1 548	3 490	3 996

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146					0	156	146
t _{es}	1,9	2,7	2,3	6,8	9,5	10	4,5					0	4,8	4,5
D ₁₃	344	288	332	187	92	29	1 243	0	0	0	0	0	1 272	1 243
D ₁₇	468	400	456	307	196	69	1 827	0	0	0	0	0	1 896	1 827
D ₁₈	499	428	487	337	222	79	1 973	0	0	0	0	0	2 052	1 973
D ₁₉	530	456	518	367	248	89	2 119	0	0	0	0	0	2 208	2 119

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	21	0	141	21	31	30	31	113	254	254	
t _{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	
D ₁₃	468	395	329	183	17	0	1 391	15	177	318	431	940	2 332	2 332	
D ₁₇	592	507	453	303	101	0	1 955	99	301	438	555	1 392	3 348	3 348	
D ₁₈	623	535	484	333	122	0	2 096	120	332	468	586	1 505	3 602	3 602	
D ₁₉	654	563	515	363	143	0	2 237	141	363	498	617	1 618	3 856	3 856	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	116%	107%	104%	98%	187%		113%	191%	117%	95%	125%	120%	117%	116%
2011	97%	107%	95%	81%	73%		95%	54%	95%	103%	89%	92%	94%	103%
2012	87%	67%	86%	98%	86%		83%	120%	95%	96%	90%	96%	91%	104%
2013	81%	81%	101%	101%	174%		95%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	55%

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	30	31	112	247	247
t _{es}	-4,5	-1,4	3,7	8,0	10,6	0	2,6	11,1	6,8	4,8	-5,1	3,7	3,1	3,1
D ₁₃	541	403	289	125	49	0	1 407	38	192	246	562	1 038	2 444	2 444
D ₁₇	665	515	413	225	129	0	1 947	118	316	366	686	1 486	3 432	3 432
D ₁₈	696	543	444	250	149	0	2 082	138	347	396	717	1 598	3 679	3 679
D ₁₉	727	571	475	275	169	0	2 217	158	378	426	748	1 710	3 926	3 926

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212
t _{es}	-1,0	-1,3	4,7	10,9	6,8	0	3,5	0,0	7,1	2,9	2,9	0	3,8	2,1
D ₁₃	433	399	257	64	31	0	1 184	0	153	304	314	771	1 955	2 315
D ₁₇	557	511	381	184	51	0	1 684	0	257	424	438	1 119	2 803	3 163
D ₁₈	588	539	412	214	56	0	1 809	0	283	454	469	1 206	3 015	3 375
D ₁₉	619	567	443	244	61	0	1 934	0	309	484	500	1 293	3 227	3 587

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.)												Fakturační období 2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	5	125	10	31	30	31	102	232	227
t _{es}	1,0	4,3	6,4	7,0	11,9	13	5,1	12,3	9,1	4,8	0,4	0	5,5	2,8
D ₁₃	372	244	205	151	11	3	983	7	119	246	391	763	1 748	2 309
D ₁₇	496	356	329	251	51	23	1 483	47	243	366	515	1 171	2 676	3 217
D ₁₈	527	384	360	276	61	28	1 608	57	274	396	546	1 273	2 908	3 444
D ₁₉	558	412	391	301	71	33	1 733	67	305	426	577	1 375	3 140	3 671

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.)												Fakturační období 2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131
t _{es}	1,2	1,0	0,7	6,5	10,5	12	3,3					0	3,9	3,3
D ₁₃	366	336	381	131	52	13	1 266	0	0	0	0	0	1 279	1 266
D ₁₇	490	448	505	211	136	53	1 790	0	0	0	0	0	1 843	1 790
D ₁₈	521	476	536	231	157	63	1 921	0	0	0	0	0	1 984	1 921
D ₁₉	552	504	567	251	178	73	2 052	0	0	0	0	0	2 125	2 052

Kladno (Lány, 447 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)												NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	23	0	143	23	31	30	31	115	258	258
t _{es}	-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
D ₁₃	487	412	335	192	28	0	1 453	18	186	336	450	990	2 443	2 443
D ₁₇	611	524	459	312	120	0	2 025	110	310	456	574	1 450	3 475	3 475
D ₁₈	642	552	490	342	143	0	2 168	133	341	486	605	1 565	3 733	3 733
D ₁₉	673	580	521	372	166	0	2 311	156	372	516	636	1 680	3 991	3 991

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	108%	98%	91%	74%	102%		96%	101%	102%	82%	118%	102%	98%	98%
2011	92%	98%	85%	66%	37%		84%	0%	83%	94%	79%	77%	81%	90%
2012	83%	71%	75%	81%	43%		75%	43%	82%	83%	91%	82%	79%	92%
2013	82%	87%	109%	67%	108%		89%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	51%

Klatovy (430 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	0	135	25	31	30	31	117	252	252	
t _{es}	-3,6	-0,9	3,2	7,6	10,4	0	2,7	10,9	6,6	4,8	-4,5	4,1	3,3	3,3	
D ₁₃	514	388	304	136	53	0	1 395	52	199	247	542	1 040	2 435	2 435	
D ₁₇	638	500	428	236	133	0	1 935	152	323	367	666	1 508	3 443	3 443	
D ₁₈	669	528	459	261	153	0	2 070	177	354	397	697	1 625	3 695	3 695	
D ₁₉	700	556	490	286	173	0	2 205	202	385	427	728	1 742	3 947	3 947	

Klatovy (430 m n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	5	0	120	5	26	30	31	92	212	212	
t _{es}	-0,2	-0,8	4,8	10,6	7,1	0	3,5	12,9	7,2	2,8	3,1	0	4,0	2,0	
D ₁₃	410	387	253	61	30	0	1 141	0	151	305	306	762	1 903	2 337	
D ₁₇	534	499	377	161	50	0	1 621	21	255	425	430	1 130	2 751	3 185	
D ₁₈	565	527	408	186	55	0	1 741	26	281	455	461	1 222	2 963	3 397	
D ₁₉	596	555	439	211	60	0	1 861	31	307	485	492	1 314	3 175	3 609	

Klatovy (430 m n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	0	125	20	31	30	31	112	237	237	
t _{es}	1,4	4,2	6,5	7,0	11,9	0	5,2	12,3	9,1	4,7	0,4	0	5,6	2,8	
D ₁₃	360	246	202	151	11	0	970	14	121	249	391	774	1 744	2 426	
D ₁₇	484	358	326	251	51	0	1 470	94	245	369	515	1 222	2 692	3 374	
D ₁₈	515	386	357	276	61	0	1 595	114	276	399	546	1 334	2 929	3 611	
D ₁₉	546	414	388	301	71	0	1 720	134	307	429	577	1 446	3 166	3 848	

Klatovy (430 m n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136	
t _{es}	0,1	0,9	0,2	8,0	10,6	12	3,4					0	3,9	3,4	
D ₁₃	400	339	397	125	50	14	1 311	0	0	0	0	0	1 325	1 311	
D ₁₇	524	451	521	225	134	54	1 855	0	0	0	0	0	1 909	1 855	
D ₁₈	555	479	552	250	155	64	1 991	0	0	0	0	0	2 055	1 991	
D ₁₉	586	507	583	275	176	74	2 127	0	0	0	0	0	2 201	2 127	

Klatovy (430 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)							NORMÁL								
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	18	0	138	18	31	30	31	110	248	248	
t _{es}	-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	
D ₁₃	468	389	307	171	11	0	1 346	2	164	312	428	906	2 252	2 252	
D ₁₇	592	501	431	291	83	0	1 898	74	288	432	552	1 346	3 244	3 244	
D ₁₈	623	529	462	321	101	0	2 036	92	319	462	583	1 456	3 492	3 492	
D ₁₉	654	557	493	351	119	0	2 174	110	350	492	614	1 566	3 740	3 740	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu											Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	107%	100%	99%	81%	146%		101%	184%	110%	87%	119%	111%	106%	106%
2011	91%	100%	89%	60%	50%		86%	28%	87%	99%	80%	84%	85%	96%
2012	83%	74%	79%	86%	60%		79%	122%	88%	87%	94%	92%	85%	103%
2013	90%	91%	118%	78%	148%		98%	0%	0%	0%	0%	0%	59%	57%

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)								Fakturační období					2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242	
t _{es}	-4,3	-0,2	4,4	8,2	11,9	0	3,3	11,2	7,4	6,2	-4,1	4,3	3,7	3,7	
D ₁₃	536	369	266	119	23	0	1 313	27	173	206	531	936	2 249	2 249	
D ₁₇	660	481	390	219	103	0	1 853	87	297	326	655	1 364	3 217	3 217	
D ₁₈	691	509	421	244	123	0	1 988	102	328	356	686	1 471	3 459	3 459	
D ₁₉	722	537	452	269	143	0	2 123	117	359	386	717	1 578	3 701	3 701	

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)								Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	10	5	0	105	0	26	30	31	87	192	192	
t _{es}	0,1	-0,7	5,1	10,9	8,2	0	2,8	0,0	8,1	3,7	4,1	0	3,9	1,5	
D ₁₃	399	382	244	21	24	0	1 070	0	127	279	276	681	1 751	2 201	
D ₁₇	523	494	368	61	44	0	1 490	0	231	399	400	1 029	2 519	2 969	
D ₁₈	554	522	399	71	49	0	1 595	0	257	429	431	1 116	2 711	3 161	
D ₁₉	585	550	430	81	54	0	1 700	0	283	459	462	1 203	2 903	3 353	

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	5	26	30	31	92	217	217
t _{es}	2,1	3,7	6,7	8,0	12,7	0	5,6	12,4	9,9	6,4	0,3	0	5,6	3,2
D ₁₃	338	260	195	124	3	0	920	3	80	198	394	675	1 595	2 116
D ₁₇	462	372	319	224	43	0	1 420	23	184	318	518	1 043	2 463	2 984
D ₁₈	493	400	350	249	53	0	1 545	28	210	348	549	1 135	2 680	3 201
D ₁₉	524	428	381	274	63	0	1 670	33	236	378	580	1 227	2 897	3 418

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)								Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121	
t _{es}	0,7	0,1	0,6	5,4	11,7	12	2,6					0	2,9	2,6	
D ₁₃	381	361	384	115	22	6	1 263	0	0	0	0	0	1 269	1 263	
D ₁₇	505	473	508	175	86	26	1 747	0	0	0	0	0	1 773	1 747	
D ₁₈	536	501	539	190	102	31	1 868	0	0	0	0	0	1 899	1 868	
D ₁₉	567	529	570	205	118	36	1 989	0	0	0	0	0	2 025	1 989	

Kolín (203 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901 - 1950													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	7	0	127	7	31	30	31	99	226	226
t _{es}	-0,9	0,1	4,0	8,7	14,1	0	3,6	14,2	9,3	4,4	0,6	5,4	4,4	4,4
D ₁₃	431	361	279	129	-8	0	1 192	-8	115	258	384	749	1 941	1 941
D ₁₇	555	473	403	249	20	0	1 700	20	239	378	508	1 145	2 845	2 845
D ₁₈	586	501	434	279	27	0	1 827	27	270	408	539	1 244	3 071	3 071
D ₁₉	617	529	465	309	34	0	1 954	34	301	438	570	1 343	3 297	3 297

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	117%	102%	97%	87%	415%		109%	348%	119%	88%	126%	118%	112%	112%
2011	95%	104%	92%	26%	157%		87%	0%	94%	105%	81%	90%	88%	102%
2012	85%	81%	82%	89%	183%		85%	98%	78%	86%	102%	91%	88%	104%
2013	92%	100%	123%	66%	343%		102%	0%	0%	0%	0%	0%	61%	60%

Liberec (398 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	26	10	141	25	31	30	31	117	268	258	
t _{es}	-5,5	-1,4	2,7	6,2	10,1	12,4	2,1	10,4	6,2	4,5	-5,1	3,7	3,2	2,8	
D ₁₃	573	403	318	170	76	6	1 539	64	210	255	561	1 089	2 634	2 628	
D ₁₇	697	515	442	270	180	46	2 103	164	334	375	685	1 557	3 706	3 660	
D ₁₈	728	543	473	295	206	56	2 244	189	365	405	716	1 674	3 974	3 918	
D ₁₉	759	571	504	320	232	66	2 385	214	396	435	747	1 791	4 242	4 176	

Liberec (398 m n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	15	0	130	10	26	30	31	97	227	227	
t _{es}	-0,2	-2,0	3,8	10,3	9,8	0	3,6	12,1	7,1	3,6	2,2	0	4,1	2,0	
D ₁₃	409	419	285	67	48	0	1 227	9	154	284	336	783	2 011	2 488	
D ₁₇	533	531	409	167	108	0	1 747	50	258	404	460	1 171	2 919	3 396	
D ₁₈	564	559	440	192	123	0	1 877	60	284	434	491	1 268	3 146	3 623	
D ₁₉	595	587	471	217	138	0	2 007	70	310	464	522	1 365	3 373	3 850	

Liberec (398 m n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	5	125	20	26	30	31	107	237	232	
t _{es}	0,6	5,4	4,8	6,0	11,4	10	4,7	12,1	9,4	5,3	0,9	0	5,5	2,5	
D ₁₃	384	213	254	175	16	13	1 043	18	95	231	375	719	1 774	2 434	
D ₁₇	508	325	378	275	56	33	1 543	98	199	351	499	1 147	2 722	3 362	
D ₁₈	539	353	409	300	66	38	1 668	118	225	381	530	1 254	2 959	3 594	
D ₁₉	570	381	440	325	76	43	1 793	138	251	411	561	1 361	3 196	3 826	

Liberec (398 m n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136	
t _{es}	2,3	1,8	1,5	6,8	10,3	11	4,1					0	4,6	4,1	
D ₁₃	332	314	357	155	56	15	1 213	0	0	0	0	0	1 228	1 213	
D ₁₇	456	426	481	255	140	55	1 757	0	0	0	0	0	1 812	1 757	
D ₁₈	487	454	512	280	161	65	1 893	0	0	0	0	0	1 958	1 893	
D ₁₉	518	482	543	305	182	75	2 029	0	0	0	0	0	2 104	2 029	

Liberec (398 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901 - 1950													NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	22	0	142	22	31	30	31	114	256	256	
t _{es}	-2,6	-1,7	2,0	6,6	12,0	0	2,8	12,3	7,5	2,5	-1,0	4,8	3,7	3,7	
D ₁₃	484	412	341	192	22	0	1 450	15	171	315	434	935	2 385	2 385	
D ₁₇	608	524	465	312	110	0	2 018	103	295	435	558	1 391	3 409	3 409	
D ₁₈	639	552	496	342	132	0	2 160	125	326	465	589	1 505	3 665	3 665	
D ₁₉	670	580	527	372	154	0	2 302	147	357	495	620	1 619	3 921	3 921	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
2010	113%	99%	96%	86%	150%		104%	145%	111%	88%	120%	111%	108%	107%	
2011	89%	101%	89%	58%	89%		87%	47%	87%	94%	84%	84%	86%	98%	
2012	85%	66%	84%	87%	49%		78%	93%	70%	83%	91%	84%	82%	98%	
2013	77%	83%	103%	82%	118%		88%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	52%	

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242
t _{es}	-3,9	-1,2	4,1	8,4	11,7	0	3,1	11,4	7,2	5,9	-4,9	3,9	3,5	3,5
D ₁₃	523	397	275	115	26	0	1 336	24	179	213	554	969	2 305	2 305
D ₁₇	647	509	399	215	106	0	1 876	84	303	333	678	1 397	3 273	3 273
D ₁₈	678	537	430	240	126	0	2 011	99	334	363	709	1 504	3 515	3 515
D ₁₉	709	565	461	265	146	0	2 146	114	365	393	740	1 611	3 757	3 757

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	0	26	30	31	87	207	207
t _{es}	-0,4	-1,0	4,6	11,5	7,4	0	3,6	0,0	8,0	3,7	3,8	0	4,2	2,1
D ₁₃	414	392	261	38	28	0	1 133	0	131	279	287	697	1 830	2 264
D ₁₇	538	504	385	138	48	0	1 613	0	235	399	411	1 045	2 658	3 092
D ₁₈	569	532	416	163	53	0	1 733	0	261	429	442	1 132	2 865	3 299
D ₁₉	600	560	447	188	58	0	1 853	0	287	459	473	1 219	3 072	3 506

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	5	31	30	31	97	222	222
t _{es}	2,5	2,8	6,6	7,9	12,8	0	5,5	11,7	9,8	5,2	0,9	0	5,6	3,1
D ₁₃	326	286	198	126	2	0	938	6	100	234	375	715	1 653	2 199
D ₁₇	450	398	322	226	42	0	1 438	26	224	354	499	1 103	2 541	3 087
D ₁₈	481	426	353	251	52	0	1 563	31	255	384	530	1 200	2 763	3 309
D ₁₉	512	454	384	276	62	0	1 688	36	286	414	561	1 297	2 985	3 531

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	16	0	126					0	126	126
t _{es}	0,3	0,2	0,4	7,4	11,8	0	2,9					0	2,9	2,9
D ₁₃	394	358	391	111	19	0	1 273	0	0	0	0	0	1 273	1 273
D ₁₇	518	470	515	191	83	0	1 777	0	0	0	0	0	1 777	1 777
D ₁₈	549	498	546	211	99	0	1 903	0	0	0	0	0	1 903	1 903
D ₁₉	580	526	577	231	115	0	2 029	0	0	0	0	0	2 029	2 029

Mělník (188 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901 - 1950							Fakturační období						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	8	0	128	9	31	30	31	101	229	229
t _{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
D ₁₃	450	370	291	132	-8	0	1 235	-10	136	285	403	815	2 049	2 049
D ₁₇	574	482	415	252	24	0	1 747	26	260	405	527	1 219	2 965	2 965
D ₁₈	605	510	446	282	32	0	1 875	35	291	435	558	1 320	3 194	3 194
D ₁₉	636	538	477	312	40	0	2 003	44	322	465	589	1 421	3 423	3 423

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	112%	105%	97%	85%	365%		107%	259%	113%	85%	126%	113%	110%	110%
2011	94%	104%	94%	60%	145%		93%	0%	89%	99%	80%	86%	90%	102%
2012	80%	84%	81%	89%	154%		84%	83%	89%	89%	95%	91%	87%	103%
2013	91%	98%	121%	74%	288%		101%	0%	0%	0%	0%	0%	59%	59%

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242
t _{es}	-4,0	-0,4	4,5	8,8	12,0	0	3,4	10,8	7,5	5,7	-4,5	4,0	3,7	3,7
D ₁₃	528	374	265	104	20	0	1 291	33	172	218	543	966	2 257	2 257
D ₁₇	652	486	389	204	100	0	1 831	93	296	338	667	1 394	3 225	3 225
D ₁₈	683	514	420	229	120	0	1 966	108	327	368	698	1 501	3 467	3 467
D ₁₉	714	542	451	254	140	0	2 101	123	358	398	729	1 608	3 709	3 709

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212
t _{es}	-0,3	-0,9	5,3	11,0	7,3	0	4,0	0,0	7,9	3,5	2,8	0	4,2	2,3
D ₁₃	413	390	239	60	29	0	1 131	0	134	285	317	735	1 865	2 262
D ₁₇	537	502	363	180	49	0	1 631	0	238	405	441	1 083	2 713	3 110
D ₁₈	568	530	394	210	54	0	1 756	0	264	435	472	1 170	2 925	3 322
D ₁₉	599	558	425	240	59	0	1 881	0	290	465	503	1 257	3 137	3 534

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)								Fakturační období					2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	5	26	30	31	92	217	217
t _{es}	1,3	3,8	6,7	7,7	12,7	0	5,4	12,1	9,7	5,8	0,8	0	5,5	3,1
D ₁₃	363	258	195	134	3	0	952	5	86	216	378	685	1 638	2 148
D ₁₇	487	370	319	234	43	0	1 452	25	190	336	502	1 053	2 506	3 016
D ₁₈	518	398	350	259	53	0	1 577	30	216	366	533	1 145	2 723	3 233
D ₁₉	549	426	381	284	63	0	1 702	35	242	396	564	1 237	2 940	3 450

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)								Fakturační období					2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121
t _{es}	0,9	0,0	0,4	5,4	11,2	12	2,5					0	2,9	2,5
D ₁₃	375	364	391	115	30	3	1 274	0	0	0	0	0	1 277	1 274
D ₁₇	499	476	515	175	94	23	1 758	0	0	0	0	0	1 781	1 758
D ₁₈	530	504	546	190	110	28	1 879	0	0	0	0	0	1 907	1 879
D ₁₉	561	532	577	205	126	33	2 000	0	0	0	0	0	2 033	2 000

Mladá Boleslav (221 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	11	0	131	12	31	30	31	104	235	235
t _{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
D ₁₃	465	389	298	150	-4	0	1 297	-11	140	294	415	838	2 136	2 136
D ₁₇	589	501	422	270	40	0	1 821	37	264	414	539	1 254	3 076	3 076
D ₁₈	620	529	453	300	51	0	1 952	49	295	444	570	1 358	3 311	3 311
D ₁₉	651	557	484	330	62	0	2 083	61	326	474	601	1 462	3 546	3 546

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	97%	93%	77%	227%		101%	201%	110%	84%	121%	110%	105%	105%
2011	92%	100%	88%	73%	95%		90%	0%	89%	98%	84%	86%	88%	100%
2012	84%	76%	79%	86%	102%		82%	57%	74%	84%	94%	85%	83%	97%
2013	86%	95%	119%	62%	204%		96%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	56%

Most (Kopisty, 240 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	30	31	112	247	247	
t _{es}	-3,6	-1,4	4,1	8,3	11,2	0	3,0	11,0	6,8	5,2	-4,7	3,9	3,4	3,4	
D ₁₃	515	403	275	118	37	0	1 348	40	194	233	550	1 016	2 364	2 364	
D ₁₇	639	515	399	218	117	0	1 888	120	318	353	674	1 464	3 352	3 352	
D ₁₈	670	543	430	243	137	0	2 023	140	349	383	705	1 576	3 599	3 599	
D ₁₉	701	571	461	268	157	0	2 158	160	380	413	736	1 688	3 846	3 846	

Most (Kopisty, 240 m n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	5	0	120	10	26	30	31	97	217	217	
t _{es}	-0,4	-1,0	4,9	10,7	7,1	0	3,5	12,7	7,3	3,3	3,0	0	4,3	1,9	
D ₁₃	415	392	250	58	30	0	1 144	3	149	292	309	753	1 897	2 405	
D ₁₇	539	504	374	158	50	0	1 624	43	253	412	433	1 141	2 765	3 273	
D ₁₈	570	532	405	183	55	0	1 744	53	279	442	464	1 238	2 982	3 490	
D ₁₉	601	560	436	208	60	0	1 864	63	305	472	495	1 335	3 199	3 707	

Most (Kopisty, 240 m n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	5	125	15	31	30	31	107	237	232	
t _{es}	2,0	3,0	6,6	7,6	12,4	13	5,3	12,1	8,9	4,7	1,0	0	5,7	2,9	
D ₁₃	341	280	198	135	7	2	961	14	126	249	372	761	1 724	2 352	
D ₁₇	465	392	322	235	47	22	1 461	74	250	369	496	1 189	2 672	3 280	
D ₁₈	496	420	353	260	57	27	1 586	89	281	399	527	1 296	2 909	3 512	
D ₁₉	527	448	384	285	67	32	1 711	104	312	429	558	1 403	3 146	3 744	

Most (Kopisty, 240 m n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	20	21	5	131					0	136	131	
t _{es}	0,4	0,3	0,4	6,7	11,7	12	3,2					0	3,5	3,2	
D ₁₃	391	356	391	125	27	4	1 289	0	0	0	0	0	1 293	1 289	
D ₁₇	515	468	515	205	111	24	1 813	0	0	0	0	0	1 837	1 813	
D ₁₈	546	496	546	225	132	29	1 944	0	0	0	0	0	1 973	1 944	
D ₁₉	577	524	577	245	153	34	2 075	0	0	0	0	0	2 109	2 075	

Most (Kopisty, 240 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)							NORMÁL								
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	10	0	130	11	31	30	31	103	233	233	
t _{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	
D ₁₃	446	375	291	141	-9	0	1 245	-8	149	294	403	838	2 083	2 083	
D ₁₇	570	487	415	261	31	0	1 765	36	273	414	527	1 250	3 015	3 015	
D ₁₈	601	515	446	291	41	0	1 895	47	304	444	558	1 353	3 248	3 248	
D ₁₉	632	543	477	321	51	0	2 025	58	335	474	589	1 456	3 481	3 481	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN	
2010	111%	105%	97%	83%	308%		107%	274%	113%	87%	125%	116%	110%	110%	
2011	95%	103%	91%	65%	117%		92%	108%	91%	100%	84%	92%	92%	106%	
2012	83%	82%	81%	89%	130%		84%	178%	93%	91%	95%	96%	90%	108%	
2013	91%	96%	121%	76%	300%		102%	0%	0%	0%	0%	0%	61%	60%	

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)										Fakturační období				2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	30	31	112	247	247	
t _{es}	-5,7	-0,8	4,2	8,1	11,5	0	2,7	11,5	6,6	6,9	-4,0	4,6	3,6	3,6	
D ₁₃	580	386	274	122	30	0	1 391	30	198	185	526	938	2 329	2 329	
D ₁₇	704	498	398	222	110	0	1 931	110	322	305	650	1 386	3 317	3 317	
D ₁₈	735	526	429	247	130	0	2 066	130	353	335	681	1 498	3 564	3 564	
D ₁₉	766	554	460	272	150	0	2 201	150	384	365	712	1 610	3 811	3 811	

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)								Fakturační období					2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	10	0	130	0	26	30	31	87	217	217
t _{es}	-0,6	-2,1	4,4	10,4	9,3	0	3,6	0,0	7,6	2,5	2,4	0	3,7	2,1
D ₁₃	422	424	267	77	38	0	1 228	0	141	316	330	787	2 014	2 359
D ₁₇	546	536	391	197	78	0	1 748	0	245	436	454	1 135	2 882	3 227
D ₁₈	577	564	422	227	88	0	1 878	0	271	466	485	1 222	3 099	3 444
D ₁₉	608	592	453	257	98	0	2 008	0	297	496	516	1 309	3 316	3 661

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)													Fakturační období		2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	25	10	0	125	5	31	30	31	97	222	222		
t _{es}	0,3	5,5	5,3	8,3	12,4	0	5,3	12,0	10,2	6,5	1,4	0	5,7	3,0		
D ₁₃	394	210	239	119	7	0	968	5	86	195	360	646	1 613	2 229		
D ₁₇	518	322	363	219	47	0	1 468	25	210	315	484	1 034	2 501	3 117		
D ₁₈	549	350	394	244	57	0	1 593	30	241	345	515	1 131	2 723	3 339		
D ₁₉	580	378	425	269	67	0	1 718	35	272	375	546	1 228	2 945	3 561		

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)								Fakturační období					2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	5	131					0	136	131
t _{es}	2,5	0,4	0,3	6,3	11,9	12	3,6					0	3,9	3,6
D ₁₃	326	353	394	134	23	3	1 228	0	0	0	0	0	1 231	1 228
D ₁₇	450	465	518	214	107	23	1 752	0	0	0	0	0	1 775	1 752
D ₁₈	481	493	549	234	128	28	1 883	0	0	0	0	0	1 911	1 883
D ₁₉	512	521	580	254	149	33	2 014	0	0	0	0	0	2 047	2 014

Nový Jičín (297 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1901 - 1950													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	15	31	30	31	107	247	247
t _{es}	-2,6	-1,3	2,9	7,7	12,8	0	3,3	13,3	8,2	3,2	-0,4	5,0	4,0	4,0
D ₁₃	484	400	313	159	4	0	1 360	-5	149	294	415	854	2 214	2 214
D ₁₇	608	512	437	279	84	0	1 920	56	273	414	539	1 282	3 202	3 202
D ₁₈	639	540	468	309	104	0	2 060	71	304	444	570	1 389	3 449	3 449
D ₁₉	670	568	499	339	124	0	2 200	86	335	474	601	1 496	3 696	3 696

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	114%	97%	92%	80%	121%		100%	175%	115%	77%	118%	108%	103%	103%
2011	91%	104%	91%	76%	79%		91%	0%	89%	105%	86%	87%	90%	99%
2012	87%	67%	85%	79%	54%		78%	41%	81%	79%	91%	82%	80%	96%
2013	76%	92%	116%	75%	120%		92%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	55%

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)								Fakturační období					2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242	
t _{es}	-4,1	-0,1	3,8	8,9	12,3	0	3,4	10,9	7,1	6,1	-4,4	4,0	3,7	3,7	
D ₁₃	530	368	284	104	15	0	1 299	32	182	208	541	962	2 261	2 261	
D ₁₇	654	480	408	204	95	0	1 839	92	306	328	665	1 390	3 229	3 229	
D ₁₈	685	508	439	229	115	0	1 974	107	337	358	696	1 497	3 471	3 471	
D ₁₉	716	536	470	254	135	0	2 109	122	368	388	727	1 604	3 713	3 713	

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)								Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212	
t _{es}	0,0	-0,7	4,6	9,8	7,8	0	3,6	0,0	7,9	3,3	3,6	0	4,1	2,1	
D ₁₃	404	383	261	98	26	0	1 171	0	131	291	290	712	1 883	2 302	
D ₁₇	528	495	385	218	46	0	1 671	0	235	411	414	1 060	2 731	3 150	
D ₁₈	559	523	416	248	51	0	1 796	0	261	441	445	1 147	2 943	3 362	
D ₁₉	590	551	447	278	56	0	1 921	0	287	471	476	1 234	3 155	3 574	

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)													Fakturační období				2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok					
													vč. VI	bez VI				
d	31	28	31	25	5	0	120	10	26	30	31	97	217	217				
t _{es}	1,8	3,8	6,4	8,0	12,9	0	5,2	12,4	9,4	6,0	0,7	0	5,5	2,9				
D ₁₃	347	258	205	126	0	0	935	6	94	210	381	692	1 627	2 196				
D ₁₇	471	370	329	226	20	0	1 415	46	198	330	505	1 080	2 495	3 064				
D ₁₈	502	398	360	251	25	0	1 535	56	224	360	536	1 177	2 712	3 281				
D ₁₉	533	426	391	276	30	0	1 655	66	250	390	567	1 274	2 929	3 498				

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)								Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121	
t _{es}	0,4	0,3	0,7	5,5	11,4	12	2,5					0	2,9	2,5	
D ₁₃	391	356	381	112	25	5	1 265	0	0	0	0	0	1 270	1 265	
D ₁₇	515	468	505	172	89	25	1 749	0	0	0	0	0	1 774	1 749	
D ₁₈	546	496	536	187	105	30	1 870	0	0	0	0	0	1 900	1 870	
D ₁₉	577	524	567	202	121	35	1 991	0	0	0	0	0	2 026	1 991	

Nymburk (Poděbrady, 180 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	8	0	128	8	31	30	31	100	228	228	
t _{es}	-1,3	-0,3	3,8	8,7	14,1	0	3,5	14,5	9,0	3,9	0,2	5,2	4,2	4,2	
D ₁₃	443	372	285	129	-9	0	1 221	-12	124	273	397	782	2 003	2 003	
D ₁₇	567	484	409	249	23	0	1 733	20	248	393	521	1 182	2 915	2 915	
D ₁₈	598	512	440	279	31	0	1 861	28	279	423	552	1 282	3 143	3 143	
D ₁₉	629	540	471	309	39	0	1 989	36	310	453	583	1 382	3 371	3 371	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	114%	99%	100%	82%	343%		106%	339%	119%	86%	125%	116%	110%	110%
2011	94%	102%	95%	90%	143%		97%	0%	93%	104%	82%	89%	94%	106%
2012	85%	79%	83%	89%	77%		83%	184%	81%	86%	97%	92%	87%	104%
2013	92%	97%	120%	65%	309%		100%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	59%

Olomouc (259 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	0	125	15	31	30	31	107	232	232	
t _{es}	-4,4	-0,7	4,5	8,8	11,3	0	2,5	11,5	7,1	6,7	-4,2	4,3	3,4	3,4	
D ₁₃	539	382	264	106	17	0	1 309	23	183	189	534	928	2 237	2 237	
D ₁₇	663	494	388	206	57	0	1 809	83	307	309	658	1 356	3 165	3 165	
D ₁₈	694	522	419	231	67	0	1 934	98	338	339	689	1 463	3 397	3 397	
D ₁₉	725	550	450	256	77	0	2 059	113	369	369	720	1 570	3 629	3 629	

Olomouc (259 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	5	0	115	0	26	30	31	87	202	202
t _{es}	-1,0	-1,0	5,0	11,0	8,1	0	3,1	0,0	7,9	2,5	2,3	0	3,5	1,8
D ₁₃	435	391	249	41	25	0	1 140	0	133	317	333	783	1 923	2 271
D ₁₇	559	503	373	121	45	0	1 600	0	237	437	457	1 131	2 731	3 079
D ₁₈	590	531	404	141	50	0	1 715	0	263	467	488	1 218	2 933	3 281
D ₁₉	621	559	435	161	55	0	1 830	0	289	497	519	1 305	3 135	3 483

Olomouc (259 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	5	26	30	31	92	212	212
t _{es}	0,6	4,3	6,6	8,4	12,9	0	5,2	12,4	9,9	6,6	2,0	0	5,6	2,9
D ₁₃	384	244	198	115	0	0	942	3	81	192	341	617	1 559	2 138
D ₁₇	508	356	322	215	20	0	1 422	23	185	312	465	985	2 407	2 986
D ₁₈	539	384	353	240	25	0	1 542	28	211	342	496	1 077	2 619	3 198
D ₁₉	570	412	384	265	30	0	1 662	33	237	372	527	1 169	2 831	3 410

Olomouc (259 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	11	5	116					0	121	116
t _{es}	1,7	0,4	1,1	5,4	12,2	13	2,7					0	3,1	2,7
D ₁₃	350	353	369	114	9	1	1 196	0	0	0	0	0	1 196	1 196
D ₁₇	474	465	493	174	53	21	1 660	0	0	0	0	0	1 680	1 660
D ₁₈	505	493	524	189	64	26	1 776	0	0	0	0	0	1 801	1 776
D ₁₉	536	521	555	204	75	31	1 892	0	0	0	0	0	1 922	1 892

Olomouc (215 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	9	0	129	10	31	30	31	102	231	231
t _{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
D ₁₃	487	398	298	135	-8	0	1 309	-10	133	291	419	833	2 142	2 142
D ₁₇	611	510	422	255	28	0	1 825	30	257	411	543	1 241	3 066	3 066
D ₁₈	642	538	453	285	37	0	1 954	40	288	441	574	1 343	3 297	3 297
D ₁₉	673	566	484	315	46	0	2 083	50	319	471	605	1 445	3 528	3 528

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	108%	97%	93%	81%	168%		99%	225%	116%	78%	119%	109%	103%	103%
2011	92%	99%	90%	51%	119%		88%	0%	91%	105%	86%	90%	89%	99%
2012	85%	73%	79%	84%	66%		80%	66%	74%	79%	87%	81%	80%	97%
2013	80%	92%	115%	65%	164%		91%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	54%

Opava (270 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	30	31	112	247	247
t _{es}	-6,0	-1,0	3,9	7,4	10,9	0	2,3	10,2	5,7	6,0	-4,8	3,6	2,9	2,9
D ₁₃	589	392	282	141	43	0	1 446	56	228	211	553	1 047	2 493	2 493
D ₁₇	713	504	406	241	123	0	1 986	136	352	331	677	1 495	3 481	3 481
D ₁₈	744	532	437	266	143	0	2 121	156	383	361	708	1 607	3 728	3 728
D ₁₉	775	560	468	291	163	0	2 256	176	414	391	739	1 719	3 975	3 975

Opava (270 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	10	0	120	10	26	30	31	97	217	217
t _{es}	-0,9	-2,5	3,4	9,7	8,1	0	2,4	12,0	6,6	1,4	2,0	0	3,1	1,3
D ₁₃	430	435	296	66	49	0	1 277	10	167	348	342	867	2 143	2 538
D ₁₇	554	547	420	146	89	0	1 757	50	271	468	466	1 255	3 011	3 406
D ₁₈	585	575	451	166	99	0	1 877	60	297	498	497	1 352	3 228	3 623
D ₁₉	616	603	482	186	109	0	1 997	70	323	528	528	1 449	3 445	3 840

Opava (270 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	10	31	30	31	102	232	232
t _{es}	0,9	6,2	4,1	7,0	11,5	0	5,2	10,7	9,2	5,8	1,3	0	5,5	2,9
D ₁₃	375	190	276	151	22	0	1 015	23	119	216	363	721	1 736	2 341
D ₁₇	499	302	400	251	82	0	1 535	63	243	336	487	1 129	2 664	3 269
D ₁₈	530	330	431	276	97	0	1 665	73	274	366	518	1 231	2 896	3 501
D ₁₉	561	358	462	301	112	0	1 795	83	305	396	549	1 333	3 128	3 733

Opava (270 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136
t _{es}	2,7	1,2	1,0	6,8	11,0	12	4,0					0	4,6	4,0
D ₁₃	319	330	372	155	42	10	1 219	0	0	0	0	0	1 229	1 219
D ₁₇	443	442	496	255	126	50	1 763	0	0	0	0	0	1 813	1 763
D ₁₈	474	470	527	280	147	60	1 899	0	0	0	0	0	1 959	1 899
D ₁₉	505	498	558	305	168	70	2 035	0	0	0	0	0	2 105	2 035

Opava (272 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)							NORMÁL							
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	14	0	134	13	31	30	31	105	239	239
t _{es}	-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
D ₁₃	471	395	313	156	-1	0	1 334	-5	143	288	406	832	2 165	2 165
D ₁₇	595	507	437	276	55	0	1 870	47	267	408	530	1 252	3 121	3 121
D ₁₈	626	535	468	306	69	0	2 004	60	298	438	561	1 357	3 360	3 360
D ₁₉	657	563	499	336	83	0	2 138	73	329	468	592	1 462	3 599	3 599

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	118%	100%	94%	86%	197%		106%	241%	126%	84%	125%	118%	110%	110%
2011	94%	107%	97%	55%	132%		93%	96%	98%	113%	89%	99%	96%	107%
2012	85%	64%	93%	90%	136%		84%	114%	93%	85%	93%	91%	87%	104%
2013	77%	89%	112%	91%	203%		95%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	57%

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)							Fakturační období					2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	25	31	102	237	237
t _{es}	-5,5	-0,3	4,1	8,1	11,4	0	2,8	10,9	6,7	5,6	-3,8	3,9	3,3	3,3
D ₁₃	574	372	276	123	32	0	1 377	32	194	186	521	933	2 309	2 309
D ₁₇	698	484	400	223	112	0	1 917	92	318	286	645	1 341	3 257	3 257
D ₁₈	729	512	431	248	132	0	2 052	107	349	311	676	1 443	3 494	3 494
D ₁₉	760	540	462	273	152	0	2 187	122	380	336	707	1 545	3 731	3 731

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)							Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	0	26	30	31	87	207	207
t _{es}	-0,2	-1,8	4,7	10,1	6,1	0	3,1	0,0	7,7	2,7	2,5	0	3,5	1,8
D ₁₃	409	413	258	73	35	0	1 188	0	138	311	325	773	1 961	2 319
D ₁₇	533	525	382	173	55	0	1 668	0	242	431	449	1 121	2 789	3 147
D ₁₈	564	553	413	198	60	0	1 788	0	268	461	480	1 208	2 996	3 354
D ₁₉	595	581	444	223	65	0	1 908	0	294	491	511	1 295	3 203	3 561

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)							Fakturační období					2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	10	26	30	31	97	222	222
t _{es}	0,2	5,3	5,5	8,2	12,6	0	5,2	12,1	10,3	6,6	0,9	0	5,7	3,0
D ₁₃	397	216	233	120	4	0	969	9	71	192	375	647	1 617	2 230
D ₁₇	521	328	357	220	45	0	1 469	49	175	312	499	1 035	2 505	3 118
D ₁₈	552	356	388	245	55	0	1 594	59	201	342	530	1 132	2 727	3 340
D ₁₉	583	384	419	270	65	0	1 719	69	227	372	561	1 229	2 949	3 562

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)							Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	5	125					0	130	125
t _{es}	2,2	0,1	0,3	6,7	12,1	13	3,2					0	3,5	3,2
D ₁₃	335	361	394	127	14	2	1 230	0	0	0	0	0	1 233	1 230
D ₁₇	459	473	518	207	74	22	1 730	0	0	0	0	0	1 753	1 730
D ₁₈	490	501	549	227	89	27	1 855	0	0	0	0	0	1 883	1 855
D ₁₉	521	529	580	247	104	32	1 980	0	0	0	0	0	2 013	1 980

Ostrava (212 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)												NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	8	0	128	9	31	30	31	101	229	229
t _{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
D ₁₃	465	381	291	129	-9	0	1 257	-8	127	276	403	798	2 055	2 055
D ₁₇	589	493	415	249	23	0	1 769	28	251	396	527	1 202	2 971	2 971
D ₁₈	620	521	446	279	31	0	1 897	37	282	426	558	1 303	3 200	3 200
D ₁₉	651	549	477	309	39	0	2 025	46	313	456	589	1 404	3 429	3 429

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu											Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	117%	98%	97%	88%	386%		108%	266%	121%	74%	120%	110%	109%	109%
2011	91%	106%	93%	72%	165%		94%	0%	94%	108%	87%	92%	93%	104%
2012	90%	70%	88%	87%	165%		85%	151%	73%	82%	95%	88%	86%	104%
2013	80%	96%	121%	80%	266%		98%	0%	0%	0%	0%	0%	59%	58%

Pardubice - letiště (227 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242
t _{es}	-4,6	-0,5	3,6	8,5	12,3	0	3,1	11,1	7,0	6,0	-4,6	3,9	3,5	3,5
D ₁₃	544	379	290	113	15	0	1 341	29	185	210	547	969	2 310	2 310
D ₁₇	668	491	414	213	95	0	1 881	89	309	330	671	1 397	3 278	3 278
D ₁₈	699	519	445	238	115	0	2 016	104	340	360	702	1 504	3 520	3 520
D ₁₉	730	547	476	263	135	0	2 151	119	371	390	733	1 611	3 762	3 762

Pardubice - letiště (227 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212
t _{es}	-0,2	-0,8	4,8	9,9	7,4	0	3,6	0,0	8,0	3,4	3,4	0	4,1	2,2
D ₁₃	408	387	253	93	28	0	1 169	0	130	289	298	716	1 885	2 300
D ₁₇	532	499	377	213	48	0	1 669	0	234	409	422	1 064	2 733	3 148
D ₁₈	563	527	408	243	53	0	1 794	0	260	439	453	1 151	2 945	3 360
D ₁₉	594	555	439	273	58	0	1 919	0	286	469	484	1 238	3 157	3 572

Pardubice - letiště (227 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	5	26	30	31	92	212	212
t _{es}	1,7	4,0	6,3	7,8	12,8	0	5,2	12,0	9,5	6,0	0,8	0	5,3	2,9
D ₁₃	350	252	208	130	1	0	941	5	90	210	378	683	1 624	2 137
D ₁₇	474	364	332	230	21	0	1 421	25	194	330	502	1 051	2 472	2 985
D ₁₈	505	392	363	255	26	0	1 541	30	220	360	533	1 143	2 684	3 197
D ₁₉	536	420	394	280	31	0	1 661	35	246	390	564	1 235	2 896	3 409

Pardubice - letiště (227 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121
t _{es}	0,8	0,0	0,3	4,9	11,5	12	2,4					0	2,8	2,4
D ₁₃	378	364	394	122	25	7	1 282	0	0	0	0	0	1 289	1 282
D ₁₇	502	476	518	182	89	27	1 766	0	0	0	0	0	1 793	1 766
D ₁₈	533	504	549	197	105	32	1 887	0	0	0	0	0	1 919	1 887
D ₁₉	564	532	580	212	121	37	2 008	0	0	0	0	0	2 045	2 008

Pardubice (227 m n.m.) - padesátiletý průměr za období 1961-1990							Fakturační období						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	97	227	227
t _{es}	-1,7	-0,7	3,4	8,8	13,6	17,0	3,3	14,4	8,9	4,3	0,3	5,0	4,0	4,0
D ₁₃	456	384	298	126	-6	0	1 257	-7	127	261	394	775	2 032	2 032
D ₁₇	580	496	422	246	34	0	1 777	13	251	381	518	1 163	2 940	2 940
D ₁₈	611	524	453	276	44	0	1 907	18	282	411	549	1 260	3 167	3 167
D ₁₉	642	552	484	306	54	0	2 037	23	313	441	580	1 357	3 394	3 394

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	114%	99%	98%	86%	250%		106%	515%	118%	88%	126%	119%	111%	111%
2011	93%	101%	91%	89%	107%		94%	0%	91%	106%	83%	91%	93%	105%
2012	84%	76%	81%	91%	57%		82%	152%	79%	88%	97%	91%	85%	100%
2013	88%	96%	120%	69%	224%		99%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	59%

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)								Fakturační období					2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	26	10	146	30	31	30	31	122	278	268	
t _{es}	-5,4	-2,4	1,1	7,0	10,3	12,1	1,9	10,2	4,9	4,1	-5,5	3,4	2,9	2,6	
D ₁₃	571	431	368	180	71	9	1 620	84	250	269	574	1 177	2 806	2 797	
D ₁₇	695	543	492	300	175	50	2 204	204	374	389	698	1 665	3 918	3 869	
D ₁₈	726	571	523	330	201	60	2 350	234	405	419	729	1 787	4 196	4 137	
D ₁₉	757	599	554	360	227	70	2 496	264	436	449	760	1 909	4 474	4 405	

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)								Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	15	0	130	10	26	30	31	97	227	227	
t _{es}	-1,8	-3,0	3,1	9,5	9,6	0	2,6	11,7	5,4	1,7	0,8	0	2,9	1,5	
D ₁₃	460	447	307	88	51	0	1 352	14	197	341	379	931	2 283	2 613	
D ₁₇	584	559	431	188	111	0	1 872	54	301	461	503	1 319	3 191	3 521	
D ₁₈	615	587	462	213	126	0	2 002	64	327	491	534	1 416	3 418	3 748	
D ₁₉	646	615	493	238	141	0	2 132	74	353	521	565	1 513	3 645	3 975	

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)								Fakturační období					2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	15	5	130	20	31	30	31	112	247	242	
t _{es}	1,3	6,5	4,4	5,1	11,2	12	5,0	11,0	8,1	4,0	1,9	0	5,5	2,7	
D ₁₃	363	182	267	199	27	4	1 037	41	151	270	344	806	1 847	2 493	
D ₁₇	487	294	391	299	87	24	1 557	121	275	390	468	1 254	2 835	3 461	
D ₁₈	518	322	422	324	102	29	1 687	141	306	420	499	1 366	3 082	3 703	
D ₁₉	549	350	453	349	117	34	1 817	161	337	450	530	1 478	3 329	3 945	

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)								Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141	
t _{es}	2,4	2,3	1,4	7,1	9,5	10	4,2					0	4,6	4,2	
D ₁₃	329	300	360	176	74	31	1 238	0	0	0	0	0	1 268	1 238	
D ₁₇	453	412	484	296	158	71	1 802	0	0	0	0	0	1 872	1 802	
D ₁₈	484	440	515	326	179	81	1 943	0	0	0	0	0	2 023	1 943	
D ₁₉	515	468	546	356	200	91	2 084	0	0	0	0	0	2 174	2 084	

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.) - třicetiletý průměr (1961 - 1990)													NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Vypočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	5	151	20	31	30	31	112	268	263
t _{es}	-4,2	-3,2	0,5	5,6	10,6	12,4	1,9	12,0	6,9	1,6	-2,2	3,872	2,9	2,7605
D ₁₃	533	454	388	222	74	3	1 671	20	189	342	471	1 022	2 696	2 693
D ₁₇	657	566	512	342	198	23	2 275	100	313	462	595	1 470	3 768	3 745
D ₁₈	688	594	543	372	229	28	2 426	120	344	492	626	1 582	4 036	4 008
D ₁₉	719	622	574	402	260	33	2 577	140	375	522	657	1 694	4 304	4 271

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	105%	96%	97%	89%	87%	211%	97%	189%	116%	86%	116%	113%	104%	103%
2011	90%	99%	86%	59%	54%	0%	83%	53%	94%	100%	86%	89%	85%	93%
2012	76%	56%	79%	87%	45%	104%	71%	115%	90%	86%	81%	87%	77%	92%
2013	72%	75%	95%	89%	77%	274%	81%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	49%

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)								Fakturační období					2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	5	135	30	31	30	31	122	262	257
t _{es}	-4,3	-1,3	2,7	7,2	10,4	12,8	2,2	11,0	5,9	4,7	-4,7	4,2	3,3	3,2
D ₁₃	535	401	318	145	53	1	1 452	61	221	248	548	1 077	2 530	2 529
D ₁₇	659	513	442	245	133	21	1 992	181	345	368	672	1 565	3 578	3 557
D ₁₈	690	541	473	270	153	26	2 127	211	376	398	703	1 687	3 840	3 814
D ₁₉	721	569	504	295	173	31	2 262	241	407	428	734	1 809	4 102	4 071

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)								Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	15	0	130	10	26	30	31	97	227	227	
t _{es}	-6,9	-1,7	3,9	9,9	10,6	0	2,0	12,7	6,7	2,2	2,7	0	3,2	1,2	
D ₁₃	618	411	283	77	36	0	1 425	4	164	323	318	809	2 233	2 686	
D ₁₇	742	523	407	177	96	0	1 945	44	268	443	442	1 197	3 141	3 594	
D ₁₈	773	551	438	202	111	0	2 075	54	294	473	473	1 294	3 368	3 821	
D ₁₉	804	579	469	227	126	0	2 205	64	320	503	504	1 391	3 595	4 048	

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)													Fakturační období			2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok				
													vč. VI	bez VI			
d	31	28	31	25	10	0	125	20	31	30	31	112	237	237			
t _{es}	1,0	4,7	5,5	6,4	11,1	0	4,8	11,8	8,9	4,4	0,4	0	5,3	2,5			
D ₁₃	372	232	233	165	19	0	1 021	25	126	258	391	800	1 820	2 477			
D ₁₇	496	344	357	265	59	0	1 521	105	250	378	515	1 248	2 768	3 425			
D ₁₈	527	372	388	290	69	0	1 646	125	281	408	546	1 360	3 005	3 662			
D ₁₉	558	400	419	315	79	0	1 771	145	312	438	577	1 472	3 242	3 899			

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)								Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136	
t _{es}	1,0	1,2	0,1	7,9	10,4	12	3,5					0	4,1	3,5	
D ₁₃	372	330	400	128	55	14	1 286	0	0	0	0	0	1 300	1 286	
D ₁₇	496	442	524	228	139	54	1 830	0	0	0	0	0	1 884	1 830	
D ₁₈	527	470	555	253	160	64	1 966	0	0	0	0	0	2 030	1 966	
D ₁₉	558	498	586	278	181	74	2 102	0	0	0	0	0	2 176	2 102	

Písek (373 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	17	0	137	18	31	30	31	110	247	247
t _{es}	-2,4	-1,2	2,8	7,3	12,7	0	3,0	12,7	7,4	2,6	-0,9	4,6	3,7	3,7
D ₁₃	477	398	316	171	5	0	1 367	5	174	312	431	922	2 289	2 289
D ₁₇	601	510	440	291	73	0	1 915	77	298	432	555	1 362	3 277	3 277
D ₁₈	632	538	471	321	90	0	2 052	95	329	462	586	1 472	3 524	3 524
D ₁₉	663	566	502	351	107	0	2 189	113	360	492	617	1 582	3 771	3 771

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	109%	101%	100%	84%	161%		103%	212%	113%	87%	119%	114%	109%	108%
2011	121%	102%	93%	65%	118%		101%	56%	89%	102%	82%	88%	95%	107%
2012	84%	71%	83%	90%	73%		81%	128%	87%	89%	93%	93%	86%	103%
2013	84%	88%	117%	79%	169%		96%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	56%

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)								Fakturační období					2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	20	5	140	30	31	30	31	122	267	262	
t _{es}	-3,9	-1,6	2,4	7,5	10,1	13,0	2,4	10,5	5,6	4,3	-4,7	3,9	3,3	3,1	
D ₁₃	525	410	329	165	59	0	1 487	74	230	262	550	1 115	2 603	2 603	
D ₁₇	649	522	453	285	139	20	2 047	194	354	382	674	1 603	3 671	3 651	
D ₁₈	680	550	484	315	159	25	2 187	224	385	412	705	1 725	3 938	3 913	
D ₁₉	711	578	515	345	179	30	2 327	254	416	442	736	1 847	4 205	4 175	

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)													Fakturační období		2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	15	15	0	120	10	31	30	31	102	222	222		
t _{es}	-1,5	-1,6	3,2	9,8	10,5	0	2,6	12,0	7,5	2,9	2,8	0	3,8	1,4		
D ₁₃	448	408	305	48	38	0	1 247	10	171	304	318	802	2 049	2 573		
D ₁₇	572	520	429	108	98	0	1 727	50	295	424	442	1 210	2 937	3 461		
D ₁₈	603	548	460	123	113	0	1 847	60	326	454	473	1 312	3 159	3 683		
D ₁₉	634	576	491	138	128	0	1 967	70	357	484	504	1 414	3 381	3 905		

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)								Fakturační období					2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	5	125	20	31	30	31	112	242	237
t _{es}	1,0	4,8	4,9	6,2	11,3	13	4,7	11,3	7,9	4,2	0,8	0	5,3	2,5
D ₁₃	372	230	251	171	17	0	1 040	33	158	264	378	834	1 874	2 496
D ₁₇	496	342	375	271	57	20	1 540	113	282	384	502	1 282	2 842	3 444
D ₁₈	527	370	406	296	67	25	1 665	133	313	414	533	1 394	3 084	3 681
D ₁₉	558	398	437	321	77	30	1 790	153	344	444	564	1 506	3 326	3 918

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)								Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141	
t _{es}	0,3	1,1	0,3	8,2	10,2	12	3,6					0	4,1	3,6	
D ₁₃	394	333	394	145	60	13	1 326	0	0	0	0	0	1 339	1 326	
D ₁₇	518	445	518	265	144	53	1 890	0	0	0	0	0	1 943	1 890	
D ₁₈	549	473	549	295	165	63	2 031	0	0	0	0	0	2 094	2 031	
D ₁₉	580	501	580	325	186	73	2 172	0	0	0	0	0	2 245	2 172	

Plzeň - město (335 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
t _{es}	-2,0	-1,0	2,9	7,3	12,8	0	3,0	12,9	7,7	2,7	-0,8	4,6	3,7	3,7
D ₁₃	465	392	313	171	3	0	1 344	1	164	309	428	903	2 247	2 247
D ₁₇	589	504	437	291	63	0	1 884	62	288	429	552	1 331	3 215	3 215
D ₁₈	620	532	468	321	78	0	2 019	77	319	459	583	1 438	3 457	3 457
D ₁₉	651	560	499	351	93	0	2 154	92	350	489	614	1 545	3 699	3 699

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	109%	103%	103%	98%	192%		108%	278%	119%	90%	120%	120%	114%	113%
2011	97%	103%	98%	39%	138%		91%	77%	102%	99%	82%	92%	91%	106%
2012	86%	71%	88%	91%	82%		83%	167%	98%	91%	92%	97%	90%	106%
2013	89%	90%	116%	93%	200%		101%	0%	0%	0%	0%	0%	61%	59%

Praha - Karlov (263 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	26	17	3	136	6	28	30	31	95	231	231	
t _{es}	-3.2	0.2	5.2	9.8	12.3	17.3	3.9	13.5	8.4	6.6	-3.6	4.2	4.3	4.0	
D ₁₃	502	358	242	83	12	-13	1 198	-3	129	192	515	832	2 017	2 069	
D ₁₇	626	470	366	187	80	-1	1 730	21	241	312	639	1 212	2 941	2 993	
D ₁₈	657	498	397	213	97	2	1 863	27	269	342	670	1 307	3 172	3 224	
D ₁₉	688	526	428	239	114	5	1 996	33	297	372	701	1 402	3 403	3 455	

Praha - Karlov (263 m n.m.)													Fakturační období		2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	8	3	0	101	0	22	30	31	83	184	184		
t _{es}	1,2	0,5	7,2	13,5	16,1	19,5	4,3	0,0	8,5	4,4	4,6	0	4,8	2,3		
D ₁₃	366	350	180	-4	-9	0	882	0	99	258	260	617	1 500	1 961		
D ₁₇	490	462	304	28	3	0	1 286	0	187	378	384	949	2 236	2 697		
D ₁₈	521	490	335	36	6	0	1 387	0	209	408	415	1 032	2 420	2 881		
D ₁₉	552	518	366	44	9	0	1 488	0	231	438	446	1 115	2 604	3 065		

Praha - Karlov (263 m n.m.)													Fakturační období		2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	25	0	0	115	0	20	30	31	81	196	196		
t _{es}	2,7	2,4	8,5	8,8	0,0	0,0	5,5	0,0	9,6	6,5	1,4	0	5,4	3,2		
D ₁₃	319	297	140	105	0	0	861	0	68	195	360	622	1 483	1 914		
D ₁₇	443	409	264	205	0	0	1 321	0	148	315	484	946	2 267	2 698		
D ₁₈	474	437	295	230	0	0	1 436	0	168	345	515	1 027	2 463	2 894		
D ₁₉	505	465	326	255	0	0	1 551	0	188	375	546	1 108	2 659	3 090		

Praha - Karlov (263 m n.m.)								Fakturační období					2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	16	5	126					0	126	126
t _{es}	0,7	1,0	1,5	6,7	11,6	12,3	3,0					0	3,5	3,0
D ₁₃	381	336	357	95	22	4	1 190	0	0	0	0	0	1 194	1 255
D ₁₇	505	448	481	155	86	24	1 674	0	0	0	0	0	1 698	1 759
D ₁₈	536	476	512	170	102	29	1 795	0	0	0	0	0	1 824	1 885
D ₁₉	567	504	543	185	118	34	1 916	0	0	0	0	0	1 950	2 011

Praha - Karlov (263 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	6	0	126	7	31	30	31	99	225	225
t _{es}	-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
D ₁₃	431	358	270	126	-7	0	1 178	-11	124	276	394	783	1 961	1 961
D ₁₇	555	470	394	246	17	0	1 682	17	248	396	518	1 179	2 861	2 861
D ₁₈	586	498	425	276	23	0	1 808	24	279	426	549	1 278	3 086	3 086
D ₁₉	617	526	456	306	29	0	1 934	31	310	456	580	1 377	3 311	3 311

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	112%	100%	94%	78%	387%		103%	107%	96%	82%	121%	102%	103%	104%
2011	89%	98%	80%	14%	30%		77%	0%	75%	96%	77%	81%	79%	93%
2012	82%	88%	71%	83%	0%		80%	0%	61%	82%	94%	81%	80%	93%
2013	92%	96%	119%	60%	401%		99%	0%	0%	0%	0%	0%	59%	61%

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	10	135	30	31	30	31	122	267	257	
t _{es}	-4,4	-1,7	0,9	6,2	10,3	12,7	1,5	10,4	5,2	4,2	-4,8	3,7	2,9	2,6	
D ₁₃	539	413	375	169	54	3	1 550	79	241	266	551	1 136	2 688	2 685	
D ₁₇	663	525	499	269	134	43	2 090	199	365	386	675	1 624	3 756	3 713	
D ₁₈	694	553	530	294	154	53	2 225	229	396	416	706	1 746	4 023	3 970	
D ₁₉	725	581	561	319	174	63	2 360	259	427	446	737	1 868	4 290	4 227	

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	15	0	130	15	31	30	31	107	237	237	
t _{es}	-1,4	-2,2	2,8	10,0	9,7	0	2,9	12,2	7,2	1,3	2,4	0	3,8	1,6	
D ₁₃	445	425	316	76	49	0	1 311	12	180	352	329	873	2 184	2 702	
D ₁₇	569	537	440	176	109	0	1 831	72	304	472	453	1 301	3 132	3 650	
D ₁₈	600	565	471	201	124	0	1 961	87	335	502	484	1 408	3 369	3 887	
D ₁₉	631	593	502	226	139	0	2 091	102	366	532	515	1 515	3 606	4 124	

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	0	125	20	31	30	31	112	237	237	
t _{es}	0,8	4,7	5,1	5,6	10,5	0	4,5	11,4	7,7	3,5	0,0	0	4,8	2,4	
D ₁₃	378	232	245	185	26	0	1 066	31	163	285	403	883	1 948	2 522	
D ₁₇	502	344	369	285	66	0	1 566	111	287	405	527	1 331	2 896	3 470	
D ₁₈	533	372	400	310	76	0	1 691	131	318	435	558	1 443	3 133	3 707	
D ₁₉	564	400	431	335	86	0	1 816	151	349	465	589	1 555	3 370	3 944	

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)								Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141	
t _{es}	0,8	1,4	0,5	7,8	10,2	11	3,8					0	4,3	3,8	
D ₁₃	378	325	388	155	58	17	1 303	0	0	0	0	0	1 320	1 303	
D ₁₇	502	437	512	275	142	57	1 867	0	0	0	0	0	1 924	1 867	
D ₁₈	533	465	543	305	163	67	2 008	0	0	0	0	0	2 075	2 008	
D ₁₉	564	493	574	335	184	77	2 149	0	0	0	0	0	2 226	2 149	

Prachatice (600 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	27	0	147	28	31	30	31	120	267	267
t _{es}	-2,3	-1,4	2,4	6,3	11,3	0	3,1	11,6	7,0	2,0	-1,3	4,7	3,8	3,8
D ₁₃	474	403	329	201	46	0	1 453	39	186	330	443	999	2 452	2 452
D ₁₇	598	515	453	321	154	0	2 041	151	310	450	567	1 479	3 520	3 520
D ₁₈	629	543	484	351	181	0	2 188	179	341	480	598	1 599	3 787	3 787
D ₁₉	660	571	515	381	208	0	2 335	207	372	510	629	1 719	4 054	4 054

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	102%	109%	84%	83%		101%	125%	115%	87%	117%	109%	106%	104%
2011	96%	104%	97%	59%	67%		90%	49%	98%	104%	82%	88%	89%	102%
2012	85%	70%	84%	88%	41%		78%	73%	94%	91%	94%	90%	83%	97%
2013	85%	86%	111%	88%	89%		92%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	53%

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	15	31	30	31	107	232	232
t _{es}	-4,2	-0,2	4,8	8,6	11,0	0	2,7	11,4	7,4	7,1	-3,6	4,7	3,6	3,6
D ₁₃	534	370	255	110	20	0	1 289	25	174	176	514	889	2 178	2 178
D ₁₇	658	482	379	210	60	0	1 789	85	298	296	638	1 317	3 106	3 106
D ₁₈	689	510	410	235	70	0	1 914	100	329	326	669	1 424	3 338	3 338
D ₁₉	720	538	441	260	80	0	2 039	115	360	356	700	1 531	3 570	3 570

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)													Fakturační období		2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212		
t _{es}	-0,2	-0,9	5,3	10,9	7,6	0	4,0	0,0	8,1	2,9	2,8	0	4,2	2,3		
D ₁₃	409	389	240	65	27	0	1 129	0	126	303	318	747	1 876	2 260		
D ₁₇	533	501	364	185	47	0	1 629	0	230	423	442	1 095	2 724	3 108		
D ₁₈	564	529	395	215	52	0	1 754	0	256	453	473	1 182	2 936	3 320		
D ₁₉	595	557	426	245	57	0	1 879	0	282	483	504	1 269	3 148	3 532		

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)													Fakturační období				2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok					
													vč. VI	bez VI				
d	31	28	31	25	5	0	120	0	26	30	31	87	207	207				
t _{es}	0,6	4,3	6,6	8,5	12,9	0	5,2	0,0	10,3	6,9	1,4	0	5,5	3,0				
D ₁₃	384	244	198	112	0	0	938	0	71	183	360	613	1 552	2 069				
D ₁₇	508	356	322	212	20	0	1 418	0	175	303	484	961	2 380	2 897				
D ₁₈	539	384	353	237	25	0	1 538	0	201	333	515	1 048	2 587	3 104				
D ₁₉	570	412	384	262	30	0	1 658	0	227	363	546	1 135	2 794	3 311				

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)								Fakturační období					2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121
t _{es}	1,6	0,2	1,2	5,0	12,2	13	3,0					0	3,4	3,0
D ₁₃	353	358	366	119	13	2	1 210	0	0	0	0	0	1 212	1 210
D ₁₇	477	470	490	179	77	22	1 694	0	0	0	0	0	1 716	1 694
D ₁₈	508	498	521	194	93	27	1 815	0	0	0	0	0	1 842	1 815
D ₁₉	539	526	552	209	109	32	1 936	0	0	0	0	0	1 968	1 936

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.) - třicetiletý průměr (1961 - 1990)													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	97	227	227
t _{es}	-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
D ₁₃	471	384	298	123	-11	0	1 264	-7	124	261	397	775	2 039	2 039
D ₁₇	595	496	422	243	29	0	1 784	13	248	381	521	1 163	2 947	2 947
D ₁₈	626	524	453	273	39	0	1 914	18	279	411	552	1 260	3 174	3 174
D ₁₉	657	552	484	303	49	0	2 044	23	310	441	583	1 357	3 401	3 401

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	109%	98%	91%	86%	163%		100%	498%	116%	81%	120%	113%	105%	105%
2011	91%	101%	88%	81%	116%		92%	0%	91%	109%	86%	93%	93%	104%
2012	87%	75%	79%	86%	62%		81%	0%	73%	82%	94%	84%	82%	97%
2013	82%	95%	114%	69%	222%		95%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	57%

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	5	141	30	31	30	31	122	268	263
t _{es}	-4,7	-1,9	2,5	7,2	10,3	12,7	2,3	10,9	5,9	4,2	-5,1	3,9	3,2	3,1
D ₁₃	550	417	325	146	69	2	1 507	64	220	266	560	1 108	2 617	2 616
D ₁₇	674	529	449	246	173	22	2 071	184	344	386	684	1 596	3 689	3 668
D ₁₈	705	557	480	271	199	27	2 212	214	375	416	715	1 718	3 957	3 931
D ₁₉	736	585	511	296	225	32	2 353	244	406	446	746	1 840	4 225	4 194

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	10	26	30	31	97	222	222
t _{es}	-1,2	-1,9	4,2	9,9	9,8	0	3,1	12,5	6,1	2,2	2,2	0	3,6	1,7
D ₁₃	440	418	273	77	32	0	1 239	6	179	323	335	843	2 082	2 500
D ₁₇	564	530	397	177	72	0	1 739	46	283	443	459	1 231	2 970	3 388
D ₁₈	595	558	428	202	82	0	1 864	56	309	473	490	1 328	3 192	3 610
D ₁₉	626	586	459	227	92	0	1 989	66	335	503	521	1 425	3 414	3 832

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	5	125	20	31	30	31	112	242	237
t _{es}	0,5	4,8	5,9	6,0	10,7	13	4,7	11,5	8,6	3,9	0,6	0	5,3	2,5
D ₁₃	388	230	220	175	23	2	1 035	30	138	273	384	825	1 861	2 491
D ₁₇	512	342	344	275	63	22	1 535	110	262	393	508	1 273	2 829	3 439
D ₁₈	543	370	375	300	73	27	1 660	130	293	423	539	1 385	3 071	3 676
D ₁₉	574	398	406	325	83	32	1 785	150	324	453	570	1 497	3 313	3 913

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	1,4	1,7	0,8	8,0	9,8	11	4,0					0	4,4	4,0
D ₁₃	360	316	378	150	68	22	1 272	0	0	0	0	0	1 294	1 272
D ₁₇	484	428	502	270	152	62	1 836	0	0	0	0	0	1 898	1 836
D ₁₈	515	456	533	300	173	72	1 977	0	0	0	0	0	2 049	1 977
D ₁₉	546	484	564	330	194	82	2 118	0	0	0	0	0	2 200	2 118

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.) - třicetiletý průměr (1961 - 1990)							NORMÁL							
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	15	31	30	31	107	252	252
t _{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
D ₁₃	496	417	338	177	25	0	1 453	0	174	315	443	932	2 385	2 385
D ₁₇	620	529	462	297	125	0	2 033	60	298	435	567	1 360	3 393	3 393
D ₁₈	651	557	493	327	150	0	2 178	75	329	465	598	1 467	3 645	3 645
D ₁₉	682	585	524	357	175	0	2 323	90	360	495	629	1 574	3 897	3 897

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	108%	100%	98%	83%	129%		101%	271%	113%	90%	118%	117%	108%	108%
2011	92%	100%	88%	64%	53%		86%	73%	93%	102%	83%	91%	88%	98%
2012	84%	68%	78%	91%	47%		77%	166%	90%	92%	91%	95%	85%	100%
2013	80%	83%	108%	92%	111%		91%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	54%

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)								Fakturační období					2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	30	31	112	247	247
t _{es}	-4,3	-1,3	3,4	8,1	11,6	0	2,7	11,0	7,1	5,8	-4,6	4,2	3,4	3,4
D ₁₃	538	401	298	122	29	0	1 388	40	184	215	546	985	2 372	2 372
D ₁₇	662	513	422	222	109	0	1 928	120	308	335	670	1 433	3 360	3 360
D ₁₈	693	541	453	247	129	0	2 063	140	339	365	701	1 545	3 607	3 607
D ₁₉	724	569	484	272	149	0	2 198	160	370	395	732	1 657	3 854	3 854

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)								Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212	
t _{es}	-1,0	-1,3	4,4	10,4	6,8	0	3,3	0,0	7,3	3,1	2,2	0	3,6	1,9	
D ₁₃	435	402	267	79	31	0	1 214	0	149	298	334	781	1 995	2 345	
D ₁₇	559	514	391	199	51	0	1 714	0	253	418	458	1 129	2 843	3 193	
D ₁₈	590	542	422	229	56	0	1 839	0	279	448	489	1 216	3 055	3 405	
D ₁₉	621	570	453	259	61	0	1 964	0	305	478	520	1 303	3 267	3 617	

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)								Fakturační období					2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	5	125	15	26	30	31	102	232	227
t _{es}	0,0	4,8	5,6	7,2	12,5	12	4,9	12,3	9,3	5,9	1,5	0	5,7	2,7
D ₁₃	403	230	229	145	5	3	1 012	10	97	213	357	677	1 692	2 338
D ₁₇	527	342	353	245	45	23	1 512	70	201	333	481	1 085	2 620	3 246
D ₁₈	558	370	384	270	55	28	1 637	85	227	363	512	1 187	2 852	3 473
D ₁₉	589	398	415	295	65	33	1 762	100	253	393	543	1 289	3 084	3 700

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)								Fakturační období					2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131
t _{es}	1,6	0,4	0,2	6,5	11,1	13	3,3					0	3,9	3,3
D ₁₃	353	353	397	130	40	4	1 273	0	0	0	0	0	1 277	1 273
D ₁₇	477	465	521	210	124	44	1 797	0	0	0	0	0	1 841	1 797
D ₁₈	508	493	552	230	145	54	1 928	0	0	0	0	0	1 982	1 928
D ₁₉	539	521	583	250	166	64	2 059	0	0	0	0	0	2 123	2 059

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.) - třicetiletý průměr za období 1961 - 1990													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	21	0	141	10	31	30	31	102	243	243
t _{es}	-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
D ₁₃	499	417	332	162	6	0	1 416	-6	158	294	428	874	2 290	2 290
D ₁₇	623	529	456	282	90	0	1 980	34	282	414	552	1 282	3 262	3 262
D ₁₈	654	557	487	312	111	0	2 121	44	313	444	583	1 384	3 505	3 505
D ₁₉	685	585	518	342	132	0	2 262	54	344	474	614	1 486	3 748	3 748

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	106%	97%	93%	80%	113%		97%	295%	108%	83%	119%	111%	103%	103%
2011	91%	97%	88%	76%	46%		87%	0%	89%	101%	85%	88%	87%	97%
2012	86%	68%	80%	86%	49%		78%	185%	74%	83%	88%	87%	82%	99%
2013	79%	89%	113%	73%	125%		91%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	55%

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)								Fakturační období					2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	5	141	20	31	30	31	112	258	253
t _{es}	-4,5	-1,2	2,9	7,1	10,7	12,7	2,6	10,3	6,4	4,9	-4,3	3,7	3,3	3,1
D ₁₃	541	399	314	147	60	2	1 460	54	204	244	537	1 038	2 500	2 498
D ₁₇	665	511	438	247	164	22	2 024	134	328	364	661	1 486	3 532	3 510
D ₁₈	696	539	469	272	190	27	2 165	154	359	394	692	1 598	3 790	3 763
D ₁₉	727	567	500	297	216	32	2 306	174	390	424	723	1 710	4 048	4 016

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)													Fakturační období		2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	30	5	0	125	5	26	30	31	92	217	217		
t _{es}	-0,8	-1,3	5,1	10,4	7,4	0	3,6	13,0	6,9	2,6	2,6	0	3,9	2,1		
D ₁₃	427	400	245	77	28	0	1 177	0	159	312	322	793	1 970	2 373		
D ₁₇	551	512	369	197	48	0	1 677	20	263	432	446	1 161	2 838	3 241		
D ₁₈	582	540	400	227	53	0	1 802	25	289	462	477	1 253	3 055	3 458		
D ₁₉	613	568	431	257	58	0	1 927	30	315	492	508	1 345	3 272	3 675		

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)													Fakturační období		2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	25	10	5	125	20	26	30	31	107	237	232		
t _{es}	0,7	4,3	6,8	6,3	10,9	13	5,0	12,3	8,9	4,3	0,6	0	5,5	2,7		
D ₁₃	381	244	192	166	21	1	1 004	14	107	261	384	766	1 771	2 395		
D ₁₇	505	356	316	266	61	21	1 504	94	211	381	508	1 194	2 719	3 323		
D ₁₈	536	384	347	291	71	26	1 629	114	237	411	539	1 301	2 956	3 555		
D ₁₉	567	412	378	316	81	31	1 754	134	263	441	570	1 408	3 193	3 787		

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)								Fakturační období					2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131
t _{es}	1,4	1,6	0,3	6,3	10,2	11	3,3					0	3,9	3,3
D ₁₃	360	319	394	135	59	19	1 266	0	0	0	0	0	1 285	1 266
D ₁₇	484	431	518	215	143	59	1 790	0	0	0	0	0	1 849	1 790
D ₁₈	515	459	549	235	164	69	1 921	0	0	0	0	0	1 990	1 921
D ₁₉	546	487	580	255	185	79	2 052	0	0	0	0	0	2 131	2 052

Strakonice (400 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)													NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	18	0	138	19	31	30	31	111	249	249
t _{es}	-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
D ₁₃	474	398	307	168	11	0	1 358	6	171	330	437	943	2 301	2 301
D ₁₇	598	510	431	288	83	0	1 910	82	295	450	561	1 387	3 297	3 297
D ₁₈	629	538	462	318	101	0	2 048	101	326	480	592	1 498	3 546	3 546
D ₁₉	660	566	493	348	119	0	2 186	120	357	510	623	1 609	3 795	3 795

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	100%	101%	85%	181%		106%	145%	109%	83%	116%	106%	107%	106%
2011	93%	100%	87%	74%	49%		88%	25%	88%	96%	82%	84%	86%	97%
2012	86%	73%	77%	91%	68%		80%	112%	74%	86%	92%	87%	84%	100%
2013	83%	86%	118%	73%	155%		94%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	54%

Tábor (461 m n.m.) Fakturační období 2010													Fakturační půlrok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	5	135	25	31	30	31	117	257	252
t _{es}	-4,7	-1,9	1,7	7,3	10,6	12,6	1,8	10,6	6,2	4,6	-5,3	3,7	2,9	2,7
D ₁₃	547	418	350	143	48	2	1 506	60	210	252	568	1 089	2 596	2 594
D ₁₇	671	530	474	243	128	22	2 046	160	334	372	692	1 557	3 624	3 602
D ₁₈	702	558	505	268	148	27	2 181	185	365	402	723	1 674	3 881	3 854
D ₁₉	733	586	536	293	168	32	2 316	210	396	432	754	1 791	4 138	4 106

Tábor (461 m n.m.) Fakturační období 2011													Fakturační půlrok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	5	26	30	31	92	217	217
t _{es}	-1,3	-2,2	3,9	10,2	10,9	0	3,1	12,7	6,7	2,4	2,0	0	3,5	1,8
D ₁₃	443	426	281	55	31	0	1 237	2	164	319	341	825	2 062	2 433
D ₁₇	567	538	405	135	91	0	1 737	22	268	439	465	1 193	2 930	3 301
D ₁₈	598	566	436	155	106	0	1 862	27	294	469	496	1 285	3 147	3 518
D ₁₉	629	594	467	175	121	0	1 987	32	320	499	527	1 377	3 364	3 735

Tábor (461 m n.m.) Fakturační období 2012													Fakturační půlrok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	20	31	30	31	112	237	237
t _{es}	0,1	5,3	5,6	6,3	11,0	0	4,7	11,8	9,2	4,6	1,5	0	5,5	2,5
D ₁₃	400	216	229	167	20	0	1 032	23	117	252	357	748	1 780	2 488
D ₁₇	524	328	353	267	60	0	1 532	103	241	372	481	1 196	2 728	3 436
D ₁₈	555	356	384	292	70	0	1 657	123	272	402	512	1 308	2 965	3 673
D ₁₉	586	384	415	317	80	0	1 782	143	303	432	543	1 420	3 202	3 910

Tábor (461 m n.m.) Fakturační období 2013													Fakturační půlrok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131
t _{es}	1,6	1,4	0,2	6,3	10,4	12	3,4					0	3,9	3,4
D ₁₃	353	325	397	134	54	15	1 263	0	0	0	0	0	1 278	1 263
D ₁₇	477	437	521	214	138	55	1 787	0	0	0	0	0	1 842	1 787
D ₁₈	508	465	552	234	159	65	1 918	0	0	0	0	0	1 983	1 918
D ₁₉	539	493	583	254	180	75	2 049	0	0	0	0	0	2 124	2 049

Tábor (441 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950) NORMÁL													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	19	0	139	19	31	30	31	111	250	250
t _{es}	-2,9	-1,4	2,5	6,9	12,6	0	2,8	12,6	7,4	2,3	-1,2	4,5	3,6	3,6
D ₁₃	493	403	326	183	8	0	1 412	8	174	321	440	942	2 355	2 355
D ₁₇	617	515	450	303	84	0	1 968	84	298	441	564	1 386	3 355	3 355
D ₁₈	648	543	481	333	103	0	2 107	103	329	471	595	1 497	3 605	3 605
D ₁₉	679	571	512	363	122	0	2 246	122	360	501	626	1 608	3 855	3 855

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	108%	103%	105%	81%	138%		103%	172%	110%	86%	120%	111%	107%	107%
2011	93%	104%	91%	48%	100%		88%	26%	89%	100%	84%	86%	87%	97%
2012	86%	67%	81%	87%	65%		79%	118%	84%	86%	87%	88%	83%	101%
2013	79%	86%	114%	70%	148%		91%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	53%

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)								Fakturační období					2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	5	135	20	31	30	31	112	252	247	
t _{es}	-4,4	-1,4	3,5	7,8	11,3	12,8	2,6	11,1	6,3	5,4	-4,1	4,0	3,4	3,3	
D ₁₃	539	404	294	130	35	1	1 402	39	207	228	531	1 005	2 407	2 406	
D ₁₇	663	516	418	230	115	21	1 942	119	331	348	655	1 453	3 415	3 394	
D ₁₈	694	544	449	255	135	26	2 077	139	362	378	686	1 565	3 667	3 641	
D ₁₉	725	572	480	280	155	31	2 212	159	393	408	717	1 677	3 919	3 888	

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)								Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	5	0	120	5	26	30	31	92	212	212	
t _{es}	-1,0	-1,4	4,8	10,4	6,9	0	3,1	13,0	6,5	1,6	1,2	0	3,3	1,8	
D ₁₃	433	403	253	66	31	0	1 185	0	168	342	367	877	2 061	2 381	
D ₁₇	557	515	377	166	51	0	1 665	20	272	462	491	1 245	2 909	3 229	
D ₁₈	588	543	408	191	56	0	1 785	25	298	492	522	1 337	3 121	3 441	
D ₁₉	619	571	439	216	61	0	1 905	30	324	522	553	1 429	3 333	3 653	

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)								Fakturační období					2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	0	125	10	31	30	31	102	227	227	
t _{es}	0,4	4,8	5,7	7,1	11,9	0	5,0	12,1	9,2	4,9	2,5	0	5,5	2,7	
D ₁₃	391	230	226	148	11	0	1 005	9	117	243	326	694	1 699	2 331	
D ₁₇	515	342	350	248	51	0	1 505	49	241	363	450	1 102	2 607	3 239	
D ₁₈	546	370	381	273	61	0	1 630	59	272	393	481	1 204	2 834	3 466	
D ₁₉	577	398	412	298	71	0	1 755	69	303	423	512	1 306	3 061	3 693	

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)								Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131	
t _{es}	2,0	0,9	0,1	6,3	11,0	11	3,4					0	4,0	3,4	
D ₁₃	341	339	400	133	42	17	1 255	0	0	0	0	0	1 272	1 255	
D ₁₇	465	451	524	213	126	57	1 779	0	0	0	0	0	1 836	1 779	
D ₁₈	496	479	555	233	147	67	1 910	0	0	0	0	0	1 977	1 910	
D ₁₉	527	507	586	253	168	77	2 041	0	0	0	0	0	2 118	2 041	

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950)												NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	26	31	30	31	118	263	263
t _{es}	-4,0	-2,5	1,4	6,0	11,6	0	2,2	12,0	6,7	1,2	-2,1	4,2	3,1	3,1
D ₁₃	527	434	360	210	35	0	1 566	26	195	354	468	1 043	2 609	2 609
D ₁₇	651	546	484	330	135	0	2 146	130	319	474	592	1 515	3 661	3 661
D ₁₈	682	574	515	360	160	0	2 291	156	350	504	623	1 633	3 924	3 924
D ₁₉	713	602	546	390	185	0	2 436	182	381	534	654	1 751	4 187	4 187

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu											Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	102%	95%	88%	72%	84%		91%	87%	103%	76%	110%	96%	94%	93%
2011	87%	95%	80%	55%	33%		78%	16%	85%	98%	85%	82%	80%	87%
2012	81%	66%	76%	76%	38%		72%	38%	79%	79%	78%	75%	73%	88%
2013	74%	84%	107%	65%	91%		84%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	49%

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	0	141	20	31	30	31	112	253	253
t _{es}	-4,9	-1,8	3,5	7,9	10,5	0	2,7	10,6	6,9	4,4	-5,9	3,3	3,0	3,0
D ₁₃	556	413	296	127	65	0	1 457	49	190	259	585	1 082	2 540	2 540
D ₁₇	680	525	420	227	169	0	2 021	129	314	379	709	1 530	3 552	3 552
D ₁₈	711	553	451	252	195	0	2 162	149	345	409	740	1 642	3 805	3 805
D ₁₉	742	581	482	277	221	0	2 303	169	376	439	771	1 754	4 058	4 058

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	10	26	30	31	97	217	217
t _{es}	-1,0	-1,6	4,7	10,9	5,8	0	3,1	12,7	6,7	2,8	2,1	0	3,8	1,7
D ₁₃	436	408	257	53	36	0	1 190	4	163	307	337	811	2 000	2 451
D ₁₇	560	520	381	153	56	0	1 670	44	267	427	461	1 199	2 868	3 319
D ₁₈	591	548	412	178	61	0	1 790	54	293	457	492	1 296	3 085	3 536
D ₁₉	622	576	443	203	66	0	1 910	64	319	487	523	1 393	3 302	3 753

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	5	125	10	31	30	31	102	232	227
t _{es}	0,6	4,2	6,3	6,6	11,4	11	4,9	12,0	9,5	4,5	1,4	0	5,4	2,7
D ₁₃	384	246	208	160	16	10	1 015	10	110	255	360	735	1 760	2 341
D ₁₇	508	358	332	260	56	30	1 515	50	234	375	484	1 143	2 688	3 249
D ₁₈	539	386	363	285	66	35	1 640	60	265	405	515	1 245	2 920	3 476
D ₁₉	570	414	394	310	76	40	1 765	70	296	435	546	1 347	3 152	3 703

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136
t _{es}	1,6	1,3	1,3	7,1	10,6	12	3,9					0	4,4	3,9
D ₁₃	353	328	363	147	50	13	1 240	0	0	0	0	0	1 254	1 240
D ₁₇	477	440	487	247	134	53	1 784	0	0	0	0	0	1 838	1 784
D ₁₈	508	468	518	272	155	63	1 920	0	0	0	0	0	1 984	1 920
D ₁₉	539	496	549	297	176	73	2 056	0	0	0	0	0	2 130	2 056

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.) - třicetiletý průměr za období 1961 - 1990							Fakturační období						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
t _{es}	-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
D ₁₃	481	406	329	162	3	0	1 380	-5	155	288	419	857	2 237	2 237
D ₁₇	605	518	453	282	63	0	1 920	56	279	408	543	1 285	3 205	3 205
D ₁₈	636	546	484	312	78	0	2 055	71	310	438	574	1 392	3 447	3 447
D ₁₉	667	574	515	342	93	0	2 190	86	341	468	605	1 499	3 689	3 689

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	111%	101%	94%	81%	238%		105%	198%	110%	94%	128%	117%	110%	110%
2011	93%	100%	86%	59%	71%		87%	74%	94%	104%	87%	93%	90%	102%
2012	86%	72%	77%	91%	82%		81%	82%	87%	93%	90%	90%	85%	100%
2013	81%	86%	107%	87%	189%		94%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	56%

Zlín (Holešov, 224 m n.m.) Fakturační období 2010													Fakturační půlrok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	15	31	30	31	107	232	232
t _{es}	-4,6	-0,6	4,3	8,4	11,0	0	2,4	11,3	7,1	7,3	-3,6	4,6	3,4	3,4
D ₁₃	545	381	270	115	21	0	1 331	25	182	172	516	895	2 225	2 225
D ₁₇	669	493	394	215	61	0	1 831	85	306	292	640	1 323	3 153	3 153
D ₁₈	700	521	425	240	71	0	1 956	100	337	322	671	1 430	3 385	3 385
D ₁₉	731	549	456	265	81	0	2 081	115	368	352	702	1 537	3 617	3 617

Zlín (Holešov, 224 m n.m.) Fakturační období 2011													Fakturační půlrok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	0	26	30	31	87	212	212
t _{es}	-0,7	-1,1	4,8	10,7	9,9	0	3,7	0,0	7,9	2,9	2,4	0	3,9	2,2
D ₁₃	425	394	253	58	32	0	1 161	0	133	305	329	766	1 927	2 292
D ₁₇	549	506	377	158	72	0	1 661	0	237	425	453	1 114	2 775	3 140
D ₁₈	580	534	408	183	82	0	1 786	0	263	455	484	1 201	2 987	3 352
D ₁₉	611	562	439	208	92	0	1 911	0	289	485	515	1 288	3 199	3 564

Zlín (Holešov, 224 m n.m.) Fakturační období 2012													Fakturační půlrok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	5	26	30	31	92	217	217
t _{es}	0,4	4,7	6,4	8,6	12,7	0	5,5	13,0	10,3	7,0	1,3	0	5,8	3,2
D ₁₃	391	232	205	111	3	0	941	0	70	180	363	613	1 555	2 137
D ₁₇	515	344	329	211	43	0	1 441	20	174	300	487	981	2 423	3 005
D ₁₈	546	372	360	236	53	0	1 566	25	200	330	518	1 073	2 640	3 222
D ₁₉	577	400	391	261	63	0	1 691	30	226	360	549	1 165	2 857	3 439

Zlín (Holešov, 224 m n.m.) Fakturační období 2013													Fakturační půlrok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121
t _{es}	2,0	0,0	1,2	5,0	11,9	12	3,0					0	3,4	3,0
D ₁₃	341	364	366	120	18	3	1 209	0	0	0	0	0	1 212	1 209
D ₁₇	465	476	490	180	82	23	1 693	0	0	0	0	0	1 716	1 693
D ₁₈	496	504	521	195	98	28	1 814	0	0	0	0	0	1 842	1 814
D ₁₉	527	532	552	210	114	33	1 935	0	0	0	0	0	1 968	1 935

Zlín (Holešov, 224 m n.m.) - padesátiletý průměr (1901 - 1950) NORMÁL													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	7	0	127	7	31	30	31	99	226	226
t _{es}	-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
D ₁₃	471	384	285	126	-8	0	1 258	-9	121	270	406	788	2 046	2 046
D ₁₇	595	496	409	246	20	0	1 766	19	245	390	530	1 184	2 950	2 950
D ₁₈	626	524	440	276	27	0	1 893	26	276	420	561	1 283	3 176	3 176
D ₁₉	657	552	471	306	34	0	2 020	33	307	450	592	1 382	3 402	3 402

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	111%	100%	97%	86%	235%		103%	350%	120%	78%	118%	111%	106%	106%
2011	93%	102%	93%	68%	267%		95%	0%	94%	108%	87%	93%	94%	105%
2012	88%	73%	83%	85%	183%		84%	92%	74%	80%	93%	84%	84%	101%
2013	80%	96%	117%	69%	333%		96%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	57%

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)								Fakturační období					2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	5	146	25	31	30	31	117	268	263
t _{es}	-5,5	-2,8	1,1	7,1	10,7	11,7	1,9	10,1	5,2	4,4	-5,6	3,2	2,6	2,5
D ₁₃	574	443	370	177	59	7	1 624	73	243	257	576	1 149	2 779	2 773
D ₁₇	698	555	494	297	163	27	2 208	173	367	377	700	1 617	3 851	3 825
D ₁₈	729	583	525	327	189	32	2 354	198	398	407	731	1 734	4 119	4 088
D ₁₉	760	611	556	357	215	37	2 500	223	429	437	762	1 851	4 387	4 351

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)													Fakturační období			2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok				
													vč. VI	bez VI			
d	31	28	31	25	15	0	130	10	31	30	31	102	232	232			
t _{es}	-2,1	-2,6	3,0	8,9	9,8	0	2,5	11,8	6,8	1,6	0,4	0	3,1	1,4			
D ₁₃	467	437	311	103	49	0	1 366	12	192	342	390	936	2 302	2 692			
D ₁₇	591	549	435	203	109	0	1 886	52	316	462	514	1 344	3 230	3 620			
D ₁₈	622	577	466	228	124	0	2 016	62	347	492	545	1 446	3 462	3 852			
D ₁₉	653	605	497	253	139	0	2 146	72	378	522	576	1 548	3 694	4 084			

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)													Fakturační období		2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok			
													vč. VI	bez VI		
d	31	28	31	25	15	5	130	20	31	30	31	112	247	242		
t _{es}	1,5	6,3	4,0	5,4	11,3	12	5,0	11,3	8,7	4,6	2,7	0	5,8	2,7		
D ₁₃	357	188	279	190	25	4	1 038	34	132	252	319	737	1 779	2 494		
D ₁₇	481	300	403	290	85	24	1 558	114	256	372	443	1 185	2 767	3 462		
D ₁₈	512	328	434	315	100	29	1 688	134	287	402	474	1 297	3 014	3 704		
D ₁₉	543	356	465	340	115	34	1 818	154	318	432	505	1 409	3 261	3 946		

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)								Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136	
t _{es}	2,3	1,6	1,0	6,4	10,2	10	3,8					0	4,3	3,8	
D ₁₃	332	319	372	165	60	25	1 248	0	0	0	0	0	1 273	1 248	
D ₁₇	456	431	496	265	144	65	1 792	0	0	0	0	0	1 857	1 792	
D ₁₈	487	459	527	290	165	75	1 928	0	0	0	0	0	2 003	1 928	
D ₁₉	518	487	558	315	186	85	2 064	0	0	0	0	0	2 149	2 064	

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.) - padesátiletý průměr													NORMÁL		
(1901 - 1950)															
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	29	0	149	29	31	30	31	121	270	270	
t _{es}	-4,0	-2,9	1,0	5,6	11,4	0	2,2	11,6	6,4	1,1	-2,3	4,1	3,0	3,0	
D ₁₃	527	445	372	222	46	0	1 613	41	205	357	474	1 077	2 689	2 689	
D ₁₇	651	557	496	342	162	0	2 209	157	329	477	598	1 561	3 769	3 769	
D ₁₈	682	585	527	372	191	0	2 358	186	360	507	629	1 682	4 039	4 039	
D ₁₉	713	613	558	402	220	0	2 507	215	391	537	660	1 803	4 309	4 309	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu											Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	107%	100%	100%	89%	98%		100%	104%	110%	81%	115%	103%	102%	101%
2011	92%	99%	89%	63%	63%		86%	34%	97%	97%	87%	86%	86%	95%
2012	76%	58%	83%	85%	52%		73%	72%	81%	80%	77%	78%	76%	92%
2013	73%	79%	100%	78%	84%		82%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	48%

FAKTURAČNÍ OBDOBÍ - NOVÉ

	stránka
1. Broumov 405 m n.m.)	159
2. Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)	160
3. Desná - Souš (722 m n.m.)	161
4. Doksy 279 m n.m.)	162
5. Dražanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)	163
6. Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)	164
7. Churáňov (1 118 m n.m.)	165
8. Javorník (289 m n.m.)	166
9. Jeseník (456 m n.m.)	167
10. Jičín (Milíčevy - 254 n.m.)	168
11. Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)	169
12. Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)	170
13. Litovel (Luká 510 m n.m.)	171
14. Louny (Smolnice 345 n.m.)	172
15. Lysá Hora (1 324 m n.m.)	173
16. Mariánské Lázně (691 m n.m.)	174
17. Město Albrechtice (483 m n.m.)	175
18. Milešovka (833 m n.m.)	176
19. Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)	177
20. Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)	178
21. Nové Hrady (Nové Hrady - Býňov 475 n.m.)	179
22. Plasy (Kralovice 468 m n.m.)	180
23. Polička (Nedvězí 722 n.m.)	181
24. Praha Kbely (281 n.m.)	182
25. Praha Libuš (303 n.m.)	183
26. Přimda (742 n.m.)	184
27. Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)	185
28. Strážnice (176 n.m.)	186
29. Svatka (Svatouch 733 n.m.)	187
30. Šumperk (328 n.m.)	188
31. Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)	189
32. Teplice (225 n.m.)	190
33. Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)	191
34. Ústí nad Orlicí (402 n.m.)	192
35. Valašské Meziříčí (334 n.m.)	193
36. Varnsdorf (330 n.m.)	194
37. Velké Meziříčí (452 n.m.)	195
38. Velké Pavlovice (196 n.m.)	196
39. Vizovice (315 n.m.)	197
40. Vsetín (384 n.m.)	198
41. Vyšší Brod (559 n.m.)	199
42. Znojmo (Dyjčkovice - 201 m n.m.)	200
43. Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)	201
44. Žatec (201 n.m.)	202

Broumov (405 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	26	5	146	30	31	30	31	122	273	268	
t _{es}	-6,7	-1,8	1,6	7,2	10,7	12,9	2,0	10,5	5,5	4,9	-5,8	3,7	3,0	2,8	
D ₁₃	610	415	352	173	61	0	1 611	75	232	243	582	1 131	2 742	2 742	
D ₁₇	734	527	476	293	165	21	2 195	195	356	363	706	1 619	3 834	3 814	
D ₁₈	765	555	507	323	191	26	2 341	225	387	393	737	1 741	4 107	4 082	
D ₁₉	796	583	538	353	217	31	2 487	255	418	423	768	1 863	4 380	4 350	

Broumov (405 m n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	15	15	0	120	15	26	30	31	102	222	222	
t _{es}	-2,0	-2,6	2,3	9,4	9,2	0	1,8	12,0	6,0	1,5	2,3	0	3,0	1,0	
D ₁₃	464	436	330	54	57	0	1 341	16	183	344	332	875	2 216	2 667	
D ₁₇	588	548	454	114	117	0	1 821	76	287	464	456	1 283	3 104	3 555	
D ₁₈	619	576	485	129	132	0	1 941	91	313	494	487	1 385	3 326	3 777	
D ₁₉	650	604	516	144	147	0	2 061	106	339	524	518	1 487	3 548	3 999	

Broumov (405 m n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	15	5	130	20	31	30	31	112	247	242	
t _{es}	1,2	6,1	4,0	5,5	10,6	12	4,8	10,1	9,0	4,6	1,9	0	5,5	2,6	
D ₁₃	366	193	279	187	36	7	1 061	57	123	252	344	777	1 844	2 517	
D ₁₇	490	305	403	287	96	27	1 581	137	247	372	468	1 225	2 832	3 485	
D ₁₈	521	333	434	312	111	32	1 711	157	278	402	499	1 337	3 079	3 727	
D ₁₉	552	361	465	337	126	37	1 841	177	309	432	530	1 449	3 326	3 969	

Broumov (405 m n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141	
t _{es}	2,3	1,3	2,3	6,9	10,0	11	4,2					0	4,7	4,2	
D ₁₃	332	328	332	184	63	16	1 239	0	0	0	0	0	1 254	1 239	
D ₁₇	456	440	456	304	147	56	1 803	0	0	0	0	0	1 858	1 803	
D ₁₈	487	468	487	334	168	66	1 944	0	0	0	0	0	2 009	1 944	
D ₁₉	518	496	518	364	189	76	2 085	0	0	0	0	0	2 160	2 085	

Broumov (405 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	25	0	145	20	31	30	31	112	257	257	
t _{es}	-3,1	-2,2	1,5	6,6	11,4	0	2,6	11,7	7,6	3,0	-0,8	4,8	3,5	3,5	
D ₁₃	499	426	357	192	41	0	1 513	26	168	300	428	922	2 435	2 435	
D ₁₇	623	538	481	312	141	0	2 093	106	292	420	552	1 370	3 463	3 463	
D ₁₈	654	566	512	342	166	0	2 238	126	323	450	583	1 482	3 720	3 720	
D ₁₉	685	594	543	372	191	0	2 383	146	354	480	614	1 594	3 977	3 977	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN	
2010	116%	98%	99%	95%	114%		104%	174%	118%	88%	125%	117%	110%	109%	
2011	95%	102%	95%	39%	77%		86%	72%	96%	109%	84%	93%	89%	101%	
2012	81%	61%	86%	91%	66%		77%	121%	87%	90%	86%	91%	84%	100%	
2013	76%	83%	95%	98%	99%		87%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	52%	

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	25	31	107	242	242
t _{es}	-5,8	-0,7	3,9	7,7	11,2		2,5	11,2	6,5	5,7	-4,2	4,1	3,2	3,2
D ₁₃	581	383	283	132	36	0	1 415	37	202	183	535	956	2 370	2 370
D ₁₇	705	495	407	232	116	0	1 955	117	326	283	659	1 384	3 338	3 338
D ₁₈	736	523	438	257	136	0	2 090	137	357	308	690	1 491	3 580	3 580
D ₁₉	767	551	469	282	156	0	2 225	157	388	333	721	1 598	3 822	3 822

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	10	0	130	0	26	30	31	87	217	217
t _{es}	-1,0	-2,1	4,4	10,0	9,3	0	3,4	0,0	7,6	2,9	2,9	0	3,7	2,0
D ₁₃	433	422	268	89	38	0	1 249	0	140	305	314	759	2 008	2 380
D ₁₇	557	534	392	209	78	0	1 769	0	244	425	438	1 107	2 876	3 248
D ₁₈	588	562	423	239	88	0	1 899	0	270	455	469	1 194	3 093	3 465
D ₁₉	619	590	454	269	98	0	2 029	0	296	485	500	1 281	3 310	3 682

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	10	26	30	31	97	222	222
t _{es}	0,5	5,8	4,4	7,9	12,1	0	5,1	12,5	9,9	6,9	1,4	0	5,7	2,9
D ₁₃	388	202	267	127	9	0	992	5	80	183	360	628	1 619	2 253
D ₁₇	512	314	391	227	49	0	1 492	45	184	303	484	1 016	2 507	3 141
D ₁₈	543	342	422	252	59	0	1 617	55	210	333	515	1 113	2 729	3 363
D ₁₉	574	370	453	277	69	0	1 742	65	236	363	546	1 210	2 951	3 585

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	5	131					0	136	131
t _{es}	2,1	0,6	0,1	6,2	12,0	12	3,5					0	3,8	3,5
D ₁₃	338	347	400	137	22	5	1 243	0	0	0	0	0	1 248	1 243
D ₁₇	462	459	524	217	106	25	1 767	0	0	0	0	0	1 792	1 767
D ₁₈	493	487	555	237	127	30	1 898	0	0	0	0	0	1 928	1 898
D ₁₉	524	515	586	257	148	35	2 029	0	0	0	0	0	2 064	2 029

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237
t _{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
D ₁₃	487	406	332	159	21	0	1 404	12	152	279	409	852	2 257	2 257
D ₁₇	611	518	456	279	81	0	1 944	52	276	399	533	1 260	3 205	3 205
D ₁₈	642	546	487	309	96	0	2 079	62	307	429	564	1 362	3 442	3 442
D ₁₉	673	574	518	339	111	0	2 214	72	338	459	595	1 464	3 679	3 679

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	114%	96%	91%	83%	140%		100%	218%	115%	72%	121%	109%	104%	104%
2011	92%	103%	88%	79%	88%		92%	0%	88%	106%	84%	88%	90%	100%
2012	85%	64%	87%	82%	62%		79%	91%	70%	79%	92%	83%	80%	97%
2013	78%	90%	113%	76%	133%		92%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	55%

Desná - Souš (722 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	15	151	30	31	30	31	122	288	273
t _{es}	-7,6	-4,3	-1,8	4,3	8,3	11,4	-0,2	8,6	4,1	2,1	-8,0	1,6	1,2	0,6
D ₁₃	639	485	459	260	145	25	1 987	134	277	329	651	1 390	3 402	3 377
D ₁₇	763	597	583	380	269	85	2 591	254	401	449	775	1 878	4 554	4 469
D ₁₈	794	625	614	410	300	100	2 742	284	432	479	806	2 000	4 842	4 742
D ₁₉	825	653	645	440	331	115	2 893	314	463	509	837	2 122	5 130	5 015

Desná - Souš (722 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	10	135	25	31	30	31	117	262	252
t _{es}	-3,8	-5,2	0,4	6,9	8,6	11,4	0,7	11,0	5,8	1,6	0,9	0	2,8	0,4
D ₁₃	521	511	392	152	88	16	1 664	49	224	343	376	991	2 671	3 185
D ₁₇	645	623	516	252	168	56	2 204	149	348	463	500	1 459	3 719	4 193
D ₁₈	676	651	547	277	188	66	2 339	174	379	493	531	1 576	3 981	4 445
D ₁₉	707	679	578	302	208	76	2 474	199	410	523	562	1 693	4 243	4 697

Desná - Souš (722 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	15	141	25	31	30	31	117	273	258
t _{es}	3,6	7,3	1,3	2,2	10,6	10,5	4,9	9,6	7,2	2,7	4,0	0	5,5	2,7
D ₁₃	291	160	363	270	62	37	1 146	84	179	309	279	851	2 034	2 667
D ₁₇	415	272	487	370	166	97	1 710	184	303	429	403	1 319	3 126	3 699
D ₁₈	446	300	518	395	192	112	1 851	209	334	459	434	1 436	3 399	3 957
D ₁₉	477	328	549	420	218	127	1 992	234	365	489	465	1 553	3 672	4 215

Desná - Souš (722 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146					0	156	146
t _{es}	4,3	4,0	4,2	3,2	8,7	9,1	4,8					0	5,0	4,8
D ₁₃	270	252	273	295	112	39	1 202	0	0	0	0	0	1 240	1 202
D ₁₇	394	364	397	415	216	79	1 786	0	0	0	0	0	1 864	1 786
D ₁₈	425	392	428	445	242	89	1 932	0	0	0	0	0	2 020	1 932
D ₁₉	456	420	459	475	268	99	2 078	0	0	0	0	0	2 176	2 078

Desná - Souš (722 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	20	151	30	31	30	31	122	293	273
t _{es}	-5,2	-4,5	-1,4	3,2	8,6	12,0	0,2	10,0	5,2	0,5	-3,2	3,1	2,2	1,5
D ₁₃	564	490	446	294	136	20	1 931	90	242	375	502	1 209	3 160	3 140
D ₁₇	688	602	570	414	260	100	2 535	210	366	495	626	1 697	4 332	4 232
D ₁₈	719	630	601	444	291	120	2 686	240	397	525	657	1 819	4 625	4 505
D ₁₉	750	658	632	474	322	140	2 837	270	428	555	688	1 941	4 918	4 778

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	110%	99%	102%	93%	103%	82%	102%	116%	108%	92%	122%	109%	104%	105%
2011	94%	103%	91%	64%	65%	54%	87%	74%	96%	94%	82%	87%	86%	98%
2012	64%	50%	87%	89%	68%	91%	70%	87%	85%	88%	68%	80%	75%	88%
2013	61%	64%	73%	100%	83%	71%	73%	0%	0%	0%	0%	0%	44%	43%

Doksy (279 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	26	0	141	25	31	30	31	117	258	258	
t _{es}	-4,5	-1,1	3,2	7,2	11,5	0	2,9	11,0	6,7	5,1	-5,0	4,1	3,5	3,5	
D ₁₃	542	394	304	145	39	0	1 423	50	195	237	559	1 040	2 463	2 463	
D ₁₇	666	506	428	245	143	0	1 987	150	319	357	683	1 508	3 495	3 495	
D ₁₈	697	534	459	270	169	0	2 128	175	350	387	714	1 625	3 753	3 753	
D ₁₉	728	562	490	295	195	0	2 269	200	381	417	745	1 742	4 011	4 011	

Doksy (279 m n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	5	0	125	10	26	30	31	97	222	222	
t _{es}	-0,8	-1,7	3,9	10,6	6,0	0	3,2	12,5	7,1	3,2	2,8	0	4,0	1,8	
D ₁₃	426	411	283	71	35	0	1 226	6	153	294	316	769	1 994	2 487	
D ₁₇	550	523	407	191	55	0	1 726	46	257	414	440	1 157	2 882	3 375	
D ₁₈	581	551	438	221	60	0	1 851	56	283	444	471	1 254	3 104	3 597	
D ₁₉	612	579	469	251	65	0	1 976	66	309	474	502	1 351	3 326	3 819	

Doksy (279 m n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	5	125	15	31	30	31	107	237	232	
t _{es}	1,0	4,3	5,4	6,8	12,2	12	4,9	11,6	9,5	5,1	1,3	0	5,6	2,6	
D ₁₃	372	244	236	154	8	5	1 014	22	108	237	363	729	1 747	2 405	
D ₁₇	496	356	360	254	48	25	1 514	82	232	357	487	1 157	2 695	3 333	
D ₁₈	527	384	391	279	58	30	1 639	97	263	387	518	1 264	2 932	3 565	
D ₁₉	558	412	422	304	68	35	1 764	112	294	417	549	1 371	3 169	3 797	

Doksy (279 m n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136	
t _{es}	1,4	0,5	0,6	7,6	11,1	12	3,7					0	4,3	3,7	
D ₁₃	360	350	384	135	40	7	1 269	0	0	0	0	0	1 276	1 269	
D ₁₇	484	462	508	235	124	47	1 813	0	0	0	0	0	1 860	1 813	
D ₁₈	515	490	539	260	145	57	1 949	0	0	0	0	0	2 006	1 949	
D ₁₉	546	518	570	285	166	67	2 085	0	0	0	0	0	2 152	2 085	

Doksy (279 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242	
t _{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	
D ₁₃	490	417	335	168	18	0	1 428	18	164	294	422	898	2 326	2 326	
D ₁₇	614	529	459	288	78	0	1 968	78	288	414	546	1 326	3 294	3 294	
D ₁₈	645	557	490	318	93	0	2 103	93	319	444	577	1 433	3 536	3 536	
D ₁₉	676	585	521	348	108	0	2 238	108	350	474	608	1 540	3 778	3 778	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	108%	96%	94%	85%	181%		101%	185%	109%	88%	123%	113%	106%	106%
2011	91%	99%	90%	72%	60%		88%	61%	88%	100%	83%	88%	88%	101%
2012	83%	70%	81%	87%	63%		79%	103%	84%	88%	90%	89%	84%	100%
2013	81%	89%	110%	82%	154%		93%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	55%

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)							Fakturační období					2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	10	151	25	31	30	31	117	278	268
t _{es}	-6,0	-2,8	1,5	7,1	10,1	12,1	2,0	9,9	5,0	4,1	-5,6	3,0	2,8	2,5
D ₁₃	590	444	358	177	89	9	1 657	78	248	267	578	1 169	2 835	2 826
D ₁₇	714	556	482	297	213	49	2 261	178	372	387	702	1 637	3 947	3 898
D ₁₈	745	584	513	327	244	59	2 412	203	403	417	733	1 754	4 225	4 166
D ₁₉	776	612	544	357	275	69	2 563	228	434	447	764	1 871	4 503	4 434

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)							Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	15	0	135	10	26	30	31	97	232	232
t _{es}	-2,1	-3,3	3,1	8,8	9,5	0	2,5	12,6	5,4	1,6	0,0	0	2,8	1,5
D ₁₃	469	457	308	127	52	0	1 413	4	197	344	402	947	2 359	2 674
D ₁₇	593	569	432	247	112	0	1 953	45	301	464	526	1 335	3 287	3 602
D ₁₈	624	597	463	277	127	0	2 088	55	327	494	557	1 432	3 519	3 834
D ₁₉	655	625	494	307	142	0	2 223	65	353	524	588	1 529	3 751	4 066

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)							Fakturační období					2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	5	130	20	31	30	31	112	247	242
t _{es}	2,3	6,8	4,3	5,2	10,8	12	5,3	12,0	8,6	4,1	3,1	0	6,0	2,8
D ₁₃	332	174	270	194	32	7	1 002	19	137	267	307	730	1 738	2 458
D ₁₇	456	286	394	294	92	27	1 522	99	261	387	431	1 178	2 726	3 426
D ₁₈	487	314	425	319	107	32	1 652	119	292	417	462	1 290	2 973	3 668
D ₁₉	518	342	456	344	122	37	1 782	139	323	447	493	1 402	3 220	3 910

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)							Fakturační období					2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136
t _{es}	3,5	2,5	2,2	6,1	9,6	10	4,4					0	4,8	4,4
D ₁₃	295	294	335	174	72	29	1 169	0	0	0	0	0	1 197	1 169
D ₁₇	419	406	459	274	156	69	1 713	0	0	0	0	0	1 781	1 713
D ₁₈	450	434	490	299	177	79	1 849	0	0	0	0	0	1 927	1 849
D ₁₉	481	462	521	324	198	89	1 985	0	0	0	0	0	2 073	1 985

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990					NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	0	151	20	31	30	31	112	263	263
t _{es}	-4,3	-3,3	0,6	6,0	11,2	0	2,1	11,3	6,6	1,4	-2,2	3,6	2,7	2,7
D ₁₃	536	456	384	210	57	0	1 644	35	198	348	471	1 052	2 696	2 696
D ₁₇	660	568	508	330	181	0	2 248	115	322	468	595	1 500	3 748	3 748
D ₁₈	691	596	539	360	212	0	2 399	135	353	498	626	1 612	4 011	4 011
D ₁₉	722	624	570	390	243	0	2 550	155	384	528	657	1 724	4 274	4 274

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	107%	98%	95%	91%	113%		101%	147%	113%	85%	116%	109%	105%	104%
2011	91%	100%	87%	79%	59%		87%	42%	92%	99%	89%	89%	88%	95%
2012	72%	55%	80%	88%	50%		70%	90%	84%	85%	75%	81%	75%	91%
2013	67%	74%	91%	83%	82%		78%	0%	0%	0%	0%	0%	49%	46%

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	25	31	30	31	117	252	252
t _{es}	-3,9	-0,5	3,5	7,5	10,9	0	2,8	10,8	6,6	5,1	-4,4	4,2	3,5	3,5
D ₁₃	523	377	294	137	42	0	1 373	56	198	237	539	1 029	2 402	2 402
D ₁₇	647	489	418	237	122	0	1 913	156	322	357	663	1 497	3 410	3 410
D ₁₈	678	517	449	262	142	0	2 048	181	353	387	694	1 614	3 662	3 662
D ₁₉	709	545	480	287	162	0	2 183	206	384	417	725	1 731	3 914	3 914

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	10	0	120	10	26	30	31	97	217	217
t _{es}	-0,3	-0,9	4,2	10,3	9,5	0	3,3	12,9	7,3	3,3	3,7	0	4,3	1,8
D ₁₃	413	390	272	55	35	0	1 165	2	149	292	287	730	1 895	2 426
D ₁₇	537	502	396	135	75	0	1 645	42	253	412	411	1 118	2 763	3 294
D ₁₈	568	530	427	155	85	0	1 765	52	279	442	442	1 215	2 980	3 511
D ₁₉	599	558	458	175	95	0	1 885	62	305	472	473	1 312	3 197	3 728

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	15	31	30	31	107	232	232
t _{es}	1,9	4,3	5,8	7,2	11,9	0	5,3	12,2	9,2	5,4	0,6	0	5,6	2,8
D ₁₃	344	244	223	144	11	0	966	12	119	228	384	743	1 709	2 357
D ₁₇	468	356	347	244	51	0	1 466	72	243	348	508	1 171	2 637	3 285
D ₁₈	499	384	378	269	61	0	1 591	87	274	378	539	1 278	2 869	3 517
D ₁₉	530	412	409	294	71	0	1 716	102	305	408	570	1 385	3 101	3 749

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131
t _{es}	0,2	0,4	0,4	6,8	10,8	12	3,0					0	3,6	3,0
D ₁₃	397	353	391	123	46	11	1 309	0	0	0	0	0	1 321	1 309
D ₁₇	521	465	515	203	130	51	1 833	0	0	0	0	0	1 885	1 833
D ₁₈	552	493	546	223	151	61	1 964	0	0	0	0	0	2 026	1 964
D ₁₉	583	521	577	243	172	71	2 095	0	0	0	0	0	2 167	2 095

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	5	31	30	31	97	237	237
t _{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
D ₁₃	456	386	313	156	23	0	1 334	5	134	279	406	823	2 157	2 157
D ₁₇	580	498	437	276	103	0	1 894	25	258	399	530	1 211	3 105	3 105
D ₁₈	611	526	468	306	123	0	2 034	30	289	429	561	1 308	3 342	3 342
D ₁₉	642	554	499	336	143	0	2 174	35	320	459	592	1 405	3 579	3 579

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	98%	96%	85%	113%		100%	596%	120%	91%	122%	123%	109%	109%
2011	93%	101%	92%	52%	66%		87%	178%	95%	103%	80%	93%	89%	104%
2012	83%	74%	82%	88%	50%		79%	294%	95%	89%	96%	99%	87%	105%
2013	91%	94%	116%	72%	120%		96%	0%	0%	0%	0%	0%	61%	59%

Churáňov (1 118 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	15	151	30	31	30	31	122	288	273
t _{es}	-7,3	-3,9	-0,9	4,9	7,4	9,2	0,1	7,8	3,8	1,7	-5,6	1,9	1,3	0,9
D ₁₃	630	472	431	245	173	57	1 951	156	286	340	576	1 357	3 364	3 308
D ₁₇	754	584	555	365	297	117	2 555	276	410	460	700	1 845	4 516	4 400
D ₁₈	785	612	586	395	328	132	2 706	306	441	490	731	1 967	4 804	4 673
D ₁₉	816	640	617	425	359	147	2 857	336	472	520	762	2 089	5 092	4 946

Churáňov (1 118 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	25	25	26	25	135	25	31	30	31	117	277	252
t _{es}	-2,8	-3,5	0,7	7,1	9,1	11,9	1,8	11,1	5,3	4,0	1,2	0	4,1	1,0
D ₁₃	491	463	307	148	101	29	1 509	49	238	272	367	925	2 463	3 030
D ₁₇	615	575	407	248	205	129	2 049	149	362	392	491	1 393	3 571	4 038
D ₁₈	646	603	432	273	231	154	2 184	174	393	422	522	1 510	3 848	4 290
D ₁₉	677	631	457	298	257	179	2 319	199	424	452	553	1 627	4 125	4 542

Churáňov (1 118 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	15	141	30	31	30	31	122	278	263
t _{es}	3,7	8,5	2,7	2,1	10,0	9,8	5,3	9,9	6,9	3,0	2,4	0	5,6	2,8
D ₁₃	288	126	319	272	79	48	1 085	93	188	300	329	910	2 043	2 671
D ₁₇	412	238	443	372	183	108	1 649	213	312	420	453	1 398	3 155	3 723
D ₁₈	443	266	474	397	209	123	1 790	243	343	450	484	1 520	3 433	3 986
D ₁₉	474	294	505	422	235	138	1 931	273	374	480	515	1 642	3 711	4 249

Churáňov (1 118 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	25	151					0	176	151
t _{es}	3,9	5,5	3,3	4,2	7,8	10,0	4,9					0	5,6	4,9
D ₁₃	282	210	301	265	161	75	1 219	0	0	0	0	0	1 294	1 219
D ₁₇	406	322	425	385	285	175	1 823	0	0	0	0	0	1 998	1 823
D ₁₈	437	350	456	415	316	200	1 974	0	0	0	0	0	2 174	1 974
D ₁₉	468	378	487	445	347	225	2 125	0	0	0	0	0	2 350	2 125

Churáňov (1 118 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	25	151	30	31	30	31	122	298	273
t _{es}	-3,8	-3,1	0,0	4,4	9,0	12,1	1,4	10,7	6,0	1,1	-2,0	3,9	3,3	2,5
D ₁₃	521	451	403	258	124	23	1 757	69	217	357	465	1 108	2 887	2 865
D ₁₇	645	563	527	378	248	123	2 361	189	341	477	589	1 596	4 079	3 957
D ₁₈	676	591	558	408	279	148	2 512	219	372	507	620	1 718	4 377	4 230
D ₁₉	707	619	589	438	310	173	2 663	249	403	537	651	1 840	4 675	4 503

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	115%	103%	105%	97%	116%	85%	107%	135%	117%	97%	117%	114%	109%	110%
2011	96%	102%	78%	68%	83%	103%	87%	80%	105%	84%	85%	88%	88%	101%
2012	67%	48%	86%	96%	76%	80%	73%	110%	93%	89%	79%	89%	79%	94%
2013	66%	61%	83%	102%	112%	130%	80%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	47%

Javorník (289 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	30	31	112	247	247	
t _{es}	-5,7	-0,2	4,6	8,2	10,8	0	2,8	11,4	7,2	6,0	-4,1	4,5	3,6	3,6	
D ₁₃	580	370	262	121	44	0	1 375	33	179	211	531	954	2 329	2 329	
D ₁₇	704	482	386	221	124	0	1 915	113	303	331	655	1 402	3 317	3 317	
D ₁₈	735	510	417	246	144	0	2 050	133	334	361	686	1 514	3 564	3 564	
D ₁₉	766	538	448	271	164	0	2 185	153	365	391	717	1 626	3 811	3 811	

Javorník (289 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	0	26	30	31	87	207	207
t _{es}	0,3	-1,6	5,0	10,5	6,7	0	3,5	0,0	8,2	3,8	3,7	0	4,1	2,0
D ₁₃	392	408	248	64	32	0	1 144	0	124	277	287	688	1 832	2 275
D ₁₇	516	520	372	164	52	0	1 624	0	228	397	411	1 036	2 660	3 103
D ₁₈	547	548	403	189	57	0	1 744	0	254	427	442	1 123	2 867	3 310
D ₁₉	578	576	434	214	62	0	1 864	0	280	457	473	1 210	3 074	3 517

Javorník (289 m n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	5	125	10	20	30	31	91	221	216	
t _{es}	0,3	4,4	6,6	7,7	12,6	13	5,2	12,5	9,8	6,2	0,3	0	5,6	3,0	
D ₁₃	394	241	198	134	4	1	971	5	63	204	394	666	1 637	2 154	
D ₁₇	518	353	322	234	44	21	1 471	45	143	324	518	1 030	2 521	3 018	
D ₁₈	549	381	353	259	54	26	1 596	55	163	354	549	1 121	2 742	3 234	
D ₁₉	580	409	384	284	64	31	1 721	65	183	384	580	1 212	2 963	3 450	

Javorník (289 m n.m.)								Fakturační období					2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	21	5	126					0	131	126
t _{es}	1,6	0,7	0,5	4,2	11,7	12	3,1					0	3,5	3,1
D ₁₃	353	344	388	133	28	4	1 246	0	0	0	0	0	1 250	1 246
D ₁₇	477	456	512	193	112	24	1 750	0	0	0	0	0	1 774	1 750
D ₁₈	508	484	543	208	133	29	1 876	0	0	0	0	0	1 905	1 876
D ₁₉	539	512	574	223	154	34	2 002	0	0	0	0	0	2 036	2 002

Javorník (289 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	20	0	140	10	31	30	31	102	242	242	
t _{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	
D ₁₃	487	409	329	159	6	0	1 389	22	171	279	409	881	2 270	2 270	
D ₁₇	611	521	453	279	86	0	1 949	62	295	399	533	1 289	3 238	3 238	
D ₁₈	642	549	484	309	106	0	2 089	72	326	429	564	1 391	3 480	3 480	
D ₁₉	673	577	515	339	126	0	2 229	82	357	459	595	1 493	3 722	3 722	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	114%	93%	87%	80%	130%		98%	186%	102%	85%	121%	109%	102%	102%
2011	86%	100%	84%	63%	49%		84%	0%	79%	100%	79%	81%	83%	95%
2012	86%	71%	75%	84%	51%		77%	79%	51%	84%	97%	81%	80%	93%
2013	80%	89%	111%	66%	122%		90%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	54%

Jeseník (456 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	31	5	146	25	31	30	31	117	268	263	
t _{es}	-6,5	-1,4	2,3	5,9	10,7	12,6	2,1	10,1	5,5	5,5	-5,2	3,7	3,0	2,8	
D ₁₃	604	403	330	178	72	2	1 588	72	232	226	564	1 094	2 684	2 682	
D ₁₇	728	515	454	278	196	22	2 172	172	356	346	688	1 562	3 756	3 734	
D ₁₈	759	543	485	303	227	27	2 318	197	387	376	719	1 679	4 024	3 997	
D ₁₉	790	571	516	328	258	32	2 464	222	418	406	750	1 796	4 292	4 260	

Jeseník (456 m n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	15	15	0	120	20	31	30	31	112	232	232	
t _{es}	-1,6	-2,9	2,8	9,0	9,1	0	1,9	12,5	7,4	2,9	1,5	0	3,6	1,0	
D ₁₃	451	445	316	60	59	0	1 331	11	174	304	357	845	2 176	2 787	
D ₁₇	575	557	440	120	119	0	1 811	91	298	424	481	1 293	3 104	3 715	
D ₁₈	606	585	471	135	134	0	1 931	111	329	454	512	1 405	3 336	3 947	
D ₁₉	637	613	502	150	149	0	2 051	131	360	484	543	1 517	3 568	4 179	

Jeseník (456 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	10	130	20	26	30	31	107	247	237
t _{es}	1,5	6,9	3,6	5,7	11,0	12	5,1	11,4	8,9	5,3	1,5	0	5,9	2,8
D ₁₃	357	171	291	182	30	5	1 031	33	106	231	357	726	1 762	2 422
D ₁₇	481	283	415	282	90	45	1 551	113	210	351	481	1 154	2 750	3 370
D ₁₈	512	311	446	307	105	55	1 681	133	236	381	512	1 261	2 997	3 607
D ₁₉	543	339	477	332	120	65	1 811	153	262	411	543	1 368	3 244	3 844

Jeseník (456 m n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141	
t _{es}	3,0	1,5	1,8	6,8	9,8	11	4,3					0	4,7	4,3	
D ₁₃	310	322	347	185	66	21	1 230	0	0	0	0	0	1 251	1 230	
D ₁₇	434	434	471	305	150	61	1 794	0	0	0	0	0	1 855	1 794	
D ₁₈	465	462	502	335	171	71	1 935	0	0	0	0	0	2 006	1 935	
D ₁₉	496	490	533	365	192	81	2 076	0	0	0	0	0	2 157	2 076	

Jeseník (456 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	31	5	151	25	31	30	31	117	273	268	
t _{es}	-4,2	-3,3	0,4	5,3	10,6	12,8	1,8	11,2	6,2	1,3	-2,5	3,7	2,8	2,7	
D ₁₃	533	456	391	231	74	1	1 686	45	211	351	481	1 087	2 774	2 773	
D ₁₇	657	568	515	351	198	21	2 290	145	335	471	605	1 555	3 866	3 845	
D ₁₈	688	596	546	381	229	26	2 441	170	366	501	636	1 672	4 139	4 113	
D ₁₉	719	624	577	411	260	31	2 592	195	397	531	667	1 789	4 412	4 381	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	92%	90%	80%	99%	103%	95%	114%	105%	76%	113%	100%	97%	97%
2011	89%	98%	87%	36%	57%	0%	79%	67%	91%	91%	81%	85%	81%	95%
2012	75%	54%	83%	81%	46%	211%	70%	78%	66%	77%	81%	76%	74%	88%
2013	69%	78%	92%	89%	74%	261%	80%	0%	0%	0%	0%	0%	49%	47%

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242
t _{es}	-4,4	-0,7	3,8	8,6	11,8	0	3,1	10,5	7,3	6,0	-4,4	4,0	3,5	3,5
D ₁₃	540	384	284	111	25	0	1 343	38	176	210	539	962	2 305	2 305
D ₁₇	664	496	408	211	105	0	1 883	98	300	330	663	1 390	3 273	3 273
D ₁₈	695	524	439	236	125	0	2 018	113	331	360	694	1 497	3 515	3 515
D ₁₉	726	552	470	261	145	0	2 153	128	362	390	725	1 604	3 757	3 757

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	0	26	30	31	87	207	207
t _{es}	-0,5	-0,9	5,0	10,6	7,3	0	3,5	0,0	7,4	3,2	2,9	0	3,8	2,0
D ₁₃	420	389	248	61	29	0	1 146	0	145	293	314	751	1 897	2 277
D ₁₇	544	501	372	161	49	0	1 626	0	249	413	438	1 099	2 725	3 105
D ₁₈	575	529	403	186	54	0	1 746	0	275	443	469	1 186	2 932	3 312
D ₁₉	606	557	434	211	59	0	1 866	0	301	473	500	1 273	3 139	3 519

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	5	120	10	26	30	31	97	222	217
t _{es}	0,7	4,4	6,0	7,6	12,9	13	4,9	12,1	9,5	6,0	1,0	0	5,5	2,7
D ₁₃	381	241	217	136	0	2	975	9	92	210	372	684	1 662	2 236
D ₁₇	505	353	341	236	21	22	1 455	50	196	330	496	1 072	2 550	3 104
D ₁₈	536	381	372	261	26	27	1 575	60	222	360	527	1 169	2 772	3 321
D ₁₉	567	409	403	286	31	32	1 695	70	248	390	558	1 266	2 994	3 538

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121
t _{es}	1,1	0,1	0,3	4,9	11,2	13	2,5					0	2,9	2,5
D ₁₃	369	361	394	122	30	2	1 275	0	0	0	0	0	1 277	1 275
D ₁₇	493	473	518	182	94	22	1 759	0	0	0	0	0	1 781	1 759
D ₁₈	524	501	549	197	110	27	1 880	0	0	0	0	0	1 907	1 880
D ₁₉	555	529	580	212	126	32	2 001	0	0	0	0	0	2 033	2 001

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237
t _{es}	-2,4	-1,3	2,8	8,1	12,0	0	3,0	12,1	8,3	3,5	-0,3	4,7	3,7	3,7
D ₁₃	477	400	316	147	15	0	1 356	9	144	285	412	851	2 207	2 207
D ₁₇	601	512	440	267	75	0	1 896	50	268	405	536	1 259	3 155	3 155
D ₁₈	632	540	471	297	90	0	2 031	60	299	435	567	1 361	3 392	3 392
D ₁₉	663	568	502	327	105	0	2 166	70	330	465	598	1 463	3 629	3 629

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	109%	97%	94%	80%	138%		99%	183%	109%	84%	121%	110%	104%	104%
2011	91%	98%	86%	65%	56%		86%	0%	91%	102%	84%	87%	86%	97%
2012	86%	72%	80%	87%	29%		78%	100%	75%	84%	93%	87%	82%	97%
2013	84%	93%	115%	65%	120%		92%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	55%

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	30	31	112	247	247
t _{es}	-4,1	-1,5	3,8	7,8	10,5	0	2,6	11,1	6,9	5,0	-4,9	3,9	3,2	3,2
D ₁₃	530	406	285	131	51	0	1 403	38	191	240	554	1 022	2 424	2 424
D ₁₇	654	518	409	231	131	0	1 943	118	315	360	678	1 470	3 412	3 412
D ₁₈	685	546	440	256	151	0	2 078	138	346	390	709	1 582	3 659	3 659
D ₁₉	716	574	471	281	171	0	2 213	158	377	420	740	1 694	3 906	3 906

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	10	26	30	31	97	217	217
t _{es}	-0,2	-0,9	4,7	11,2	7,0	0	3,6	12,6	7,1	3,0	3,2	0	4,3	2,0
D ₁₃	410	389	256	46	30	0	1 131	4	152	299	304	760	1 891	2 392
D ₁₇	534	501	380	146	50	0	1 611	45	256	419	428	1 148	2 759	3 260
D ₁₈	565	529	411	171	55	0	1 731	55	282	449	459	1 245	2 976	3 477
D ₁₉	596	557	442	196	60	0	1 851	65	308	479	490	1 342	3 193	3 694

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	5	125	20	31	30	31	112	242	237	
t _{es}	2,0	2,7	6,7	7,1	11,6	12	5,1	12,0	9,0	4,5	0,4	0	5,6	2,7	
D ₁₃	341	288	195	147	14	5	986	19	126	255	391	790	1 780	2 442	
D ₁₇	465	400	319	247	54	25	1 486	99	250	375	515	1 238	2 748	3 390	
D ₁₈	496	428	350	272	64	30	1 611	119	281	405	546	1 350	2 990	3 627	
D ₁₉	527	456	381	297	74	35	1 736	139	312	435	577	1 462	3 232	3 864	

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131	
t _{es}	0,1	0,4	0,4	6,4	11,0	12	2,9					0	3,6	2,9	
D ₁₃	400	353	391	131	43	7	1 318	0	0	0	0	0	1 325	1 318	
D ₁₇	524	465	515	211	127	47	1 842	0	0	0	0	0	1 889	1 842	
D ₁₈	555	493	546	231	148	57	1 973	0	0	0	0	0	2 030	1 973	
D ₁₉	586	521	577	251	169	67	2 104	0	0	0	0	0	2 171	2 104	

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	20	0	140	10	31	30	31	102	242	242	
t _{es}	-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	
D ₁₃	459	386	313	144	58	0	1 360	12	152	282	409	855	2 215	2 215	
D ₁₇	583	498	437	264	138	0	1 920	52	276	402	533	1 263	3 183	3 183	
D ₁₈	614	526	468	294	158	0	2 060	62	307	432	564	1 365	3 425	3 425	
D ₁₉	645	554	499	324	178	0	2 200	72	338	462	595	1 467	3 667	3 667	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	111%	104%	94%	87%	96%		101%	219%	111%	91%	124%	115%	107%	107%
2011	92%	101%	89%	60%	34%		84%	90%	91%	104%	82%	91%	87%	101%
2012	82%	82%	76%	92%	42%		79%	193%	92%	94%	97%	100%	88%	105%
2013	91%	94%	116%	78%	95%		96%	0%	0%	0%	0%	0%	59%	57%

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146	30	31	30	31	122	278	268
t _{es}	-5,3	-3,0	1,6	7,1	9,7	12,5	1,8	10,1	5,1	3,5	-5,7	3,2	2,8	2,5
D ₁₃	568	447	354	179	85	5	1 633	86	244	285	579	1 194	2 832	2 827
D ₁₇	692	559	478	299	189	45	2 217	206	368	405	703	1 682	3 944	3 899
D ₁₈	723	587	509	329	215	55	2 363	236	399	435	734	1 804	4 222	4 167
D ₁₉	754	615	540	359	241	65	2 509	266	430	465	765	1 926	4 500	4 435

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	10	26	30	31	97	227	227
t _{es}	-1,6	-2,2	3,3	9,2	9,6	0	2,8	11,8	5,9	2,2	1,6	0	3,3	1,6
D ₁₃	452	426	302	96	51	0	1 327	13	183	325	355	875	2 202	2 588
D ₁₇	576	538	426	196	111	0	1 847	53	287	445	479	1 263	3 110	3 496
D ₁₈	607	566	457	221	126	0	1 977	63	313	475	510	1 360	3 337	3 723
D ₁₉	638	594	488	246	141	0	2 107	73	339	505	541	1 457	3 564	3 950

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	10	130	20	31	30	31	112	252	242
t _{es}	0,2	4,9	5,0	5,3	11,0	12	4,6	10,5	7,3	3,4	1,5	0	5,2	2,5
D ₁₃	397	227	248	193	29	13	1 094	51	176	288	357	872	1 978	2 550
D ₁₇	521	339	372	293	89	53	1 614	131	300	408	481	1 320	2 986	3 518
D ₁₈	552	367	403	318	104	63	1 744	151	331	438	512	1 432	3 238	3 760
D ₁₉	583	395	434	343	119	73	1 874	171	362	468	543	1 544	3 490	4 002

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	1,3	2,3	1,4	7,2	9,0	11	3,9					0	4,4	3,9
D ₁₃	363	300	360	174	83	23	1 279	0	0	0	0	0	1 302	1 279
D ₁₇	487	412	484	294	167	63	1 843	0	0	0	0	0	1 906	1 843
D ₁₈	518	440	515	324	188	73	1 984	0	0	0	0	0	2 057	1 984
D ₁₉	549	468	546	354	209	83	2 125	0	0	0	0	0	2 208	2 125

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	15	31	30	31	107	247	247
t _{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
D ₁₃	484	409	338	180	34	0	1 444	17	167	309	434	927	2 371	2 371
D ₁₇	608	521	462	300	114	0	2 004	77	291	429	558	1 355	3 359	3 359
D ₁₈	639	549	493	330	134	0	2 144	92	322	459	589	1 462	3 606	3 606
D ₁₉	670	577	524	360	154	0	2 284	107	353	489	620	1 569	3 853	3 853

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	113%	107%	103%	100%	157%		110%	250%	122%	95%	123%	123%	117%	115%
2011	95%	103%	93%	68%	92%		92%	68%	96%	103%	87%	93%	92%	102%
2012	87%	68%	83%	95%	78%		82%	160%	103%	96%	88%	98%	91%	104%
2013	82%	81%	104%	98%	136%		93%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	55%

Litovel (Luká 510 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	5	141	20	31	30	31	112	258	253
t _{es}	-5,9	-2,3	2,4	6,5	10,3	12,5	1,8	10,3	5,9	5,2	-4,5	3,6	2,8	2,6
D ₁₃	585	428	329	162	71	3	1 574	55	220	236	544	1 054	2 631	2 628
D ₁₇	709	540	453	262	175	23	2 138	135	344	356	668	1 502	3 663	3 640
D ₁₈	740	568	484	287	201	28	2 279	155	375	386	699	1 614	3 921	3 893
D ₁₉	771	596	515	312	227	33	2 420	175	406	416	730	1 726	4 179	4 146

Litovel (Luká 510 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	10	0	120	0	26	30	31	87	207	207
t _{es}	-1,4	-2,3	4,0	9,7	9,3	0	2,5	0,0	6,6	2,3	1,2	0	2,8	1,5
D ₁₃	445	429	279	67	38	0	1 257	0	168	322	365	854	2 111	2 388
D ₁₇	569	541	403	147	78	0	1 737	0	272	442	489	1 202	2 939	3 216
D ₁₈	600	569	434	167	88	0	1 857	0	298	472	520	1 289	3 146	3 423
D ₁₉	631	597	465	187	98	0	1 977	0	324	502	551	1 376	3 353	3 630

Litovel (Luká 510 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	5	125	10	31	30	31	102	232	227
t _{es}	1,1	5,6	5,3	6,6	11,2	13	5,1	12,1	9,1	5,2	2,6	0	5,8	2,8
D ₁₃	369	207	239	159	18	1	993	9	120	234	322	686	1 680	2 319
D ₁₇	493	319	363	259	58	21	1 493	49	244	354	446	1 094	2 608	3 227
D ₁₈	524	347	394	284	68	26	1 618	59	275	384	477	1 196	2 840	3 454
D ₁₉	555	375	425	309	78	31	1 743	69	306	414	508	1 298	3 072	3 681

Litovel (Luká 510 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131
t _{es}	2,7	1,4	1,2	5,6	10,0	11	3,7					0	4,2	3,7
D ₁₃	319	325	366	147	63	23	1 220	0	0	0	0	0	1 243	1 220
D ₁₇	443	437	490	227	147	63	1 744	0	0	0	0	0	1 807	1 744
D ₁₈	474	465	521	247	168	73	1 875	0	0	0	0	0	1 948	1 875
D ₁₉	505	493	552	267	189	83	2 006	0	0	0	0	0	2 089	2 006

Litovel (Luká 510 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
t _{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
D ₁₃	502	417	335	165	23	0	1 442	14	155	303	434	906	2 347	2 347
D ₁₇	626	529	459	285	83	0	1 982	74	279	423	558	1 334	3 315	3 315
D ₁₈	657	557	490	315	98	0	2 117	89	310	453	589	1 441	3 557	3 557
D ₁₉	688	585	521	345	113	0	2 252	104	341	483	620	1 548	3 799	3 799

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	112%	102%	99%	90%	202%		107%	169%	119%	86%	118%	112%	110%	109%
2011	92%	102%	89%	54%	87%		88%	0%	95%	104%	89%	89%	88%	96%
2012	81%	64%	82%	90%	70%		77%	67%	90%	86%	82%	84%	81%	97%
2013	73%	84%	106%	77%	168%		89%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	53%

Louny (Smolnice 345 n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242	
t _{es}	-4,9	-1,9	3,6	7,9	10,3	0	2,3	10,7	7,0	4,9	-5,5	3,3	2,7	2,7	
D ₁₃	554	418	290	129	55	0	1 445	35	187	244	573	1 039	2 484	2 484	
D ₁₇	678	530	414	229	135	0	1 985	95	311	364	697	1 467	3 452	3 452	
D ₁₈	709	558	445	254	155	0	2 120	110	342	394	728	1 574	3 694	3 694	
D ₁₉	740	586	476	279	175	0	2 255	125	373	424	759	1 681	3 936	3 936	

Louny (Smolnice 345 n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212	
t _{es}	-0,9	-1,0	5,2	11,4	6,9	0	3,9	0,0	7,2	2,8	3,2	0	4,0	2,3	
D ₁₃	430	391	242	47	31	0	1 140	0	150	308	303	760	1 900	2 271	
D ₁₇	554	503	366	167	51	0	1 640	0	254	428	427	1 108	2 748	3 119	
D ₁₈	585	531	397	197	56	0	1 765	0	280	458	458	1 195	2 960	3 331	
D ₁₉	616	559	428	227	61	0	1 890	0	306	488	489	1 282	3 172	3 543	

Louny (Smolnice 345 n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	5	125	5	31	30	31	97	227	222	
t _{es}	1,5	3,3	6,8	7,0	11,7	12	5,1	11,8	9,4	4,5	0,6	0	5,3	2,9	
D ₁₃	357	272	192	150	13	4	983	6	111	255	384	756	1 743	2 244	
D ₁₇	481	384	316	250	53	24	1 483	26	235	375	508	1 144	2 651	3 132	
D ₁₈	512	412	347	275	63	29	1 608	31	266	405	539	1 241	2 878	3 354	
D ₁₉	543	440	378	300	73	34	1 733	36	297	435	570	1 338	3 105	3 576	

Louny (Smolnice 345 n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131	
t _{es}	0,8	0,8	0,6	6,5	10,7	12	3,2					0	3,8	3,2	
D ₁₃	378	342	384	130	48	9	1 282	0	0	0	0	0	1 291	1 282	
D ₁₇	502	454	508	210	132	49	1 806	0	0	0	0	0	1 855	1 806	
D ₁₈	533	482	539	230	153	59	1 937	0	0	0	0	0	1 996	1 937	
D ₁₉	564	510	570	250	174	69	2 068	0	0	0	0	0	2 137	2 068	

Louny (Smolnice 345 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237	
t _{es}	-1,9	-1,0	3,1	8,6	12,3	0	3,3	12,4	8,5	3,8	-0,2	4,9	4,0	4,0	
D ₁₃	462	392	307	134	11	0	1 305	6	140	276	409	831	2 136	2 136	
D ₁₇	586	504	431	254	71	0	1 845	46	264	396	533	1 239	3 084	3 084	
D ₁₈	617	532	462	284	86	0	1 980	56	295	426	564	1 341	3 321	3 321	
D ₁₉	648	560	493	314	101	0	2 115	66	326	456	595	1 443	3 558	3 558	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN	
2010	114%	105%	97%	89%	173%		107%	189%	114%	93%	128%	116%	111%	111%	
2011	95%	100%	87%	72%	60%		89%	0%	94%	107%	82%	89%	89%	100%	
2012	84%	79%	77%	96%	72%		82%	55%	91%	95%	96%	93%	87%	100%	
2013	87%	91%	116%	80%	172%		98%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	58%	

Lysá Hora (1 324 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	20	151	30	31	30	31	122	293	273
t _{es}	-8,2	-5,9	-3,2	2,7	6,3	9,0	-1,6	6,8	2,0	1,3	-7,9	0,5	0,0	-0,7
D ₁₃	658	528	501	309	209	81	2 204	188	341	352	647	1 527	3 812	3 732
D ₁₇	782	640	625	429	333	161	2 808	308	465	472	771	2 015	4 984	4 824
D ₁₈	813	668	656	459	364	181	2 959	338	496	502	802	2 137	5 277	5 097
D ₁₉	844	696	687	489	395	201	3 110	368	527	532	833	2 259	5 570	5 370

Lysá Hora (1 324 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	30	151	25	31	30	31	117	298	268
t _{es}	-4,8	-6,0	-1,1	4,9	7,7	10,8	0,2	10,1	3,8	1,6	3,0	0	2,9	0,1
D ₁₃	552	532	436	244	163	65	1 927	72	285	344	309	1 009	3 001	3 448
D ₁₇	676	644	560	364	287	185	2 531	172	409	464	433	1 477	4 193	4 520
D ₁₈	707	672	591	394	318	215	2 682	197	440	494	464	1 594	4 491	4 788
D ₁₉	738	700	622	424	349	245	2 833	222	471	524	495	1 711	4 789	5 056

Lysá Hora (1 324 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	31	15	146	25	31	30	31	117	278	263
t _{es}	5,6	10,0	0,8	1,0	9,2	9,0	5,4	8,8	5,7	1,5	5,2	0	5,5	3,0
D ₁₃	229	84	378	301	118	60	1 111	105	225	345	242	917	2 088	2 632
D ₁₇	353	196	502	401	242	120	1 695	205	349	465	366	1 385	3 200	3 684
D ₁₈	384	224	533	426	273	135	1 841	230	380	495	397	1 502	3 478	3 947
D ₁₉	415	252	564	451	304	150	1 987	255	411	525	428	1 619	3 756	4 210

Lysá Hora (1 324 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	25	151					0	176	151
t _{es}	6,0	5,7	5,7	3,8	7,7	9,5	5,8					0	6,3	5,8
D ₁₃	217	204	226	275	165	87	1 087	0	0	0	0	0	1 174	1 087
D ₁₇	341	316	350	395	289	187	1 691	0	0	0	0	0	1 878	1 691
D ₁₈	372	344	381	425	320	212	1 842	0	0	0	0	0	2 054	1 842
D ₁₉	403	372	412	455	351	237	1 993	0	0	0	0	0	2 230	1 993

Lysá Hora (1 324 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	30	151	30	31	30	31	122	303	273
t _{es}	-6,6	-6,1	-3,0	1,6	6,9	10,3	-1,4	8,5	3,4	-1,1	-4,3	1,6	1,0	0,0
D ₁₃	608	535	496	341	190	82	2 169	137	297	423	536	1 393	3 643	3 562
D ₁₇	732	647	620	461	314	202	2 773	257	421	543	660	1 881	4 855	4 654
D ₁₈	763	675	651	491	345	232	2 924	287	452	573	691	2 003	5 158	4 927
D ₁₉	794	703	682	521	376	262	3 075	317	483	603	722	2 125	5 461	5 200

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	106%	99%	101%	94%	105%	77%	101%	116%	109%	88%	115%	106%	102%	103%
2011	93%	100%	91%	81%	93%	94%	92%	70%	98%	87%	69%	81%	88%	97%
2012	52%	36%	83%	87%	81%	57%	65%	81%	85%	87%	59%	76%	69%	81%
2013	51%	53%	60%	87%	93%	91%	65%	0%	0%	0%	0%	0%	41%	38%

Mariánské Lázně (691 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146	30	31	30	31	122	278	268
t _{es}	-5,8	-3,3	-0,4	5,8	8,1	11,5	0,7	9,1	4,8	2,7	-5,8	2,7	1,9	1,6
D ₁₃	582	458	416	215	126	16	1 797	116	255	308	583	1 261	3 073	3 058
D ₁₇	706	570	540	335	230	56	2 381	236	379	428	707	1 749	4 185	4 130
D ₁₈	737	598	571	365	256	66	2 527	266	410	458	738	1 871	4 463	4 398
D ₁₉	768	626	602	395	282	76	2 673	296	441	488	769	1 993	4 741	4 666

Mariánské Lázně (691 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	20	0	140	15	31	30	31	107	247	247
t _{es}	-2,0	-2,9	2,2	8,5	9,9	0	2,7	11,3	6,5	1,6	0,4	0	3,3	1,5
D ₁₃	466	446	334	135	62	0	1 443	25	201	341	391	958	2 401	2 834
D ₁₇	590	558	458	255	142	0	2 003	85	325	461	515	1 386	3 389	3 822
D ₁₈	621	586	489	285	162	0	2 143	100	356	491	546	1 493	3 636	4 069
D ₁₉	652	614	520	315	182	0	2 283	115	387	521	577	1 600	3 883	4 316

Mariánské Lázně (691 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	15	135	20	31	30	31	112	262	247
t _{es}	1,2	6,0	3,7	3,9	10,7	11	4,7	9,6	7,2	2,6	1,8	0	5,2	2,6
D ₁₃	366	196	288	226	46	25	1 123	68	180	312	347	908	2 055	2 579
D ₁₇	490	308	412	326	126	85	1 663	148	304	432	471	1 356	3 103	3 567
D ₁₈	521	336	443	351	146	100	1 798	168	335	462	502	1 468	3 365	3 814
D ₁₉	552	364	474	376	166	115	1 933	188	366	492	533	1 580	3 627	4 061

Mariánské Lázně (691 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	10	151					0	161	151
t _{es}	2,2	3,2	2,5	5,6	9,5	9	4,6					0	4,9	4,6
D ₁₃	335	274	326	223	109	39	1 267	0	0	0	0	0	1 306	1 267
D ₁₇	459	386	450	343	233	79	1 871	0	0	0	0	0	1 950	1 871
D ₁₈	490	414	481	373	264	89	2 022	0	0	0	0	0	2 111	2 022
D ₁₉	521	442	512	403	295	99	2 173	0	0	0	0	0	2 272	2 173

Mariánské Lázně (691 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	0	151	20	31	30	31	112	263	263
t _{es}	-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
D ₁₃	502	423	357	207	56	0	1 544	37	192	330	453	1 011	2 555	2 555
D ₁₇	626	535	481	327	180	0	2 148	117	316	450	577	1 459	3 607	3 607
D ₁₈	657	563	512	357	211	0	2 299	137	347	480	608	1 571	3 870	3 870
D ₁₉	688	591	543	387	242	0	2 450	157	378	510	639	1 683	4 133	4 133

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	112%	106%	111%	102%	117%		109%	189%	117%	96%	120%	118%	115%	113%
2011	95%	104%	96%	82%	75%		93%	73%	103%	102%	90%	95%	94%	104%
2012	80%	62%	87%	97%	69%		79%	120%	97%	96%	83%	94%	88%	98%
2013	76%	75%	94%	104%	122%		89%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	53%

Město Albrechtice (483 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	5	0	0	0	5	140	140
t _{es}	-5,8	-0,9	3,1	7,5	10,0	0	2,0	12,3	0,0	0,0	0,0	12,3	2,4	2,4
D ₁₃	584	389	307	138	61	0	1 479	4	0	0	0	4	1 483	1 483
D ₁₇	708	501	431	238	141	0	2 019	24	0	0	0	24	2 043	2 043
D ₁₈	739	529	462	263	161	0	2 154	29	0	0	0	29	2 183	2 183
D ₁₉	770	557	493	288	181	0	2 289	34	0	0	0	34	2 323	2 323

Město Albrechtice (483 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	0	0	0	20	0	0	20	30	31	30	31	122	142	142
t _{es}	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0	1,7	1,7
D ₁₃	0	0	0	16	0	0	16	390	403	390	403	1 586	1 602	1 602
D ₁₇	0	0	0	96	0	0	96	510	527	510	527	2 074	2 170	2 170
D ₁₈	0	0	0	116	0	0	116	540	558	540	558	2 196	2 312	2 312
D ₁₉	0	0	0	136	0	0	136	570	589	570	589	2 318	2 454	2 454

Město Albrechtice (483 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	5	125	5	26	30	31	92	222	217
t _{es}	1,0	5,5	5,7	6,7	11,9	12	5,2	12,5	9,8	6,2	1,1	0	5,6	3,0
D ₁₃	372	210	226	159	11	3	978	3	83	204	369	658	1 639	2 174
D ₁₇	496	322	350	259	51	23	1 478	23	187	324	493	1 026	2 527	3 042
D ₁₈	527	350	381	284	61	28	1 603	28	213	354	524	1 118	2 749	3 259
D ₁₉	558	378	412	309	71	33	1 728	33	239	384	555	1 210	2 971	3 476

Město Albrechtice (483 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131
t _{es}	0,0	0,0	0,0	5,2	10,2	11	2,4					0	3,1	2,4
D ₁₃	403	364	403	156	58	16	1 384	0	0	0	0	0	1 400	1 384
D ₁₇	527	476	527	236	142	56	1 908	0	0	0	0	0	1 964	1 908
D ₁₈	558	504	558	256	163	66	2 039	0	0	0	0	0	2 105	2 039
D ₁₉	589	532	589	276	184	76	2 170	0	0	0	0	0	2 246	2 170

Město Albrechtice (483 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	10	31	30	31	102	247	247
t _{es}	-2,6	-1,7	1,9	6,9	11,6	0	2,9	11,9	8,1	-3,4	-0,2	2,6	2,8	2,8
D ₁₃	484	412	344	183	35	0	1 457	12	151	492	409	1 064	2 521	2 521
D ₁₇	608	524	468	303	135	0	2 037	52	275	612	533	1 472	3 509	3 509
D ₁₈	639	552	499	333	160	0	2 182	62	306	642	564	1 574	3 756	3 756
D ₁₉	670	580	530	363	185	0	2 327	72	337	672	595	1 676	4 003	4 003

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	115%	96%	93%	79%	98%		98%	47%	0%	0%	0%	2%	58%	58%
2011	0%	0%	0%	37%	0%		6%	797%	175%	85%	99%	138%	61%	61%
2012	83%	65%	78%	85%	38%		74%	45%	71%	57%	93%	72%	74%	87%
2013	88%	92%	111%	76%	99%		93%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	54%

Milešovka (833 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	10	151	30	31	30	31	122	283	273
t _{es}	-7,1	-3,9	0,9	6,3	8,5	10,8	1,0	9,2	4,5	2,0	-6,6	2,2	1,9	1,5
D ₁₃	625	474	374	201	141	23	1 814	115	265	330	609	1 318	3 154	3 132
D ₁₇	749	586	498	321	265	63	2 418	235	389	450	733	1 806	4 286	4 224
D ₁₈	780	614	529	351	296	73	2 569	265	420	480	764	1 928	4 569	4 497
D ₁₉	811	642	560	381	327	83	2 720	295	451	510	795	2 050	4 852	4 770

Milešovka (833 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	15	26	30	31	102	232	232
t _{es}	-2,3	-3,5	2,7	8,5	9,1	0	2,0	11,4	4,8	2,3	0,3	0	2,7	1,1
D ₁₃	476	462	318	113	59	0	1 428	25	212	322	393	952	2 379	2 754
D ₁₇	600	574	442	213	119	0	1 948	85	316	442	517	1 360	3 307	3 682
D ₁₈	631	602	473	238	134	0	2 078	100	342	472	548	1 462	3 539	3 914
D ₁₉	662	630	504	263	149	0	2 208	115	368	502	579	1 564	3 771	4 146

Milešovka (833 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	15	130	20	31	30	31	112	257	242
t _{es}	2,2	6,3	4,3	3,9	10,1	11	4,8	10,5	7,4	2,2	2,8	0	5,4	2,6
D ₁₃	335	188	270	229	44	30	1 065	50	174	324	316	863	1 958	2 521
D ₁₇	459	300	394	329	104	90	1 585	130	298	444	440	1 311	2 986	3 489
D ₁₈	490	328	425	354	119	105	1 715	150	329	474	471	1 423	3 243	3 731
D ₁₉	521	356	456	379	134	120	1 845	170	360	504	502	1 535	3 500	3 973

Milešovka (833 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146					0	156	146
t _{es}	3,8	4,1	3,7	5,9	9,0	9	5,2					0	5,4	5,2
D ₁₃	285	249	288	213	105	39	1 141	0	0	0	0	0	1 179	1 141
D ₁₇	409	361	412	333	209	79	1 725	0	0	0	0	0	1 803	1 725
D ₁₈	440	389	443	363	235	89	1 871	0	0	0	0	0	1 959	1 871
D ₁₉	471	417	474	393	261	99	2 017	0	0	0	0	0	2 115	2 017

Milešovka (833 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	15	151	30	31	30	31	122	288	273
t _{es}	-4,5	-3,7	-0,2	4,8	9,7	12,5	1,3	11,0	5,6	0,5	-2,7	3,6	2,8	2,3
D ₁₃	543	468	409	247	103	8	1 769	59	229	375	487	1 150	2 927	2 919
D ₁₇	667	580	533	367	227	68	2 373	179	353	495	611	1 638	4 079	4 011
D ₁₈	698	608	564	397	258	83	2 524	209	384	525	642	1 760	4 367	4 284
D ₁₉	729	636	595	427	289	98	2 675	239	415	555	673	1 882	4 655	4 557

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	111%	101%	94%	89%	113%	84%	102%	123%	109%	92%	118%	109%	104%	105%
2011	91%	99%	85%	62%	51%	0%	83%	48%	89%	90%	86%	83%	81%	91%
2012	71%	56%	77%	89%	46%	122%	69%	71%	87%	91%	75%	82%	75%	87%
2013	65%	66%	80%	92%	90%	101%	75%	0%	0%	0%	0%	0%	45%	44%

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	15	151	30	31	30	31	122	288	273
t _{es}	-7,2	-3,5	0,5	6,3	9,1	11,7	1,1	9,7	4,4	3,5	-6,1	2,8	2,4	1,9
D ₁₃	625	461	387	200	121	20	1 794	99	266	286	592	1 242	3 055	3 036
D ₁₇	749	573	511	320	245	80	2 398	219	390	406	716	1 730	4 207	4 128
D ₁₈	780	601	542	350	276	95	2 549	249	421	436	747	1 852	4 495	4 401
D ₁₉	811	629	573	380	307	110	2 700	279	452	466	778	1 974	4 783	4 674

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)								Fakturační období					2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	5	15	0	110	15	26	30	31	102	212	212	
t _{es}	-2,7	-4,6	2,2	8,7	8,6	0	0,2	12,0	5,0	1,3	0,9	0	1,9	0,1	
D ₁₃	487	493	336	22	66	0	1 403	15	209	352	375	950	2 353	2 729	
D ₁₇	611	605	460	42	126	0	1 843	75	313	472	499	1 358	3 201	3 577	
D ₁₈	642	633	491	47	141	0	1 953	90	339	502	530	1 460	3 413	3 789	
D ₁₉	673	661	522	52	156	0	2 063	105	365	532	561	1 562	3 625	4 001	

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	10	130	20	31	30	31	112	252	242
t _{es}	3,3	8,1	3,1	4,5	9,9	11	5,3	11,3	8,3	3,9	3,8	0	6,0	2,8
D ₁₃	301	137	307	213	47	20	1 005	35	147	273	285	740	1 764	2 461
D ₁₇	425	249	431	313	107	60	1 525	115	271	393	409	1 188	2 772	3 429
D ₁₈	456	277	462	338	122	70	1 655	135	302	423	440	1 300	3 024	3 671
D ₁₉	487	305	493	363	137	80	1 785	155	333	453	471	1 412	3 276	3 913

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	4,8	3,3	3,3	6,5	8,6	10	5,1					0	5,4	5,1
D ₁₃	254	272	301	195	93	34	1 114	0	0	0	0	0	1 147	1 114
D ₁₇	378	384	425	315	177	74	1 678	0	0	0	0	0	1 751	1 678
D ₁₈	409	412	456	345	198	84	1 819	0	0	0	0	0	1 902	1 819
D ₁₉	440	440	487	375	219	94	1 960	0	0	0	0	0	2 053	1 960

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)													trícetiletý průměr			NORMÁL	
1961 - 1990																	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok				
													Výpočet	ČSN			
d	31	28	31	30	31	0	151	25	31	30	31	117	268	268			
t _{es}	-4,5	-3,5	0,2	5,6	11,0	0	1,8	11,1	6,3	1,6	-2,3	3,9	2,7	2,7			
D ₁₃	543	462	397	224	61	0	1 686	47	207	342	474	1 070	2 755	2 755			
D ₁₇	667	574	521	344	185	0	2 290	147	331	462	598	1 538	3 827	3 827			
D ₁₈	698	602	552	374	216	0	2 441	172	362	492	629	1 655	4 095	4 095			
D ₁₉	729	630	583	404	247	0	2 592	197	393	522	660	1 772	4 363	4 363			

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	111%	100%	98%	94%	124%		104%	142%	115%	89%	118%	111%	110%	107%
2011	92%	105%	90%	13%	63%		80%	53%	93%	102%	85%	88%	83%	92%
2012	67%	48%	85%	90%	55%		69%	79%	85%	87%	71%	80%	75%	90%
2013	60%	70%	84%	93%	89%		76%	0%	0%	0%	0%	0%	47%	45%

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t _{es}	-4,2	-1,5	3,5	7,8	11,2	13,0	2,6	11,0	6,2	5,2	-4,8	3,7	3,3	3,1
D ₁₃	533	405	294	130	37	0	1 399	40	210	235	551	1 036	2 435	2 435
D ₁₇	657	517	418	230	117	20	1 939	120	334	355	675	1 484	3 443	3 423
D ₁₈	688	545	449	255	137	25	2 074	140	365	385	706	1 596	3 695	3 670
D ₁₉	719	573	480	280	157	30	2 209	160	396	415	737	1 708	3 947	3 917

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212
t _{es}	-1,1	-1,4	4,9	10,3	7,2	0	3,4	0,0	6,8	2,1	1,3	0	3,3	2,0
D ₁₃	438	404	252	82	29	0	1 205	0	162	326	364	851	2 056	2 336
D ₁₇	562	516	376	202	49	0	1 705	0	266	446	488	1 199	2 904	3 184
D ₁₈	593	544	407	232	54	0	1 830	0	292	476	519	1 286	3 116	3 396
D ₁₉	624	572	438	262	59	0	1 955	0	318	506	550	1 373	3 328	3 608

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	5	31	30	31	97	222	222
t _{es}	0,4	4,8	6,2	7,1	12,0	0	5,1	12,1	9,5	5,1	2,1	0	5,5	2,9
D ₁₃	391	230	211	147	10	0	988	5	107	237	338	687	1 675	2 249
D ₁₇	515	342	335	247	50	0	1 488	25	231	357	462	1 075	2 563	3 137
D ₁₈	546	370	366	272	60	0	1 613	30	262	387	493	1 172	2 785	3 359
D ₁₉	577	398	397	297	70	0	1 738	35	293	417	524	1 269	3 007	3 581

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131
t _{es}	2,0	0,9	0,1	6,5	11,0	12	3,4					0	4,0	3,4
D ₁₃	341	339	400	131	42	13	1 252	0	0	0	0	0	1 266	1 252
D ₁₇	465	451	524	211	126	53	1 776	0	0	0	0	0	1 830	1 776
D ₁₈	496	479	555	231	147	63	1 907	0	0	0	0	0	1 971	1 907
D ₁₉	527	507	586	251	168	73	2 038	0	0	0	0	0	2 112	2 038

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242
t _{es}	-3,0	-1,7	2,1	7,3	11,4	0	2,3	12,0	8,0	3,1	-0,8	4,6	3,3	3,3
D ₁₃	496	412	338	172	24	0	1 441	15	156	297	428	896	2 337	2 337
D ₁₇	620	524	462	292	84	0	1 981	75	280	417	552	1 324	3 305	3 305
D ₁₈	651	552	493	322	99	0	2 116	90	311	447	583	1 431	3 547	3 547
D ₁₉	682	580	524	352	114	0	2 251	105	342	477	614	1 538	3 789	3 789

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	105%	99%	92%	79%	138%		98%	152%	116%	87%	120%	111%	104%	103%
2011	92%	99%	84%	74%	52%		87%	0%	93%	106%	90%	89%	88%	95%
2012	85%	69%	76%	84%	62%		77%	33%	86%	87%	85%	82%	79%	95%
2013	77%	87%	112%	71%	148%		91%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	54%

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	5	135	30	31	30	31	122	262	257
t _{es}	-4,2	-1,5	2,2	6,7	11,1	12,4	2,1	11,0	5,8	4,9	-4,2	4,3	3,3	3,2
D ₁₃	533	407	334	159	39	3	1 471	59	223	244	534	1 059	2 533	2 530
D ₁₇	657	519	458	259	119	23	2 011	179	347	364	658	1 547	3 581	3 558
D ₁₈	688	547	489	284	139	28	2 146	209	378	394	689	1 669	3 843	3 815
D ₁₉	719	575	520	309	159	33	2 281	239	409	424	720	1 791	4 105	4 072

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	10	31	30	31	102	227	227
t _{es}	-0,9	-1,8	2,8	9,7	10,4	0	2,9	12,8	7,3	2,5	2,7	0	3,8	1,6
D ₁₃	432	414	317	65	39	0	1 267	3	176	317	319	814	2 080	2 593
D ₁₇	556	526	441	145	99	0	1 767	43	300	437	443	1 222	2 988	3 501
D ₁₈	587	554	472	165	114	0	1 892	53	331	467	474	1 324	3 215	3 728
D ₁₉	618	582	503	185	129	0	2 017	63	362	497	505	1 426	3 442	3 955

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	20	31	30	31	112	237	237
t _{es}	0,8	5,1	5,0	6,1	11,2	0	4,7	11,8	8,5	4,8	0,3	0	5,2	2,5
D ₁₃	378	221	248	172	18	0	1 037	24	138	246	394	802	1 839	2 493
D ₁₇	502	333	372	272	58	0	1 537	104	262	366	518	1 250	2 787	3 441
D ₁₈	533	361	403	297	68	0	1 662	124	293	396	549	1 362	3 024	3 678
D ₁₉	564	389	434	322	78	0	1 787	144	324	426	580	1 474	3 261	3 915

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	16	10	131					0	141	131
t _{es}	0,8	1,2	0,0	7,2	9,9	11	3,0					0	3,6	3,0
D ₁₃	378	330	403	145	49	18	1 306	0	0	0	0	0	1 324	1 306
D ₁₇	502	442	527	245	113	58	1 830	0	0	0	0	0	1 888	1 830
D ₁₈	533	470	558	270	129	68	1 961	0	0	0	0	0	2 029	1 961
D ₁₉	564	498	589	295	145	78	2 092	0	0	0	0	0	2 170	2 092

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.) třicetiletý průměr 1961 - 1990							Fakturační období						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	15	31	30	31	107	247	247
t _{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
D ₁₃	493	406	329	167	29	0	1 423	19	163	303	431	916	2 339	2 339
D ₁₇	617	518	453	287	109	0	1 983	79	287	423	555	1 344	3 327	3 327
D ₁₈	648	546	484	317	129	0	2 123	94	318	453	586	1 451	3 574	3 574
D ₁₉	679	574	515	347	149	0	2 263	109	349	483	617	1 558	3 821	3 821

Rok	Poměr klimatických podmínek vztahených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	106%	100%	101%	89%	107%		101%	219%	117%	88%	117%	115%	107%	107%
2011	91%	101%	98%	53%	87%		89%	57%	104%	103%	82%	91%	90%	103%
2012	83%	68%	84%	93%	52%		79%	132%	93%	88%	94%	95%	85%	102%
2013	83%	87%	114%	85%	98%		92%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	55%

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	0	141	20	31	30	31	112	253	253
t _{es}	-4,7	-1,9	3,1	7,4	10,4	0	2,5	10,5	6,3	4,1	-5,3	3,2	2,8	2,8
D ₁₃	550	417	307	140	69	0	1 481	50	209	269	566	1 093	2 574	2 574
D ₁₇	674	529	431	240	173	0	2 045	130	333	389	690	1 541	3 586	3 586
D ₁₈	705	557	462	265	199	0	2 186	150	364	419	721	1 653	3 839	3 839
D ₁₉	736	585	493	290	225	0	2 327	170	395	449	752	1 765	4 092	4 092

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	10	26	30	31	97	217	217
t _{es}	-1,1	-1,6	4,6	10,5	6,8	0	3,0	12,9	6,7	2,7	2,1	0	3,7	1,7
D ₁₃	437	408	262	62	31	0	1 199	2	163	309	338	811	2 010	2 460
D ₁₇	561	520	386	162	51	0	1 679	42	267	429	462	1 199	2 878	3 328
D ₁₈	592	548	417	187	56	0	1 799	52	293	459	493	1 296	3 095	3 545
D ₁₉	623	576	448	212	61	0	1 919	62	319	489	524	1 393	3 312	3 762

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	5	125	20	31	30	31	112	242	237
t _{es}	0,6	4,3	6,4	6,4	11,8	12	4,9	12,2	8,8	4,1	0,9	0	5,6	2,6
D ₁₃	384	244	205	166	12	4	1 010	15	131	267	375	789	1 803	2 466
D ₁₇	508	356	329	266	52	24	1 510	95	255	387	499	1 237	2 771	3 414
D ₁₈	539	384	360	291	62	29	1 635	115	286	417	530	1 349	3 013	3 651
D ₁₉	570	412	391	316	72	34	1 760	135	317	447	561	1 461	3 255	3 888

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136
t _{es}	1,1	1,6	0,8	7,2	10,0	11	3,6					0	4,2	3,6
D ₁₃	369	319	378	144	64	17	1 274	0	0	0	0	0	1 291	1 274
D ₁₇	493	431	502	244	148	57	1 818	0	0	0	0	0	1 875	1 818
D ₁₈	524	459	533	269	169	67	1 954	0	0	0	0	0	2 021	1 954
D ₁₉	555	487	564	294	190	77	2 090	0	0	0	0	0	2 167	2 090

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	10	31	30	31	102	242	242
t _{es}	-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
D ₁₃	481	412	338	168	32	0	1 430	11	158	282	400	851	2 281	2 281
D ₁₇	605	524	462	288	112	0	1 990	51	282	402	524	1 259	3 249	3 249
D ₁₈	636	552	493	318	132	0	2 130	61	313	432	555	1 361	3 491	3 491
D ₁₉	667	580	524	348	152	0	2 270	71	344	462	586	1 463	3 733	3 733

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	101%	94%	83%	148%		103%	239%	115%	97%	128%	121%	110%	110%
2011	93%	99%	85%	61%	40%		85%	87%	93%	106%	89%	95%	89%	101%
2012	86%	71%	75%	91%	47%		78%	191%	92%	97%	96%	100%	87%	104%
2013	83%	84%	108%	85%	125%		92%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	56%

Polička (Nedvězí 722 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	15	151	25	31	30	31	117	283	268
t _{es}	-6,3	-3,3	1,1	6,8	9,7	11,9	1,7	9,7	4,9	3,7	-6,0	2,7	2,7	2,1
D ₁₃	597	457	370	187	101	17	1 711	83	250	279	590	1 201	2 929	2 912
D ₁₇	721	569	494	307	225	77	2 315	183	374	399	714	1 669	4 061	3 984
D ₁₈	752	597	525	337	256	92	2 466	208	405	429	745	1 786	4 344	4 252
D ₁₉	783	625	556	367	287	107	2 617	233	436	459	776	1 903	4 627	4 520

Polička (Nedvězí 722 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	15	26	30	31	102	232	232
t _{es}	-2,4	-3,5	3,6	8,5	9,4	0	2,2	12,4	5,3	1,6	0,4	0	2,9	1,3
D ₁₃	479	462	292	113	54	0	1 399	9	201	342	391	942	2 341	2 725
D ₁₇	603	574	416	213	114	0	1 919	70	305	462	515	1 350	3 269	3 653
D ₁₈	634	602	447	238	129	0	2 049	85	331	492	546	1 452	3 501	3 885
D ₁₉	665	630	478	263	144	0	2 179	100	357	522	577	1 554	3 733	4 117

Polička (Nedvězí 722 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	10	125	20	31	30	31	112	247	237
t _{es}	2,4	7,3	4,1	4,8	9,9	12	5,0	11,5	8,5	3,7	3,3	0	5,9	2,6
D ₁₃	329	160	276	205	31	11	1 000	31	139	279	301	750	1 761	2 456
D ₁₇	453	272	400	305	71	51	1 500	111	263	399	425	1 198	2 749	3 404
D ₁₈	484	300	431	330	81	61	1 625	131	294	429	456	1 310	2 996	3 641
D ₁₉	515	328	462	355	91	71	1 750	151	325	459	487	1 422	3 243	3 878

Polička (Nedvězí 722 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	3,6	3,0	2,4	7,0	8,9	9	4,7					0	5,0	4,7
D ₁₃	291	280	329	181	86	35	1 167	0	0	0	0	0	1 202	1 167
D ₁₇	415	392	453	301	170	75	1 731	0	0	0	0	0	1 806	1 731
D ₁₈	446	420	484	331	191	85	1 872	0	0	0	0	0	1 957	1 872
D ₁₉	477	448	515	361	212	95	2 013	0	0	0	0	0	2 108	2 013

Polička (Nedvězí 722 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	5	151	25	31	30	31	117	273	268
t _{es}	-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
D ₁₃	549	465	388	227	74	0	1 702	39	202	354	487	1 082	2 784	2 783
D ₁₇	673	577	512	347	198	21	2 306	139	326	474	611	1 550	3 876	3 855
D ₁₈	704	605	543	377	229	26	2 457	164	357	504	642	1 667	4 149	4 123
D ₁₉	735	633	574	407	260	31	2 608	189	388	534	673	1 784	4 422	4 391

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	107%	99%	97%	90%	110%	351%	100%	123%	112%	86%	115%	107%	105%	103%
2011	90%	99%	83%	65%	55%	0%	84%	53%	92%	98%	86%	87%	84%	94%
2012	70%	52%	81%	87%	35%	233%	67%	80%	84%	86%	72%	80%	73%	88%
2013	65%	71%	90%	89%	81%	313%	77%	0%	0%	0%	0%	0%	48%	46%

Praha Kbely (281 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242
t _{es}	-4,3	-0,6	4,2	8,6	11,2	0	3,1	11,0	7,1	5,5	-4,9	3,7	3,4	3,4
D ₁₃	537	379	273	111	36	0	1 336	30	183	226	554	992	2 328	2 328
D ₁₇	661	491	397	211	116	0	1 876	90	307	346	678	1 420	3 296	3 296
D ₁₈	692	519	428	236	136	0	2 011	105	338	376	709	1 527	3 538	3 538
D ₁₉	723	547	459	261	156	0	2 146	120	369	406	740	1 634	3 780	3 780

Praha Kbely (281 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212
t _{es}	-0,2	-0,9	5,2	11,3	7,5	0	4,0	0,0	7,7	3,1	3,8	0	4,3	2,4
D ₁₃	409	390	241	53	28	0	1 120	0	137	298	286	721	1 841	2 251
D ₁₇	533	502	365	173	48	0	1 620	0	241	418	410	1 069	2 689	3 099
D ₁₈	564	530	396	203	53	0	1 745	0	267	448	441	1 156	2 901	3 311
D ₁₉	595	558	427	233	58	0	1 870	0	293	478	472	1 243	3 113	3 523

Praha Kbely (281 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	5	26	30	31	92	217	217
t _{es}	1,8	3,4	7,0	7,5	12,6	0	5,5	12,6	9,3	5,5	0,1	0	5,3	3,1
D ₁₃	347	269	186	138	4	0	944	2	96	225	400	723	1 667	2 140
D ₁₇	471	381	310	238	44	0	1 444	22	200	345	524	1 091	2 535	3 008
D ₁₈	502	409	341	263	54	0	1 569	27	226	375	555	1 183	2 752	3 225
D ₁₉	533	437	372	288	64	0	1 694	32	252	405	586	1 275	2 969	3 442

Praha Kbely (281 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	16	5	126					0	131	126
t _{es}	0,8	0,4	0,1	7,1	10,9	12	2,8					0	3,2	2,8
D ₁₃	378	353	400	117	34	6	1 282	0	0	0	0	0	1 288	1 282
D ₁₇	502	465	524	197	98	26	1 786	0	0	0	0	0	1 812	1 786
D ₁₈	533	493	555	217	114	31	1 912	0	0	0	0	0	1 943	1 912
D ₁₉	564	521	586	237	130	36	2 038	0	0	0	0	0	2 074	2 038

Praha Kbely (281 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	97	227	227	
t _{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	
D ₁₃	437	361	279	117	4	0	1 198	6	163	303	431	904	2 101	2 101	
D ₁₇	561	473	403	237	44	0	1 718	26	287	423	555	1 292	3 009	3 009	
D ₁₈	592	501	434	267	54	0	1 848	31	318	453	586	1 389	3 236	3 236	
D ₁₉	623	529	465	297	64	0	1 978	36	349	483	617	1 486	3 463	3 463	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	116%	103%	99%	88%	243%		108%	330%	106%	84%	120%	110%	109%	109%
2011	96%	105%	92%	78%	90%		95%	0%	84%	99%	76%	84%	90%	102%
2012	86%	83%	80%	97%	100%		86%	88%	72%	84%	95%	86%	86%	99%
2013	91%	98%	126%	80%	203%		103%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	59%

Praha Libuš (303 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242
t _{es}	-3,7	-0,1	4,5	8,8	11,5	0	3,5	10,9	7,4	5,5	-4,1	4,0	3,7	3,7
D ₁₃	518	368	262	105	31	0	1 284	32	174	225	530	959	2 243	2 243
D ₁₇	642	480	386	205	111	0	1 824	92	298	345	654	1 387	3 211	3 211
D ₁₈	673	508	417	230	131	0	1 959	107	329	375	685	1 494	3 453	3 453
D ₁₉	704	536	448	255	151	0	2 094	122	360	405	716	1 601	3 695	3 695

Praha Libuš (303 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	0	26	30	31	87	207	207
t _{es}	0,4	-0,4	5,6	11,6	7,6	0	4,2	0,0	7,8	3,5	3,9	0	4,5	2,4
D ₁₃	390	376	230	36	27	0	1 059	0	134	286	283	703	1 762	2 190
D ₁₇	514	488	354	136	47	0	1 539	0	238	406	407	1 051	2 590	3 018
D ₁₈	545	516	385	161	52	0	1 659	0	264	436	438	1 138	2 797	3 225
D ₁₉	576	544	416	186	57	0	1 779	0	290	466	469	1 225	3 004	3 432

Praha Libuš (303 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	5	26	30	31	92	212	212
t _{es}	1,9	3,4	7,4	7,7	12,5	0	5,3	12,5	9,4	5,7	0,5	0	5,3	3,0
D ₁₃	344	269	174	132	2	0	921	3	93	219	388	702	1 623	2 117
D ₁₇	468	381	298	232	22	0	1 401	23	197	339	512	1 070	2 471	2 965
D ₁₈	499	409	329	257	27	0	1 521	28	223	369	543	1 162	2 683	3 177
D ₁₉	530	437	360	282	32	0	1 641	33	249	399	574	1 254	2 895	3 389

Praha Libuš (303 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	16	5	126					0	131	126
t _{es}	0,4	0,1	0,5	7,4	10,8	12	2,8					0	3,1	2,8
D ₁₃	391	361	388	111	36	7	1 286	0	0	0	0	0	1 293	1 286
D ₁₇	515	473	512	191	100	27	1 790	0	0	0	0	0	1 817	1 790
D ₁₈	546	501	543	211	116	32	1 916	0	0	0	0	0	1 948	1 916
D ₁₉	577	529	574	231	132	37	2 042	0	0	0	0	0	2 079	2 042

Praha Libuš (303 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237	
t _{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	
D ₁₃	462	389	304	141	15	0	1 310	5	135	282	409	831	2 141	2 141	
D ₁₇	586	501	428	261	75	0	1 850	45	259	402	533	1 239	3 089	3 089	
D ₁₈	617	529	459	291	90	0	1 985	55	290	432	564	1 341	3 326	3 326	
D ₁₉	648	557	490	321	105	0	2 120	65	321	462	595	1 443	3 563	3 563	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	109%	96%	92%	79%	144%		99%	187%	112%	88%	120%	111%	104%	104%
2011	89%	98%	85%	58%	55%		84%	0%	90%	101%	79%	85%	84%	96%
2012	82%	78%	73%	88%	31%		77%	50%	78%	86%	96%	87%	81%	95%
2013	89%	95%	117%	72%	126%		96%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	57%

Přímda (742 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	26	10	146	30	31	30	31	122	278	268
t _{es}	-6,0	-3,2	1,3	7,1	8,2	11,4	1,3	9,7	4,1	1,8	-5,8	2,4	2,1	1,8
D ₁₃	590	453	363	177	126	16	1 709	98	276	337	583	1 294	3 019	3 003
D ₁₇	714	565	487	297	230	56	2 293	218	400	457	707	1 782	4 131	4 075
D ₁₈	745	593	518	327	256	66	2 439	248	431	487	738	1 904	4 409	4 343
D ₁₉	776	621	549	357	282	76	2 585	278	462	517	769	2 026	4 687	4 611

Přímda (742 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	20	5	140	10	26	30	31	97	242	237
t _{es}	-2,0	-2,8	3,6	8,7	10,6	12,5	3,2	11,7	5,2	1,5	0,4	0	3,4	1,9
D ₁₃	466	443	291	130	48	3	1 378	14	202	346	392	953	2 334	2 639
D ₁₇	590	555	415	250	128	23	1 938	54	306	466	516	1 341	3 302	3 587
D ₁₈	621	583	446	280	148	28	2 078	64	332	496	547	1 438	3 544	3 824
D ₁₉	652	611	477	310	168	33	2 218	74	358	526	578	1 535	3 786	4 061

Přímda (742 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	15	130	20	31	30	31	112	257	242
t _{es}	1,5	6,0	5,1	4,7	10,8	11,5	5,0	10,8	7,4	2,5	1,7	0	5,4	2,7
D ₁₃	357	196	245	208	33	22	1 038	45	174	315	350	884	1 945	2 494
D ₁₇	481	308	369	308	93	82	1 558	125	298	435	474	1 332	2 973	3 462
D ₁₈	512	336	400	333	108	97	1 688	145	329	465	505	1 444	3 230	3 704
D ₁₉	543	364	431	358	123	112	1 818	165	360	495	536	1 556	3 487	3 946

Přímda (742 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	10	151					0	161	151
t _{es}	2,6	3,5	2,3	6,4	9,3	9,1	4,8					0	5,1	4,8
D ₁₃	322	266	332	198	115	39	1 232	0	0	0	0	0	1 271	1 232
D ₁₇	446	378	456	318	239	79	1 836	0	0	0	0	0	1 915	1 836
D ₁₈	477	406	487	348	270	89	1 987	0	0	0	0	0	2 076	1 987
D ₁₉	508	434	518	378	301	99	2 138	0	0	0	0	0	2 237	2 138

Přímda (742 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	5	151	20	31	30	31	112	268	263
t _{es}	-4,0	-2,9	0,8	5,6	10,4	12,7	2,1	11,5	6,6	1,0	-2,5	3,4	2,8	2,7
D ₁₃	527	445	378	222	80	2	1 652	31	198	360	481	1 070	2 723	2 722
D ₁₇	651	557	502	342	204	22	2 256	111	322	480	605	1 518	3 795	3 774
D ₁₈	682	585	533	372	235	27	2 407	131	353	510	636	1 630	4 063	4 037
D ₁₉	713	613	564	402	266	32	2 558	151	384	540	667	1 742	4 331	4 300

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	109%	101%	97%	89%	106%	241%	101%	184%	120%	96%	115%	116%	108%	107%
2011	91%	100%	85%	77%	63%	103%	87%	49%	93%	97%	87%	88%	87%	94%
2012	76%	59%	76%	89%	46%	357%	71%	109%	94%	92%	80%	89%	81%	92%
2013	71%	71%	92%	94%	113%	313%	84%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	50%

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	20	5	140	30	31	30	31	122	267	262	
t _{es}	-4,0	-1,3	2,9	7,8	10,8	12,7	2,7	10,9	5,9	4,9	-5,5	4,0	3,5	3,3	
D ₁₃	528	401	313	156	45	2	1 443	64	221	242	573	1 100	2 544	2 543	
D ₁₇	652	513	437	276	125	22	2 003	184	345	362	697	1 588	3 612	3 591	
D ₁₈	683	541	468	306	145	27	2 143	214	376	392	728	1 710	3 879	3 853	
D ₁₉	714	569	499	336	165	32	2 283	244	407	422	759	1 832	4 146	4 115	

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	15	0	130	15	31	30	31	107	237	237	
t _{es}	-1,1	-1,9	3,1	9,8	9,8	0	3,1	12,7	7,5	2,7	3,2	0	4,3	1,7	
D ₁₃	438	417	306	80	48	0	1 289	5	169	308	302	785	2 074	2 680	
D ₁₇	562	529	430	180	108	0	1 809	65	293	428	426	1 213	3 022	3 628	
D ₁₈	593	557	461	205	123	0	1 939	80	324	458	457	1 320	3 259	3 865	
D ₁₉	624	585	492	230	138	0	2 069	95	355	488	488	1 427	3 496	4 102	

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	0	125	20	31	30	31	112	237	237	
t _{es}	1,2	5,3	4,7	6,4	10,7	0	4,8	11,6	8,4	4,8	0,4	0	5,3	2,5	
D ₁₃	366	216	257	166	23	0	1 028	27	144	246	391	807	1 835	2 484	
D ₁₇	490	328	381	266	63	0	1 528	107	268	366	515	1 255	2 783	3 432	
D ₁₈	521	356	412	291	73	0	1 653	127	299	396	546	1 367	3 020	3 669	
D ₁₉	552	384	443	316	83	0	1 778	147	330	426	577	1 479	3 257	3 906	

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141	
t _{es}	0,8	0,8	0,2	8,4	10,7	12	3,8					0	4,3	3,8	
D ₁₃	378	342	397	138	48	11	1 302	0	0	0	0	0	1 313	1 302	
D ₁₇	502	454	521	258	132	51	1 866	0	0	0	0	0	1 917	1 866	
D ₁₈	533	482	552	288	153	61	2 007	0	0	0	0	0	2 068	2 007	
D ₁₉	564	510	583	318	174	71	2 148	0	0	0	0	0	2 219	2 148	

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237	
t _{es}	-2,1	-1,0	2,9	7,9	11,8	0	3,1	12,0	8,1	3,3	-0,5	4,5	3,7	3,7	
D ₁₃	468	392	313	152	18	0	1 343	10	152	291	419	872	2 214	2 214	
D ₁₇	592	504	437	272	78	0	1 883	50	276	411	543	1 280	3 162	3 162	
D ₁₈	623	532	468	302	93	0	2 018	60	307	441	574	1 382	3 399	3 399	
D ₁₉	654	560	499	332	108	0	2 153	70	338	471	605	1 484	3 636	3 636	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN	
2010	109%	102%	100%	101%	153%		106%	349%	121%	90%	125%	123%	114%	113%	
2011	95%	104%	98%	69%	128%		96%	136%	105%	104%	81%	96%	96%	113%	
2012	84%	69%	89%	95%	77%		83%	210%	98%	90%	95%	100%	90%	107%	
2013	86%	91%	117%	96%	162%		100%	0%	0%	0%	0%	0%	61%	59%	

Strážnice (176 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	10	31	30	31	102	222	222
t _{es}	-4,0	0,4	4,6	8,4	9,4	0	2,4	11,4	6,5	7,8	-2,6	4,6	3,4	3,4
D ₁₃	527	353	260	115	18	0	1 273	17	203	157	482	858	2 131	2 131
D ₁₇	651	465	384	215	38	0	1 753	57	327	277	606	1 266	3 019	3 019
D ₁₈	682	493	415	240	43	0	1 873	67	358	307	637	1 368	3 241	3 241
D ₁₉	713	521	446	265	48	0	1 993	77	389	337	668	1 470	3 463	3 463

Strážnice (176 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	0	26	30	31	87	212	212
t _{es}	-0,6	-0,7	5,0	10,7	10,6	0	3,9	0,0	7,9	3,2	3,0	0	4,2	2,3
D ₁₃	421	384	247	58	25	0	1 134	0	132	294	311	737	1 871	2 265
D ₁₇	545	496	371	158	65	0	1 634	0	236	414	435	1 085	2 719	3 113
D ₁₈	576	524	402	183	75	0	1 759	0	262	444	466	1 172	2 931	3 325
D ₁₉	607	552	433	208	85	0	1 884	0	288	474	497	1 259	3 143	3 537

Strážnice (176 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	0	26	30	31	87	207	207
t _{es}	1,2	3,8	6,2	9,1	12,9	0	5,2	0,0	10,1	7,1	0,6	0	5,4	3,0
D ₁₃	366	258	211	99	1	0	934	0	76	177	384	637	1 570	2 065
D ₁₇	490	370	335	199	21	0	1 414	0	180	297	508	985	2 398	2 893
D ₁₈	521	398	366	224	26	0	1 534	0	206	327	539	1 072	2 605	3 100
D ₁₉	552	426	397	249	31	0	1 654	0	232	357	570	1 159	2 812	3 307

Strážnice (176 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121
t _{es}	1,0	0,6	1,9	5,0	12,4	12	3,1					0	3,5	3,1
D ₁₃	372	347	344	120	9	3	1 193	0	0	0	0	0	1 196	1 193
D ₁₇	496	459	468	180	73	23	1 677	0	0	0	0	0	1 700	1 677
D ₁₈	527	487	499	195	89	28	1 798	0	0	0	0	0	1 826	1 798
D ₁₉	558	515	530	210	105	33	1 919	0	0	0	0	0	1 952	1 919

Strážnice (176 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	97	227	227
t _{es}	-2,0	-0,7	3,6	9,1	12,6	0	3,3	12,4	9,2	4,5	0,3	5,1	4,0	4,0
D ₁₃	465	384	291	118	4	0	1 262	3	118	255	394	770	2 032	2 032
D ₁₇	589	496	415	238	45	0	1 782	23	242	375	518	1 158	2 940	2 940
D ₁₈	620	524	446	268	55	0	1 912	28	273	405	549	1 255	3 167	3 167
D ₁₉	651	552	477	298	65	0	2 042	33	304	435	580	1 352	3 394	3 394

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	94%	93%	89%	74%		98%	232%	128%	77%	115%	109%	102%	102%
2011	93%	100%	91%	70%	131%		92%	0%	95%	109%	86%	93%	93%	104%
2012	85%	77%	83%	84%	48%		81%	0%	76%	82%	98%	86%	83%	97%
2013	86%	93%	111%	71%	163%		94%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	57%

Svratka (Svratouch 733 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	31	10	151	25	31	30	31	117	278	268
t _{es}	-6,3	-3,4	0,9	6,5	9,5	11,3	1,5	9,5	5,0	3,5	-5,9	2,7	2,3	2,0
D ₁₃	599	460	374	196	109	17	1 737	87	250	286	584	1 207	2 961	2 944
D ₁₇	723	572	498	316	233	57	2 341	187	374	406	708	1 675	4 073	4 016
D ₁₈	754	600	529	346	264	67	2 492	212	405	436	739	1 792	4 351	4 284
D ₁₉	785	628	560	376	295	77	2 643	237	436	466	770	1 909	4 629	4 552

Svratka (Svratouch 733 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125	15	26	30	31	102	227	227
t _{es}	-2,0	-3,2	2,9	9,1	9,1	0	2,1	11,8	5,2	2,1	0,1	0	2,8	1,1
D ₁₃	466	453	313	78	58	0	1 368	18	203	329	401	950	2 318	2 694
D ₁₇	590	565	437	158	118	0	1 868	78	307	449	525	1 358	3 226	3 602
D ₁₈	621	593	468	178	133	0	1 993	93	333	479	556	1 460	3 453	3 829
D ₁₉	652	621	499	198	148	0	2 118	108	359	509	587	1 562	3 680	4 056

Svratka (Svratouch 733 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	10	130	20	31	30	31	112	252	242
t _{es}	2,0	6,7	4,1	4,4	10,7	12	5,0	11,3	8,6	3,8	2,4	0	5,7	2,7
D ₁₃	341	176	276	215	35	14	1 043	34	138	276	329	776	1 832	2 499
D ₁₇	465	288	400	315	95	54	1 563	114	262	396	453	1 224	2 840	3 467
D ₁₈	496	316	431	340	110	64	1 693	134	293	426	484	1 336	3 092	3 709
D ₁₉	527	344	462	365	125	74	1 823	154	324	456	515	1 448	3 344	3 951

Svratka (Svratouch 733 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	3,1	2,8	2,2	6,9	9,0	10	4,5					0	4,8	4,5
D ₁₃	307	286	335	184	85	35	1 196	0	0	0	0	0	1 231	1 196
D ₁₇	431	398	459	304	169	75	1 760	0	0	0	0	0	1 835	1 760
D ₁₈	462	426	490	334	190	85	1 901	0	0	0	0	0	1 986	1 901
D ₁₉	493	454	521	364	211	95	2 042	0	0	0	0	0	2 137	2 042

Svratka (Svratouch 733 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	10	151	25	31	30	31	117	278	268
t _{es}	-4,5	-3,4	0,1	4,9	9,9	12,5	1,5	11,2	6,5	1,2	-2,5	3,8	2,8	2,5
D ₁₃	543	459	400	242	96	6	1 740	45	202	354	481	1 081	2 827	2 821
D ₁₇	667	571	524	362	220	46	2 344	145	326	474	605	1 549	3 939	3 893
D ₁₈	698	599	555	392	251	56	2 495	170	357	504	636	1 666	4 217	4 161
D ₁₉	729	627	586	422	282	66	2 646	195	388	534	667	1 783	4 495	4 429

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	108%	100%	96%	89%	104%	118%	100%	122%	112%	87%	116%	107%	103%	103%
2011	89%	99%	85%	47%	52%	0%	80%	56%	92%	95%	88%	88%	82%	92%
2012	72%	55%	79%	86%	44%	113%	69%	79%	83%	85%	77%	81%	74%	89%
2013	68%	72%	89%	86%	75%	145%	77%	0%	0%	0%	0%	0%	48%	46%

Šumperk (328 n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	30	20	0	140	20	31	30	31	112	252	252	
t _{es}	-5,7	-1,6	2,3	8,3	10,8	0	2,2	10,7	6,1	6,0	-5,4	3,7	2,9	2,9	
D ₁₃	579	409	332	141	45	0	1 506	47	215	210	572	1 043	2 549	2 549	
D ₁₇	703	521	456	261	125	0	2 066	127	339	330	696	1 491	3 557	3 557	
D ₁₈	734	549	487	291	145	0	2 206	147	370	360	727	1 603	3 809	3 809	
D ₁₉	765	577	518	321	165	0	2 346	167	401	390	758	1 715	4 061	4 061	

Šumperk (328 n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	20	10	0	120	5	26	30	31	92	212	212	
t _{es}	-2,4	-2,4	3,1	10,3	9,1	0	2,1	12,8	6,4	1,8	0,8	0	2,7	1,2	
D ₁₃	477	431	307	54	39	0	1 308	1	171	338	377	886	2 194	2 504	
D ₁₇	601	543	431	134	79	0	1 788	21	275	458	501	1 254	3 042	3 352	
D ₁₈	632	571	462	154	89	0	1 908	26	301	488	532	1 346	3 254	3 564	
D ₁₉	663	599	493	174	99	0	2 028	31	327	518	563	1 438	3 466	3 776	

Šumperk (328 n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	0	125	15	31	30	31	107	232	232	
t _{es}	1,8	6,3	4,6	6,9	10,7	0	5,2	11,4	9,0	6,0	3,1	0	6,0	2,8	
D ₁₃	347	188	260	152	23	0	970	24	123	210	307	663	1 633	2 361	
D ₁₇	471	300	384	252	63	0	1 470	84	247	330	431	1 091	2 561	3 289	
D ₁₈	502	328	415	277	73	0	1 595	99	278	360	462	1 198	2 793	3 521	
D ₁₉	533	356	446	302	83	0	1 720	114	309	390	493	1 305	3 025	3 753	

Šumperk (328 n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136	
t _{es}	2,5	0,9	0,2	7,1	11,2	13	3,8					0	4,4	3,8	
D ₁₃	326	339	397	147	39	3	1 247	0	0	0	0	0	1 250	1 247	
D ₁₇	450	451	521	247	123	43	1 791	0	0	0	0	0	1 834	1 791	
D ₁₈	481	479	552	272	144	53	1 927	0	0	0	0	0	1 980	1 927	
D ₁₉	512	507	583	297	165	63	2 063	0	0	0	0	0	2 126	2 063	

Šumperk (328 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	15	0	135	15	31	30	31	107	242	242	
t _{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	
D ₁₃	496	417	332	156	16	0	1 416	14	153	495	422	1 083	2 499	2 499	
D ₁₇	620	529	456	276	76	0	1 956	74	277	615	546	1 511	3 467	3 467	
D ₁₈	651	557	487	306	91	0	2 091	89	308	645	577	1 618	3 709	3 709	
D ₁₉	682	585	518	336	106	0	2 226	104	339	675	608	1 725	3 951	3 951	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN	
2010	112%	99%	100%	96%	156%		105%	161%	118%	58%	125%	99%	103%	103%	
2011	97%	102%	95%	52%	93%		91%	30%	96%	77%	93%	83%	88%	96%	
2012	78%	61%	86%	90%	78%		77%	110%	91%	58%	81%	76%	77%	95%	
2013	75%	87%	113%	89%	155%		93%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	52%	

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	5	135	20	31	30	31	112	252	247	
t _{es}	-5,1	-2,6	1,9	6,8	10,1	11,9	1,5	9,8	5,7	4,6	-5,0	3,1	2,4	2,2	
D ₁₃	562	436	343	156	58	6	1 554	64	228	254	559	1 104	2 663	2 658	
D ₁₇	686	548	467	256	138	26	2 094	144	352	374	683	1 552	3 671	3 646	
D ₁₈	717	576	498	281	158	31	2 229	164	383	404	714	1 664	3 923	3 893	
D ₁₉	748	604	529	306	178	36	2 364	184	414	434	745	1 776	4 175	4 140	

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	0	125	5	26	30	31	92	217	217	
t _{es}	-1,7	-2,2	3,8	9,5	9,5	0	2,7	12,3	6,0	1,8	1,0	0	2,9	1,5	
D ₁₃	457	427	287	87	35	0	1 292	4	183	336	373	895	2 187	2 488	
D ₁₇	581	539	411	187	75	0	1 792	24	287	456	497	1 263	3 055	3 356	
D ₁₈	612	567	442	212	85	0	1 917	29	313	486	528	1 355	3 272	3 573	
D ₁₉	643	595	473	237	95	0	2 042	34	339	516	559	1 447	3 489	3 790	

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	5	125	20	31	30	31	112	242	237	
t _{es}	0,9	5,6	5,3	6,2	10,8	13	4,9	12,2	8,7	4,3	2,1	0	5,7	2,6	
D ₁₃	375	207	239	171	22	2	1 014	15	132	261	338	746	1 762	2 470	
D ₁₇	499	319	363	271	62	22	1 514	95	256	381	462	1 194	2 730	3 418	
D ₁₈	530	347	394	296	72	27	1 639	115	287	411	493	1 306	2 972	3 655	
D ₁₉	561	375	425	321	82	32	1 764	135	318	441	524	1 418	3 214	3 892	

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136	
t _{es}	2,1	1,7	0,5	7,1	10,1	11	3,8					0	4,3	3,8	
D ₁₃	338	316	388	147	60	22	1 249	0	0	0	0	0	1 271	1 249	
D ₁₇	462	428	512	247	144	62	1 793	0	0	0	0	0	1 855	1 793	
D ₁₈	493	456	543	272	165	72	1 929	0	0	0	0	0	2 001	1 929	
D ₁₉	524	484	574	297	186	82	2 065	0	0	0	0	0	2 147	2 065	

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	25	0	145	20	31	30	31	112	257	257	
t _{es}	-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	
D ₁₃	518	434	363	189	48	0	1 551	28	189	324	459	1 000	2 551	2 551	
D ₁₇	642	546	487	309	148	0	2 131	108	313	444	583	1 448	3 579	3 579	
D ₁₈	673	574	518	339	173	0	2 276	128	344	474	614	1 560	3 836	3 836	
D ₁₉	704	602	549	369	198	0	2 421	148	375	504	645	1 672	4 093	4 093	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN	
2010	106%	100%	96%	83%	90%		98%	124%	110%	86%	116%	106%	102%	101%	
2011	91%	99%	86%	64%	48%		84%	23%	90%	102%	87%	87%	85%	93%	
2012	80%	62%	77%	87%	42%		73%	91%	85%	88%	81%	85%	79%	95%	
2013	74%	80%	105%	81%	94%		85%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	50%	

Teplice (225 n.m.)							Fakturační období						2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	20	0	135	15	31	30	31	107	242	242	
t _{es}	-3,4	-0,8	4,4	8,9	11,4	0	3,4	11,0	7,3	5,6	-4,5	4,0	3,6	3,6	
D ₁₃	509	385	268	103	33	0	1 297	30	176	222	542	968	2 265	2 265	
D ₁₇	633	497	392	203	113	0	1 837	90	300	342	666	1 396	3 233	3 233	
D ₁₈	664	525	423	228	133	0	1 972	105	331	372	697	1 503	3 475	3 475	
D ₁₉	695	553	454	253	153	0	2 107	120	362	402	728	1 610	3 717	3 717	

Teplice (225 n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	5	0	120	0	26	30	31	87	207	207	
t _{es}	-0,1	-0,7	5,5	10,2	7,3	0	3,7	0,0	8,0	3,9	3,3	0	4,2	2,1	
D ₁₃	406	383	232	71	29	0	1 121	0	129	274	302	705	1 826	2 252	
D ₁₇	530	495	356	171	49	0	1 601	0	233	394	426	1 053	2 654	3 080	
D ₁₈	561	523	387	196	54	0	1 721	0	259	424	457	1 140	2 861	3 287	
D ₁₉	592	551	418	221	59	0	1 841	0	285	454	488	1 227	3 068	3 494	

Teplice (225 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	5	120	5	31	30	31	97	222	217
t _{es}	2,2	2,5	7,3	7,9	12,6	13	5,2	11,8	9,8	5,4	1,0	0	5,6	2,9
D ₁₃	335	294	177	129	2	0	936	6	100	228	372	706	1 642	2 197
D ₁₇	459	406	301	229	22	21	1 416	26	224	348	496	1 094	2 530	3 065
D ₁₈	490	434	332	254	27	26	1 536	31	255	378	527	1 191	2 752	3 282
D ₁₉	521	462	363	279	32	31	1 656	36	286	408	558	1 288	2 974	3 499

Teplice (225 n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	20	16	0	126					0	126	126	
t _{es}	0,4	0,0	0,0	7,1	11,6	0	2,7					0	2,7	2,7	
D ₁₃	391	364	403	119	22	0	1 298	0	0	0	0	0	1 298	1 298	
D ₁₇	515	476	527	199	86	0	1 802	0	0	0	0	0	1 802	1 802	
D ₁₈	546	504	558	219	102	0	1 928	0	0	0	0	0	1 928	1 928	
D ₁₉	577	532	589	239	118	0	2 054	0	0	0	0	0	2 054	2 054	

Teplice (225 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237
t _{es}	-1,9	-0,9	3,0	8,3	12,1	0	3,2	11,8	8,2	3,7	-0,2	4,7	3,9	3,9
D ₁₃	462	389	310	143	13	0	1 317	13	149	279	409	850	2 167	2 167
D ₁₇	586	501	434	263	73	0	1 857	53	273	399	533	1 258	3 115	3 115
D ₁₈	617	529	465	293	88	0	1 992	63	304	429	564	1 360	3 352	3 352
D ₁₉	648	557	496	323	103	0	2 127	73	335	459	595	1 462	3 589	3 589

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	107%	99%	91%	78%	148%		99%	165%	108%	87%	122%	110%	104%	104%
2011	91%	99%	84%	69%	57%		87%	0%	85%	99%	82%	84%	85%	97%
2012	80%	83%	73%	86%	31%		78%	49%	85%	89%	94%	88%	83%	98%
2013	89%	95%	119%	74%	115%		97%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	57%

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	0	141	25	31	30	31	117	258	258
t _{es}	-5,4	-2,0	1,8	6,7	10,9	0	2,0	10,3	5,8	4,9	-5,4	3,6	2,7	2,7
D ₁₃	570	419	348	159	54	0	1 549	68	222	245	571	1 105	2 654	2 654
D ₁₇	694	531	472	259	158	0	2 113	168	346	365	695	1 573	3 686	3 686
D ₁₈	725	559	503	284	184	0	2 254	193	377	395	726	1 690	3 944	3 944
D ₁₉	756	587	534	309	210	0	2 395	218	408	425	757	1 807	4 202	4 202

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	15	26	30	31	102	232	232
t _{es}	-2,0	-2,5	3,2	9,5	10,1	0	2,7	12,4	6,3	2,4	1,3	0	3,5	1,5
D ₁₃	466	433	305	87	44	0	1 335	9	174	320	363	865	2 199	2 661
D ₁₇	590	545	429	187	104	0	1 855	69	278	440	487	1 273	3 127	3 589
D ₁₈	621	573	460	212	119	0	1 985	84	304	470	518	1 375	3 359	3 821
D ₁₉	652	601	491	237	134	0	2 115	99	330	500	549	1 477	3 591	4 053

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	5	130	20	31	30	31	112	247	242
t _{es}	1,5	5,9	4,4	5,8	11,8	12	5,1	10,6	9,0	5,0	2,1	0	5,8	2,8
D ₁₃	357	199	267	181	19	6	1 021	47	123	240	338	748	1 775	2 477
D ₁₇	481	311	391	281	79	26	1 541	127	247	360	462	1 196	2 763	3 445
D ₁₈	512	339	422	306	94	31	1 671	147	278	390	493	1 308	3 010	3 687
D ₁₉	543	367	453	331	109	36	1 801	167	309	420	524	1 420	3 257	3 929

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	2,5	1,3	1,7	7,4	10,2	12	4,3					0	4,8	4,3
D ₁₃	326	328	350	170	60	11	1 233	0	0	0	0	0	1 244	1 233
D ₁₇	450	440	474	290	144	51	1 797	0	0	0	0	0	1 848	1 797
D ₁₈	481	468	505	320	165	61	1 938	0	0	0	0	0	1 999	1 938
D ₁₉	512	496	536	350	186	71	2 079	0	0	0	0	0	2 150	2 079

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	20	31	30	31	112	257	257
t _{es}	-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
D ₁₃	499	428	564	191	41	0	1 724	27	168	300	428	923	2 646	2 646
D ₁₇	623	540	688	311	141	0	2 304	107	292	420	552	1 371	3 674	3 674
D ₁₈	654	568	719	341	166	0	2 449	127	323	450	583	1 483	3 931	3 931
D ₁₉	685	596	750	371	191	0	2 594	147	354	480	614	1 595	4 188	4 188

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	110%	98%	71%	83%	110%		92%	148%	115%	88%	123%	113%	100%	100%
2011	95%	101%	65%	64%	70%		82%	67%	93%	104%	89%	93%	86%	97%
2012	79%	62%	60%	89%	57%		69%	114%	87%	88%	85%	89%	78%	94%
2013	75%	83%	71%	94%	97%		80%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	50%

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	5	141	20	31	30	31	112	258	253
t _{es}	-4,9	-1,7	2,8	6,9	11,2	12,6	2,5	10,2	6,3	5,2	-4,8	3,7	3,2	3,0
D ₁₃	555	412	317	154	48	2	1 486	56	207	233	550	1 046	2 533	2 531
D ₁₇	679	524	441	254	152	22	2 050	136	331	353	674	1 494	3 565	3 543
D ₁₈	710	552	472	279	178	27	2 191	156	362	383	705	1 606	3 823	3 796
D ₁₉	741	580	503	304	204	32	2 332	176	393	413	736	1 718	4 081	4 049

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	5	26	30	31	92	212	212
t _{es}	-1,4	-2,1	3,5	9,4	6,5	0	2,3	12,9	7,0	2,9	2,0	0	3,1	1,3
D ₁₃	447	424	296	91	33	0	1 290	0	157	305	341	803	2 092	2 486
D ₁₇	571	536	420	191	53	0	1 770	21	261	425	465	1 171	2 940	3 334
D ₁₈	602	564	451	216	58	0	1 890	26	287	455	496	1 263	3 152	3 546
D ₁₉	633	592	482	241	63	0	2 010	31	313	485	527	1 355	3 364	3 758

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	15	26	30	31	102	227	227
t _{es}	0,4	5,4	5,0	6,4	11,8	0	4,8	12,0	9,1	5,9	1,9	0	5,5	2,6
D ₁₃	391	213	248	164	12	0	1 027	15	101	213	344	673	1 701	2 353
D ₁₇	515	325	372	264	52	0	1 527	75	205	333	468	1 081	2 609	3 261
D ₁₈	546	353	403	289	62	0	1 652	90	231	363	499	1 183	2 836	3 488
D ₁₉	577	381	434	314	72	0	1 777	105	257	393	530	1 285	3 063	3 715

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131
t _{es}	1,9	0,8	0,6	5,9	10,8	12	3,4					0	4,0	3,4
D ₁₃	344	342	384	142	46	13	1 258	0	0	0	0	0	1 272	1 258
D ₁₇	468	454	508	222	130	53	1 782	0	0	0	0	0	1 836	1 782
D ₁₈	499	482	539	242	151	63	1 913	0	0	0	0	0	1 977	1 913
D ₁₉	530	510	570	262	172	73	2 044	0	0	0	0	0	2 118	2 044

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	20	31	30	31	112	257	257
t _{es}	-2,7	-1,7	2,3	7,7	11,5	0	3,2	12,0	8,2	3,4	-0,6	5,1	4,0	4,0
D ₁₃	487	412	331	160	38	0	1 427	21	149	288	422	880	2 307	2 307
D ₁₇	611	524	455	280	138	0	2 007	101	273	408	546	1 328	3 335	3 335
D ₁₈	642	552	486	310	163	0	2 152	121	304	438	577	1 440	3 592	3 592
D ₁₉	673	580	517	340	188	0	2 297	141	335	468	608	1 552	3 849	3 849

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	100%	97%	89%	109%		102%	124%	117%	88%	121%	111%	106%	105%
2011	94%	102%	93%	71%	33%		87%	22%	93%	104%	87%	87%	87%	98%
2012	86%	66%	84%	92%	38%		77%	75%	77%	84%	87%	83%	80%	97%
2013	79%	88%	110%	77%	92%		89%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	53%

Valašské Meziříčí (334 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t _{es}	-5,9	-1,3	2,8	6,7	10,5	13,0	1,8	10,8	6,7	6,9	-3,4	4,7	3,3	3,1
D ₁₃	584	400	317	157	51	0	1 508	45	195	184	510	934	2 442	2 442
D ₁₇	708	512	441	257	131	20	2 048	125	319	304	634	1 382	3 450	3 430
D ₁₈	739	540	472	282	151	25	2 183	145	350	334	665	1 494	3 702	3 677
D ₁₉	770	568	503	307	171	30	2 318	165	381	364	696	1 606	3 954	3 924

Valašské Meziříčí (334 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	10	0	130	5	26	30	31	92	222	222
t _{es}	-0,7	-2,1	4,0	9,6	8,7	0	3,2	12,9	7,2	3,0	1,9	0	3,7	1,9
D ₁₃	425	422	278	102	44	0	1 270	0	150	299	344	793	2 064	2 466
D ₁₇	549	534	402	222	84	0	1 790	21	254	419	468	1 161	2 952	3 354
D ₁₈	580	562	433	252	94	0	1 920	26	280	449	499	1 253	3 174	3 576
D ₁₉	611	590	464	282	104	0	2 050	31	306	479	530	1 345	3 396	3 798

Valašské Meziříčí (334 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	10	26	30	31	97	222	222
t _{es}	0,8	5,7	4,8	7,4	11,7	0	5,1	12,4	9,9	7,0	1,4	0	5,7	2,9
D ₁₃	378	204	254	139	13	0	989	6	80	180	360	625	1 614	2 250
D ₁₇	502	316	378	239	53	0	1 489	46	184	300	484	1 013	2 502	3 138
D ₁₈	533	344	409	264	63	0	1 614	56	210	330	515	1 110	2 724	3 360
D ₁₉	564	372	440	289	73	0	1 739	66	236	360	546	1 207	2 946	3 582

Valašské Meziříčí (334 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	10	131					0	141	131
t _{es}	2,7	0,9	0,1	5,7	11,5	12	3,6					0	4,2	3,6
D ₁₃	319	339	400	146	31	8	1 236	0	0	0	0	0	1 244	1 236
D ₁₇	443	451	524	226	115	48	1 760	0	0	0	0	0	1 808	1 760
D ₁₈	474	479	555	246	136	58	1 891	0	0	0	0	0	1 949	1 891
D ₁₉	505	507	586	266	157	68	2 022	0	0	0	0	0	2 090	2 022

Valašské Meziříčí (334 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	20	0	140	15	31	30	31	107	247	247
t _{es}	-3,0	-2,1	1,9	7,2	11,5	0	2,5	11,7	8,0	3,6	-0,4	4,8	3,5	3,5
D ₁₃	496	423	344	175	31	0	1 469	20	156	282	415	873	2 342	2 342
D ₁₇	620	535	468	295	111	0	2 029	80	280	402	539	1 301	3 330	3 330
D ₁₈	651	563	499	325	131	0	2 169	95	311	432	570	1 408	3 577	3 577
D ₁₉	682	591	530	355	151	0	2 309	110	342	462	601	1 515	3 824	3 824

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	113%	96%	95%	86%	113%		100%	151%	111%	79%	116%	106%	103%	103%
2011	90%	100%	87%	79%	69%		89%	28%	90%	104%	88%	89%	89%	99%
2012	83%	63%	83%	81%	48%		75%	60%	69%	78%	91%	80%	77%	94%
2013	74%	86%	111%	75%	104%		88%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	53%

Varnsdorf (330 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	26	5	141	25	31	30	31	117	263	258
t _{es}	-5,2	-0,9	3,3	6,7	10,4	12,9	2,5	10,9	6,5	4,3	-5,1	3,8	3,3	3,1
D ₁₃	563	388	302	158	67	0	1 478	54	200	261	562	1 076	2 555	2 554
D ₁₇	687	500	426	258	171	21	2 042	154	324	381	686	1 544	3 607	3 586
D ₁₈	718	528	457	283	197	26	2 183	179	355	411	717	1 661	3 870	3 844
D ₁₉	749	556	488	308	223	31	2 324	204	386	441	748	1 778	4 133	4 102

Varnsdorf (330 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	10	26	30	31	97	222	222
t _{es}	-0,5	-1,7	3,9	10,8	8,7	0	3,3	12,1	7,0	3,6	2,6	0	4,1	1,9
D ₁₃	418	412	281	56	43	0	1 210	9	156	282	323	770	1 979	2 471
D ₁₇	542	524	405	156	83	0	1 710	50	260	402	447	1 158	2 867	3 359
D ₁₈	573	552	436	181	93	0	1 835	60	286	432	478	1 255	3 089	3 581
D ₁₉	604	580	467	206	103	0	1 960	70	312	462	509	1 352	3 311	3 803

Varnsdorf (330 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	5	130	20	26	30	31	107	242	237
t _{es}	0,2	4,7	5,4	6,2	11,9	11	4,9	12,4	8,8	5,1	0,7	0	5,6	2,7
D ₁₃	397	232	236	171	16	11	1 051	11	109	237	381	738	1 801	2 442
D ₁₇	521	344	360	271	76	31	1 571	91	213	357	505	1 166	2 769	3 390
D ₁₈	552	372	391	296	91	36	1 701	111	239	387	536	1 273	3 011	3 627
D ₁₉	583	400	422	321	106	41	1 831	131	265	417	567	1 380	3 253	3 864

Varnsdorf (330 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	1,9	1,7	1,8	7,8	10,4	12	4,4					0	4,9	4,4
D ₁₃	344	316	347	155	54	11	1 216	0	0	0	0	0	1 227	1 216
D ₁₇	468	428	471	275	138	51	1 780	0	0	0	0	0	1 831	1 780
D ₁₈	499	456	502	305	159	61	1 921	0	0	0	0	0	1 982	1 921
D ₁₉	530	484	533	335	180	71	2 062	0	0	0	0	0	2 133	2 062

Varnsdorf (330 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	25	0	145	20	31	30	31	112	257	257
t _{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
D ₁₃	474	409	341	183	43	0	1 450	23	164	288	419	893	2 343	2 343
D ₁₇	598	521	465	303	143	0	2 030	103	288	408	543	1 341	3 371	3 371
D ₁₈	629	549	496	333	168	0	2 175	123	319	438	574	1 453	3 628	3 628
D ₁₉	660	577	527	363	193	0	2 320	143	350	468	605	1 565	3 885	3 885

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	113%	96%	93%	85%	116%		100%	143%	110%	94%	124%	114%	106%	106%
2011	91%	101%	89%	57%	54%		84%	49%	89%	99%	84%	86%	85%	98%
2012	88%	69%	80%	88%	55%		79%	92%	76%	89%	94%	88%	84%	99%
2013	80%	84%	101%	92%	94%		89%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	53%

Velké Meziříčí (452 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	5	135	25	31	30	31	117	257	252
t _{es}	-4,7	-1,9	2,2	7,0	11,1	12,7	2,0	10,7	5,4	5,1	-4,7	3,8	3,0	2,8
D ₁₃	549	417	335	151	38	2	1 491	57	236	237	548	1 078	2 570	2 568
D ₁₇	673	529	459	251	118	22	2 031	157	360	357	672	1 546	3 598	3 576
D ₁₈	704	557	490	276	138	27	2 166	182	391	387	703	1 663	3 855	3 828
D ₁₉	735	585	521	301	158	32	2 301	207	422	417	734	1 780	4 112	4 080

Velké Meziříčí (452 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	10	31	30	31	102	232	232
t _{es}	-1,4	-2,1	3,3	10,2	10,6	0	3,2	12,4	7,1	1,7	1,0	0	3,6	1,8
D ₁₃	447	422	299	69	36	0	1 273	7	184	339	371	900	2 173	2 599
D ₁₇	571	534	423	169	96	0	1 793	47	308	459	495	1 308	3 101	3 527
D ₁₈	602	562	454	194	111	0	1 923	57	339	489	526	1 410	3 333	3 759
D ₁₉	633	590	485	219	126	0	2 053	67	370	519	557	1 512	3 565	3 991

Velké Meziříčí (452 n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	0	125	20	31	30	31	112	237	237	
t _{es}	0,4	5,1	4,5	6,6	11,7	0	4,6	11,7	8,8	4,9	2,2	0	5,5	2,4	
D ₁₃	391	221	264	159	13	0	1 047	26	129	243	335	733	1 780	2 503	
D ₁₇	515	333	388	259	53	0	1 547	106	253	363	459	1 181	2 728	3 451	
D ₁₈	546	361	419	284	63	0	1 672	126	284	393	490	1 293	2 965	3 688	
D ₁₉	577	389	450	309	73	0	1 797	146	315	423	521	1 405	3 202	3 925	

Velké Meziříčí (452 n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136	
t _{es}	1,8	0,7	0,2	7,2	11,2	12	3,7					0	4,2	3,7	
D ₁₃	347	344	397	144	38	12	1 270	0	0	0	0	0	1 282	1 270	
D ₁₇	471	456	521	244	122	52	1 814	0	0	0	0	0	1 866	1 814	
D ₁₈	502	484	552	269	143	62	1 950	0	0	0	0	0	2 012	1 950	
D ₁₉	533	512	583	294	164	72	2 086	0	0	0	0	0	2 158	2 086	

Velké Meziříčí (452 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	20	0	140	15	31	30	31	107	247	247	
t _{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	
D ₁₃	508	423	350	180	31	0	1 492	24	177	312	443	957	2 449	2 449	
D ₁₇	632	535	474	300	111	0	2 052	84	301	432	567	1 385	3 437	3 437	
D ₁₈	663	563	505	330	131	0	2 192	99	332	462	598	1 492	3 684	3 684	
D ₁₉	694	591	536	360	151	0	2 332	114	363	492	629	1 599	3 931	3 931	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	106%	99%	97%	84%	105%		99%	181%	116%	85%	117%	111%	105%	104%
2011	91%	100%	90%	61%	83%		88%	58%	102%	105%	88%	95%	91%	102%
2012	83%	66%	84%	86%	48%		77%	128%	87%	86%	83%	88%	81%	100%
2013	77%	87%	109%	82%	108%		89%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	53%

Velké Pavlovice (196 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	5	31	30	31	97	217	217
t _{es}	-4,0	0,0	4,8	9,1	10,1	0	2,5	10,3	6,9	6,8	-3,6	3,7	3,0	3,0
D ₁₃	526	365	255	98	15	0	1 258	14	188	186	516	903	2 161	2 161
D ₁₇	650	477	379	198	35	0	1 738	34	312	306	640	1 291	3 029	3 029
D ₁₈	681	505	410	223	40	0	1 858	39	343	336	671	1 388	3 246	3 246
D ₁₉	712	533	441	248	45	0	1 978	44	374	366	702	1 485	3 463	3 463

Velké Pavlovice (196 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	0	26	30	31	87	212	212
t _{es}	-0,3	-1,0	4,8	10,8	10,3	0	3,9	0,0	7,8	2,6	1,6	0	3,8	2,3
D ₁₃	411	393	255	55	27	0	1 141	0	135	313	354	802	1 943	2 272
D ₁₇	535	505	379	155	67	0	1 641	0	239	433	478	1 150	2 791	3 120
D ₁₈	566	533	410	180	77	0	1 766	0	265	463	509	1 237	3 003	3 332
D ₁₉	597	561	441	205	87	0	1 891	0	291	493	540	1 324	3 215	3 544

Velké Pavlovice (196 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	0	0	115	5	26	30	31	92	207	207
t _{es}	1,3	3,1	6,5	9,1	0,0	0	4,8	12,8	9,1	6,6	1,2	0	5,3	2,7
D ₁₃	363	277	202	99	0	0	940	1	100	192	366	659	1 599	2 136
D ₁₇	487	389	326	199	0	0	1 400	21	204	312	490	1 027	2 427	2 964
D ₁₈	518	417	357	224	0	0	1 515	26	230	342	521	1 119	2 634	3 171
D ₁₉	549	445	388	249	0	0	1 630	31	256	372	552	1 211	2 841	3 378

Velké Pavlovice (196 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	11	5	116					0	121	116
t _{es}	1,2	0,8	1,8	5,5	12,1	13	2,9					0	3,3	2,9
D ₁₃	366	342	347	113	10	1	1 177	0	0	0	0	0	1 178	1 177
D ₁₇	490	454	471	173	54	21	1 641	0	0	0	0	0	1 662	1 641
D ₁₈	521	482	502	188	65	26	1 757	0	0	0	0	0	1 783	1 757
D ₁₉	552	510	533	203	76	31	1 873	0	0	0	0	0	1 904	1 873

Velké Pavlovice (196 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	5	0	125	5	26	30	31	92	217	217
t _{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
D ₁₃	462	378	285	106	2	0	1 233	0	95	261	391	747	1 980	1 980
D ₁₇	586	490	409	226	22	0	1 733	21	199	381	515	1 115	2 848	2 848
D ₁₈	617	518	440	256	27	0	1 858	26	225	411	546	1 207	3 065	3 065
D ₁₉	648	546	471	286	32	0	1 983	31	251	441	577	1 299	3 282	3 282

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	98%	94%	87%	139%		100%	143%	149%	83%	122%	114%	106%	106%
2011	92%	103%	94%	72%	271%		95%	0%	116%	112%	94%	102%	98%	108%
2012	85%	82%	82%	87%	0%		82%	102%	102%	84%	96%	93%	87%	103%
2013	85%	93%	113%	71%	237%		94%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	57%

Vizovice (315 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	30	31	112	247	247
t _{es}	-4,5	-0,2	3,5	7,5	11,7	0	2,8	10,7	6,3	7,3	-3,2	4,7	3,7	3,7
D ₁₃	543	371	294	137	26	0	1 371	46	207	171	503	926	2 296	2 296
D ₁₇	667	483	418	237	106	0	1 911	126	331	291	627	1 374	3 284	3 284
D ₁₈	698	511	449	262	126	0	2 046	146	362	321	658	1 486	3 531	3 531
D ₁₉	729	539	480	287	146	0	2 181	166	393	351	689	1 598	3 778	3 778

Vizovice (315 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	10	0	130	10	31	30	31	102	232	232
t _{es}	-0,9	-1,7	4,0	10,3	9,0	0	3,4	12,5	7,9	2,8	2,0	0	4,2	1,9
D ₁₃	431	411	278	83	41	0	1 243	5	158	306	342	810	2 053	2 569
D ₁₇	555	523	402	203	81	0	1 763	45	282	426	466	1 218	2 981	3 497
D ₁₈	586	551	433	233	91	0	1 893	55	313	456	497	1 320	3 213	3 729
D ₁₉	617	579	464	263	101	0	2 023	65	344	486	528	1 422	3 445	3 961

Vizovice (315 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	5	26	30	31	92	217	217
t _{es}	0,4	5,4	4,5	7,6	11,8	0	4,9	12,7	9,4	6,8	1,5	0	5,4	2,8
D ₁₃	391	213	264	134	12	0	1 013	2	93	186	357	637	1 650	2 209
D ₁₇	515	325	388	234	52	0	1 513	22	197	306	481	1 005	2 518	3 077
D ₁₈	546	353	419	259	62	0	1 638	27	223	336	512	1 097	2 735	3 294
D ₁₉	577	381	450	284	72	0	1 763	32	249	366	543	1 189	2 952	3 511

Vizovice (315 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	16	10	126					0	136	126
t _{es}	2,2	0,3	0,9	6,1	11,3	12	3,2					0	3,9	3,2
D ₁₃	335	356	375	139	27	10	1 232	0	0	0	0	0	1 242	1 232
D ₁₇	459	468	499	219	91	50	1 736	0	0	0	0	0	1 786	1 736
D ₁₈	490	496	530	239	107	60	1 862	0	0	0	0	0	1 922	1 862
D ₁₉	521	524	561	259	123	70	1 988	0	0	0	0	0	2 058	1 988

Vizovice (315 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	5	0	125	5	26	30	31	92	217	217
t _{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
D ₁₃	462	378	285	106	2	0	1 233	0	95	261	391	747	1 980	1 980
D ₁₇	586	490	409	226	22	0	1 733	21	199	381	515	1 115	2 848	2 848
D ₁₈	617	518	440	256	27	0	1 858	26	225	411	546	1 207	3 065	3 065
D ₁₉	648	546	471	286	32	0	1 983	31	251	441	577	1 299	3 282	3 282

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	113%	99%	102%	101%	454%		110%	543%	157%	79%	119%	123%	115%	115%
2011	95%	106%	98%	92%	314%		102%	213%	137%	110%	91%	109%	105%	121%
2012	89%	70%	95%	100%	224%		89%	104%	99%	83%	94%	92%	90%	107%
2013	80%	96%	119%	91%	385%		100%	0%	0%	0%	0%	0%	63%	61%

Vsetín (384 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	20	31	30	31	112	247	247
t _{es}	-5,3	-1,0	2,6	6,9	11,0	0	2,1	10,2	6,2	6,5	-3,9	4,2	3,0	3,0
D ₁₃	567	393	324	154	40	0	1 476	56	212	194	523	984	2 460	2 460
D ₁₇	691	505	448	254	120	0	2 016	136	336	314	647	1 432	3 448	3 448
D ₁₈	722	533	479	279	140	0	2 151	156	367	344	678	1 544	3 695	3 695
D ₁₉	753	561	510	304	160	0	2 286	176	398	374	709	1 656	3 942	3 942

Vsetín (384 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	10	31	30	31	102	232	232
t _{es}	-1,1	-2,2	3,4	9,6	9,8	0	3,1	12,5	7,6	2,7	1,6	0	3,8	1,7
D ₁₃	436	425	296	85	49	0	1 291	5	166	311	355	836	2 127	2 617
D ₁₇	560	537	420	185	109	0	1 811	45	290	431	479	1 244	3 055	3 545
D ₁₈	591	565	451	210	124	0	1 941	55	321	461	510	1 346	3 287	3 777
D ₁₉	622	593	482	235	139	0	2 071	65	352	491	541	1 448	3 519	4 009

Vsetín (384 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	10	0	125	10	31	30	31	102	227	227
t _{es}	1,3	6,2	3,9	7,1	10,8	0	5,0	11,8	9,7	6,8	1,8	0	5,7	2,7
D ₁₃	363	190	282	149	22	0	1 006	12	101	186	347	647	1 653	2 332
D ₁₇	487	302	406	249	62	0	1 506	52	225	306	471	1 055	2 561	3 240
D ₁₈	518	330	437	274	72	0	1 631	62	256	336	502	1 157	2 788	3 467
D ₁₉	549	358	468	299	82	0	1 756	72	287	366	533	1 259	3 015	3 694

Vsetín (384 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	21	10	136					0	146	136
t _{es}	2,8	1,1	0,1	6,5	11,3	12	3,8					0	4,4	3,8
D ₁₃	316	333	400	161	36	10	1 247	0	0	0	0	0	1 257	1 247
D ₁₇	440	445	524	261	120	50	1 791	0	0	0	0	0	1 841	1 791
D ₁₈	471	473	555	286	141	60	1 927	0	0	0	0	0	1 987	1 927
D ₁₉	502	501	586	311	162	70	2 063	0	0	0	0	0	2 133	2 063

Vsetín (384 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237
t _{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
D ₁₃	493	417	338	159	18	0	1 425	13	147	276	412	848	2 273	2 273
D ₁₇	617	529	462	279	78	0	1 965	53	271	396	536	1 256	3 221	3 221
D ₁₈	648	557	493	309	93	0	2 100	63	302	426	567	1 358	3 458	3 458
D ₁₉	679	585	524	339	108	0	2 235	73	333	456	598	1 460	3 695	3 695

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	111%	96%	97%	90%	148%		102%	242%	120%	82%	118%	113%	107%	107%
2011	92%	101%	92%	69%	128%		93%	90%	106%	108%	90%	99%	95%	109%
2012	81%	61%	89%	88%	76%		79%	100%	86%	80%	89%	86%	82%	100%
2013	74%	86%	112%	92%	150%		92%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	56%

Vyšší Brod (559 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	20	10	140	30	31	30	31	122	272	262
t _{es}	-4,3	-2,1	1,1	6,7	10,1	12,5	1,8	9,7	4,9	4,0	-4,8	3,4	2,9	2,5
D ₁₃	535	424	369	188	58	5	1 574	99	251	272	552	1 173	2 751	2 746
D ₁₇	659	536	493	308	138	45	2 134	219	375	392	676	1 661	3 839	3 794
D ₁₈	690	564	524	338	158	55	2 274	249	406	422	707	1 783	4 111	4 056
D ₁₉	721	592	555	368	178	65	2 414	279	437	452	738	1 905	4 383	4 318

Vyšší Brod (559 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	15	31	30	31	107	237	237
t _{es}	-2,1	-2,1	1,9	8,7	9,3	0	2,2	11,4	6,2	1,6	1,6	0	3,2	1,2
D ₁₃	467	423	346	107	56	0	1 399	24	211	343	353	930	2 329	2 790
D ₁₇	591	535	470	207	116	0	1 919	84	335	463	477	1 358	3 277	3 738
D ₁₈	622	563	501	232	131	0	2 049	99	366	493	508	1 465	3 514	3 975
D ₁₉	653	591	532	257	146	0	2 179	114	397	523	539	1 572	3 751	4 212

Vyšší Brod (559 n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	5	130	20	31	30	31	112	247	242
t _{es}	0,3	5,4	3,9	4,8	10,8	13	4,3	10,6	7,3	3,4	0,9	0	4,8	2,3
D ₁₃	394	213	282	204	33	2	1 126	49	175	288	375	887	2 015	2 582
D ₁₇	518	325	406	304	93	22	1 646	129	299	408	499	1 335	3 003	3 550
D ₁₈	549	353	437	329	108	27	1 776	149	330	438	530	1 447	3 250	3 792
D ₁₉	580	381	468	354	123	32	1 906	169	361	468	561	1 559	3 497	4 034

Vyšší Brod (559 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	21	10	141					0	151	141
t _{es}	1,2	1,9	0,5	7,0	10,0	10	3,7					0	4,2	3,7
D ₁₃	366	311	388	180	64	26	1 308	0	0	0	0	0	1 334	1 308
D ₁₇	490	423	512	300	148	66	1 872	0	0	0	0	0	1 938	1 872
D ₁₈	521	451	543	330	169	76	2 013	0	0	0	0	0	2 089	2 013
D ₁₉	552	479	574	360	190	86	2 154	0	0	0	0	0	2 240	2 154

Vyšší Brod (559 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	31	5	151	10	31	30	31	102	258	253
t _{es}	-3,8	-2,5	1,1	5,7	10,4	12,6	2,3	11,8	8,3	3,8	-0,3	4,7	3,4	3,2
D ₁₃	521	434	369	219	81	2	1 623	13	147	276	412	848	2 472	2 470
D ₁₇	645	546	493	339	205	22	2 227	53	271	396	536	1 256	3 504	3 482
D ₁₈	676	574	524	369	236	27	2 378	63	302	426	567	1 358	3 762	3 735
D ₁₉	707	602	555	399	267	32	2 529	73	333	456	598	1 460	4 020	3 988

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Výpočet	ČSN
2010	102%	98%	100%	92%	67%	203%	95%	384%	131%	99%	123%	130%	109%	108%
2011	92%	98%	96%	65%	55%	0%	86%	157%	119%	115%	90%	108%	93%	106%
2012	82%	63%	84%	89%	46%	99%	75%	232%	109%	103%	94%	107%	87%	101%
2013	78%	80%	103%	90%	71%	269%	85%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	54%

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120	20	31	30	31	112	232	232
t _{es}	-3,9	-0,4	4,9	9,1	10,6	0	2,5	12,1	7,0	6,4	-3,8	4,8	3,6	3,6
D ₁₃	524	375	250	97	12	0	1 257	18	185	199	520	921	2 178	2 178
D ₁₇	648	487	374	197	32	0	1 737	98	309	319	644	1 369	3 106	3 106
D ₁₈	679	515	405	222	37	0	1 857	118	340	349	675	1 481	3 338	3 338
D ₁₉	710	543	436	247	42	0	1 977	138	371	379	706	1 593	3 570	3 570

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	30	5	0	125	0	26	30	31	87	212	212
t _{es}	-0,3	-0,9	5,5	11,3	8,5	0	4,1	0,0	7,7	2,6	2,8	0	4,2	2,4
D ₁₃	413	388	233	51	23	0	1 107	0	138	313	316	767	1 874	2 238
D ₁₇	537	500	357	171	43	0	1 607	0	242	433	440	1 115	2 722	3 086
D ₁₈	568	528	388	201	48	0	1 732	0	268	463	471	1 202	2 934	3 298
D ₁₉	599	556	419	231	53	0	1 857	0	294	493	502	1 289	3 146	3 510

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)							Fakturační období						2012	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	0	0	115	0	26	30	31	87	202	202
t _{es}	1,4	3,6	6,8	8,8	0,0	0	5,0	0,0	9,6	6,2	0,7	0	5,1	2,8
D ₁₃	360	263	192	105	0	0	920	0	89	204	381	675	1 595	2 051
D ₁₇	484	375	316	205	0	0	1 380	0	193	324	505	1 023	2 403	2 859
D ₁₈	515	403	347	230	0	0	1 495	0	219	354	536	1 110	2 605	3 061
D ₁₉	546	431	378	255	0	0	1 610	0	245	384	567	1 197	2 807	3 263

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	15	11	5	116					0	121	116
t _{es}	0,7	0,4	1,9	6,2	11,7	12	2,7					0	3,1	2,7
D ₁₃	381	353	344	102	14	3	1 194	0	0	0	0	0	1 197	1 194
D ₁₇	505	465	468	162	58	23	1 658	0	0	0	0	0	1 681	1 658
D ₁₈	536	493	499	177	69	28	1 774	0	0	0	0	0	1 802	1 774
D ₁₉	567	521	530	192	80	33	1 890	0	0	0	0	0	1 923	1 890

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
d	31	28	31	30	5	0	125	5	31	30	31	97	222	222
t _{es}	-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
D ₁₃	459	375	282	108	3	0	1 227	0	109	255	391	755	1 981	1 981
D ₁₇	583	487	406	228	23	0	1 727	21	233	375	515	1 143	2 869	2 869
D ₁₈	614	515	437	258	28	0	1 852	26	264	405	546	1 240	3 091	3 091
D ₁₉	645	543	468	288	33	0	1 977	31	295	435	577	1 337	3 313	3 313

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	110%	100%	93%	86%	129%		100%	452%	126%	87%	122%	119%	108%	108%
2011	93%	102%	89%	80%	162%		94%	0%	100%	113%	87%	96%	95%	106%
2012	85%	79%	81%	89%	0%		81%	0%	83%	88%	98%	90%	85%	98%
2013	88%	96%	113%	67%	246%		96%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	57%

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	15	0	130	20	31	30	31	112	242	242
t _{es}	-3,3	-0,1	4,9	8,8	11,5	0	3,4	11,9	7,1	6,1	-3,5	4,7	4,0	4,0
D ₁₃	504	367	252	106	22	0	1 251	23	183	208	511	924	2 176	2 176
D ₁₇	628	479	376	206	82	0	1 771	103	307	328	635	1 372	3 144	3 144
D ₁₈	659	507	407	231	97	0	1 901	123	338	358	666	1 484	3 386	3 386
D ₁₉	690	535	438	256	112	0	2 031	143	369	388	697	1 596	3 628	3 628

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)							Fakturační období						2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	5	0	120	0	26	30	31	87	207	207	
t _{es}	-0,4	-0,7	5,5	11,1	8,4	0	3,8	0,0	7,8	2,8	2,7	0	4,0	2,2	
D ₁₃	414	385	231	48	23	0	1 101	0	136	307	320	762	1 863	2 232	
D ₁₇	538	497	355	148	43	0	1 581	0	240	427	444	1 110	2 691	3 060	
D ₁₈	569	525	386	173	48	0	1 701	0	266	457	475	1 197	2 898	3 267	
D ₁₉	600	553	417	198	53	0	1 821	0	292	487	506	1 284	3 105	3 474	

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	0	125	5	26	30	31	92	217	217	
t _{es}	1,0	3,5	7,0	8,1	12,7	0	5,4	12,7	9,4	5,4	1,6	0	5,5	3,1	
D ₁₃	372	266	186	122	3	0	950	2	94	228	353	677	1 626	2 146	
D ₁₇	496	378	310	222	43	0	1 450	22	198	348	477	1 045	2 494	3 014	
D ₁₈	527	406	341	247	53	0	1 575	27	224	378	508	1 137	2 711	3 231	
D ₁₉	558	434	372	272	63	0	1 700	32	250	408	539	1 229	2 928	3 448	

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)							Fakturační období						2013		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	15	16	5	121					0	126	121	
t _{es}	1,3	0,4	0,6	5,1	11,3	12	2,7					0	3,1	2,7	
D ₁₃	363	353	384	119	27	7	1 246	0	0	0	0	0	1 253	1 246	
D ₁₇	487	465	508	179	91	27	1 730	0	0	0	0	0	1 757	1 730	
D ₁₈	518	493	539	194	107	32	1 851	0	0	0	0	0	1 883	1 851	
D ₁₉	549	521	570	209	123	37	1 972	0	0	0	0	0	2 009	1 972	

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	10	0	130	5	31	30	31	97	227	227	
t _{es}	-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	
D ₁₃	481	389	307	132	9	0	1 318	5	133	288	419	844	2 162	2 162	
D ₁₇	605	501	431	252	49	0	1 838	25	257	408	543	1 232	3 070	3 070	
D ₁₈	636	529	462	282	59	0	1 968	30	288	438	574	1 329	3 297	3 297	
D ₁₉	667	557	493	312	69	0	2 098	35	319	468	605	1 426	3 524	3 524	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	104%	96%	89%	82%	162%		97%	414%	116%	83%	115%	112%	103%	103%
2011	90%	99%	85%	64%	77%		87%	0%	91%	104%	84%	90%	88%	99%
2012	84%	78%	75%	87%	92%		81%	92%	78%	87%	89%	86%	83%	98%
2013	82%	93%	116%	67%	178%		94%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	56%

Žatec (201 n.m.)							Fakturační období						2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	25	20	0	135	25	31	30	31	117	252	252
t _{es}	-3,8	-1,8	3,8	7,9	11,1	0	2,8	11,3	6,5	5,3	-4,9	4,2	3,4	3,4
D ₁₃	520	414	284	127	38	0	1 382	44	201	232	556	1 032	2 414	2 414
D ₁₇	644	526	408	227	118	0	1 922	144	325	352	680	1 500	3 422	3 422
D ₁₈	675	554	439	252	138	0	2 057	169	356	382	711	1 617	3 674	3 674
D ₁₉	706	582	470	277	158	0	2 192	194	387	412	742	1 734	3 926	3 926

Žatec (201 n.m.)							Fakturační období						2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	10	10	0	110	10	26	30	31	97	207	207
t _{es}	-0,4	-0,9	4,0	11,1	9,7	0	2,7	11,7	7,1	3,2	3,8	0	3,9	1,4
D ₁₃	415	388	278	19	33	0	1 133	13	153	293	286	744	1 877	2 394
D ₁₇	539	500	402	59	73	0	1 573	53	257	413	410	1 132	2 705	3 222
D ₁₈	570	528	433	69	83	0	1 683	63	283	443	441	1 229	2 912	3 429
D ₁₉	601	556	464	79	93	0	1 793	73	309	473	472	1 326	3 119	3 636

Žatec (201 n.m.)							Fakturační období						2012		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok		
													vč. VI	bez VI	
d	31	28	31	25	10	5	125	15	31	30	31	107	237	232	
t _{es}	2,5	2,9	5,8	7,8	11,8	13	5,2	11,6	8,8	4,8	0,4	0	5,6	2,8	
D ₁₃	326	283	223	131	12	0	974	21	129	246	391	787	1 761	2 365	
D ₁₇	450	395	347	231	52	20	1 474	81	253	366	515	1 215	2 709	3 293	
D ₁₈	481	423	378	256	62	25	1 599	96	284	396	546	1 322	2 946	3 525	
D ₁₉	512	451	409	281	72	30	1 724	111	315	426	577	1 429	3 183	3 757	

Žatec (201 n.m.)							Fakturační období						2013	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	20	21	5	131					0	136	131
t _{es}	0,1	0,1	0,0	7,0	11,5	12	3,0					0	3,3	3,0
D ₁₃	400	361	403	119	32	5	1 316	0	0	0	0	0	1 321	1 316
D ₁₇	524	473	527	199	116	25	1 840	0	0	0	0	0	1 865	1 840
D ₁₈	555	501	558	219	137	30	1 971	0	0	0	0	0	2 001	1 971
D ₁₉	586	529	589	239	158	35	2 102	0	0	0	0	0	2 137	2 102

Žatec (201 n.m.)							třicetiletý průměr 1961 - 1990						NORMÁL		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok		
													Výpočet	ČSN	
d	31	28	31	30	15	0	135	10	31	30	31	102	237	237	
t _{es}	-1,9	-1,0	3,0	8,4	12,1	0	3,2	12,5	8,5	3,6	0,6	5,1	4,0	4,0	
D ₁₃	462	392	310	140	14	0	1 317	6	138	282	384	810	2 128	2 128	
D ₁₇	586	504	434	260	74	0	1 857	46	262	402	508	1 218	3 076	3 076	
D ₁₈	617	532	465	290	89	0	1 992	56	293	432	539	1 320	3 313	3 313	
D ₁₉	648	560	496	320	104	0	2 127	66	324	462	570	1 422	3 550	3 550	

Rok	Poměr klimatických podmínek vztažených k Normálu												Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2010	109%	104%	95%	87%	151%		103%	295%	119%	89%	130%	122%	111%	111%
2011	93%	99%	94%	25%	89%		84%	111%	95%	102%	83%	93%	88%	102%
2012	79%	81%	83%	88%	69%		81%	170%	97%	92%	101%	100%	90%	106%
2013	90%	95%	119%	75%	152%		99%	0%	0%	0%	0%	0%	60%	59%

DOBA SLUNEČNÍHO SVITU

OBSAH

Místo		Stanice		Místo		Stanice		stránka
1.	Benešov	(Ondřejov, 485		Broumov	(405 m n.m.)			205
2.	Brno - Tuřany	(241 m n.m.)		Bruntál	(Světlá Hora,			206
3.	Český les	(Lučina - Nemanice 300 m n.m.)		České Budějovice	(388 m n.m.)			207
4.	Desná - Souš	(722 m n.m.)		Doksy	(279 m n.m.)			208
5.	Domažlice - Horšovský Týn	(Staňkov) (362 m n.m.)		Drahanská vrchovina	(Protivanov 670 n.m.)			209
6.	Havlíčkův Brod	(Přibyslav 530 m n.m.)		Hořovice - Beroun	(Neumětely 322 n.m.)			210
7.	Hradec Králové	(278 m n.m.)		Cheb	(483 m n.m.)			211
8.	Churáňov	(1 118 m n.m.)		Javorník	(289 m n.m.)			212
9.	Jeseník	(456 m n.m.)		Jičín	(254 m n.m.)			213
10.	Jihlava	(Nový Rychnov 624 m n.m.)		Jindřichův Hradec	(525 m n.m.)			214
11.	Kadaň	(Tušimice - 456 m n.m.)		Karlovy Vary - letiště	(603 m n.m.)			215
12.	Kladno	(Ruzyně, 365 m n.m.)		Klatovy	(430 m n.m.)			216
13.	Kolín	(Čáslav Chotusice 235 m n.m.)		Konstantinovy Lázně	(522 m n.m.)			217
14.	Liberec	(398 m n.m.)		Litovel	(Luká u Litvle 510 m n.m.)			218
15.	Louny	(Smolnice 345 n.m.)		Lysá Hora	(1 324 m n.m.)			219
16.	Mariánské Lázně	(691 m n.m.)		Mělník	(Doksany, 158 m n.m.)			220
17.	Město Albrechtice	(483 m n.m.)		Milešovka	(833 m n.m.)			221
18.	Mladá Boleslav	(Semčice, 234 m n.m.)		Most	(Kopisty, 240 m n.m.)			222
19.	Moravský Beroun	(Červená u Libavé 750 m n.m.)		Náměšť nad Oslavou	(273 n.m.)			223
20.	Nové Hrady	(Nové Hrady - Býňov 475 n.m.)		Nový Jičín	(Mošnov, 251 m n.m.)			224
21.	Nymburk	(Poděbrady, 196 m n.m.)		Olomouc	(259 m n.m.)			225
22.	Opava	(270 m n.m.)		Ostrava - Poruba	(242 m n.m.)			226
23.	Pardubice - letiště	(225 m n.m.)		Pelhřimov	(Nový Rychnov 624 m n.m.)			227
24.	Písek	(Vráž u Písku, 432 m n.m.)		Plasy	(Kralovice 468 m n.m.)			228
25.	Plzeň - Bolevec	(328 m n.m.)		Polička	(Nedvězí 722 n.m.)			229
26.	Praha - Karlov	(263 m n.m.)		Praha Kbely	(281 n.m.)			230
27.	Praha Libuň	(303 n.m.)		Prachovice	(Husinec, 536 m n.m.)			231

DOBA SLUNEČNÍHO SVITU

OBSAH

				stránka
Místo	Stanice	Místo	Stanice	
28. Prostějov	(Kroměříž, 235 m n.m.)	Přimda	(742 n.m.)	232
29. Příbram	(Kocelovice, 519 m n.m.)	Sedlčany	(Nedrahovice 348 n.m.)	233
30. Semily - Velichovky	(Velichovky 320 m n.m.)	Strakonice - Temelín	(Temelín 500 m n.m.)	234
31. Strážnice	(176 n.m.)	Svratka	(Svratouch 733 n.m.)	235
32. Šumperk	(328 n.m.)	Tábor	(461 m n.m.)	236
33. Telč	(Kostelní Myslová 569 m n.m.)	Teplíce	(225 n.m.)	237
34. Trutnov	(Úpice - hvězdárna 413 n.m.)	Třebíč	(Dukovany, 400 m n.m.)	238
35. Ústí nad Labem	(Kočkov, 375 m n.m.)	Ústí nad Orlicí	(402 n.m.)	239
36. Valašské Meziříčí	(334 n.m.)	Varnsdorf	(330 n.m.)	240
37. Velké Meziříčí	(452 n.m.)	Velké Pavlovice	(196 n.m.)	241
38. Vizovice	(315 n.m.)	Vsetín	(384 n.m.)	242
39. Vyšší Brod	(559 n.m.)	Zlín	(Holešov, 224 m n.m.)	243
40. Znojmo	(Dyjákovice - 201 m n.m.)	Znojmo	(Kuchařovice 334 m n.m.)	244
41. Žatec	(201 n.m.)	Žďár nad Sázavou	(Vatín, 555 m n.m.)	245

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	50,7	114,9	107,5	139,4	222,6	213,6	198,8	226,5	142,3	119,1	53,1	59,5	1 009,1	1 648,0

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	50,4	29,6	55,7	276,1	196,6	155,0	205,3	261,2	176,7	60,2	86,3	39,9	971,5	1 593,0

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	33,8	50,8	144,1	218,7	72,0	226,4	259,8	163,0	145,0	134,4	50,8	26,4	876,0	1 525,2

Benešov (Ondřejov, 485 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	52,7	96,7	177,2	203,5	279,5	219,2	162,3	218,3	0,0	0,0	0,0	0,0	809,6	1 409,4

Broumov (405 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	60,9	93,6	121,9	135,8	210,6	220,2	205,0	198,2	61,5	86,7	51,9	39,4	862,3	1 485,7

Broumov (405 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	59,0	23,9	62,9	284,6	205,2	126,3	207,5	249,9	177,5	46,8	59,0	27,2	946,1	1 529,8

Broumov (405 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	32,3	42,1	136,4	199,5	77,6	224,4	246,9	158,8	127,2	134,5	39,8	22,2	811,6	1 441,7

Broumov (405 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	32,2	88,7	176,1	175,8	271,7	203,7	152,3	199,0	0,0	0,0	0,0	0,0	744,5	1 299,5

Brno - Tuřany (241 m n.m.) .)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,6	107,6	139,1	182,6	219,6	238,1	217,7	234,0	155,4	84,8	59,8	39,2	1 035,7	1 725,5

Brno - Tuřany (241 m n.m.) .)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,6	28,6	82,3	300,5	229,4	178,3	272,7	267,8	189,0	81,7	56,7	31,8	1 038,6	1 757,4

Brno - Tuřany (241 m n.m.) .)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	35,0	50,0	160,9	231,8	93,0	223,7	256,4	223,7	137,4	136,9	42,0	30,0	917,0	1 620,8

Brno - Tuřany (241 m n.m.) .)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,4	106,6	199,8	200,5	292,0	220,8	187,2	242,2	0,0	0,0	0,0	0,0	837,3	1 487,5

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,9	122,7	139,0	150,8	199,2	206,0	215,6	223,5	130,5	117,9	61,6	54,6	1 011,2	1 656,3

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	74,9	23,6	59,0	269,9	194,7	135,3	224,3	231,5	175,2	64,1	65,4	42,8	969,6	1 560,7

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,4	48,0	143,4	190,3	66,7	220,8	210,6	170,1	129,3	142,7	44,1	44,4	856,3	1 457,8

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	60,1	115,1	193,8	182,8	259,0	180,8	137,6	223,3	0,0	0,0	0,0	0,0	810,8	1 352,5

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	44,8	62,6	76,3	131,8	145,0	195,0	224,0	241,0	140,5	132,3	64,7	65,3	863,3	1 523,3

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	62,0	27,5	54,4	282,9	189,5	119,8	264,5	244,3	148,9	58,0	88,7	19,1	931,0	1 559,6

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	21,2	58,1	139,0	176,3	71,3	211,1	232,8	190,7	121,8	120,4	63,0	47,0	818,1	1 452,7

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	57,2	92,0	184,9	152,6	273,3	159,8	156,5	234,9	0,0	0,0	0,0	0,0	760,0	1 311,2

České Budějovice (388 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	58,2	130,6	130,6	151,5	226,5	201,0	210,6	208,9	120,4	137,6	54,8	48,0	1 058,2	1 678,7

České Budějovice (388 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,8	26,9	55,9	242,3	206,1	145,6	217,1	229,1	158,6	72,7	85,3	38,4	934,0	1 525,8

České Budějovice (388 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	31,1	53,3	130,7	223,0	86,5	196,8	264,6	176,6	133,3	108,1	42,2	50,6	858,8	1 496,8

České Budějovice (388 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	56,9	113,4	169,0	204,4	268,7	203,0	170,6	230,5	0,0	0,0	0,0	0,0	812,4	1 416,5

Desná - Souš (722 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	29,9	83,5	90,4	128,2	218,2	208,5	162,4	164,5	123,7	89,1	32,9	41,1	837,0	1 372,4

Desná - Souš (722 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	60,2	7,4	43,6	275,1	186,0	127,2	158,5	248,9	151,3	40,3	36,0	19,6	819,5	1 354,1

Desná - Souš (722 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,8	23,3	117,7	191,7	52,5	230,2	231,9	120,7	114,9	129,2	25,8	15,3	710,2	1 293,0

Desná - Souš (722 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	49,1	109,4	187,6	157,2	247,5	168,6	133,1	164,8	0,0	0,0	0,0	0,0	750,8	1 217,3

Doksy (279 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	45,6	39,2	100,8	111,0	144,8	223,8	203,4	205,1	152,6	83,8	43,7	40,8	762,3	1 394,6

Doksy (279 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	52,1	27,2	65,9	274,9	211,2	152,3	200,3	279,5	173,2	57,1	70,4	35,7	967,7	1 599,8

Doksy (279 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,6	44,9	140,4	207,4	89,7	246,9	249,6	155,6	139,7	127,9	42,9	5,9	837,4	1 489,5

Doksy (279 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	46,7	104,7	191,1	195,4	285,4	219,6	173,1	199,4	0,0	0,0	0,0	0,0	823,3	1 415,4

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	50,6	96,6	96,7	119,4	223,3	205,2	199,2	211,8	118,7	72,2	30,0	33,3	840,8	1 457,0

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	42,5	34,9	56,8	239,4	188,4	170,6	207,4	252,6	158,2	54,0	56,9	24,9	856,0	1 486,6

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	8,8	22,5	110,4	201,3	97,0	204,6	261,0	145,8	124,1	87,9	33,8	23,9	709,7	1 321,1

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	27,6	72,5	154,6	209,4	264,5	181,0	161,9	201,5	0,0	0,0	0,0	0,0	728,6	1 273,0

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,6	38,4	122,3	117,1	154,7	221,0	214,7	229,7	139,7	105,8	47,7	40,1	803,4	1 468,8

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,8	20,7	60,3	298,5	223,2	147,0	260,4	251,7	173,3	57,9	72,2	30,6	976,5	1 635,6

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	40,9	44,1	148,6	213,9	79,2	228,6	240,7	190,8	129,1	140,3	48,4	22,6	867,1	1 527,2

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,7	101,9	191,5	188,0	282,7	204,3	166,8	224,8	0,0	0,0	0,0	0,0	802,8	1 398,7

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,1	106,4	108,1	151,1	239,3	229,1	212,3	238,6	153,2	113,3	43,3	47,7	990,5	1 670,5

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	32,9	21,0	59,1	293,0	218,9	165,9	242,9	270,6	188,6	65,0	70,3	37,6	986,4	1 665,8

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,3	43,7	153,0	239,2	87,5	240,9	259,8	182,3	144,1	138,7	48,0	33,8	922,3	1 605,3

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	52,4	103,9	189,6	197,0	264,2	217,2	174,1	228,5	0,0	0,0	0,0	0,0	807,1	1 426,9

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	56,9	110,1	105,8	142,5	234,6	231,5	213,9	231,0	136,4	127,2	40,0	40,8	994,3	1 670,7

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,1	36,6	65,2	266,6	203,7	179,0	234,7	278,7	177,1	66,5	75,4	34,2	964,4	1 656,8

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	21,3	47,3	149,3	224,5	108,3	236,0	267,2	154,9	129,7	114,2	53,1	28,6	876,3	1 534,4

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	46,2	84,2	175,9	207,9	283,1	219,5	151,2	194,9	0,0	0,0	0,0	0,0	797,3	1 362,9

Hradec Králové (278 m n.m.)								Fakturační období 2008						
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	58,3	111,8	127,8	157,1	251,7	257,4	215,2	228,1	144,4	109,0	56,5	64,5	1 081,1	1 781,8

Hradec Králové (278 m n.m.)								Fakturační období 2009						
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	42,0	33,6	68,5	295,6	225,2	182,0	226,0	281,2	194,6	43,6	80,1	36,2	1 019,4	1 708,6

Hradec Králové (278 m n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,6	48,3	153,1	223,8	106,2	261,3	280,1	185,9	167,4	154,8	51,5	21,1	973,8	1 701,1

Hradec Králové (278 m n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	59,0	110,7	207,6	191,8	288,8	242,8	188,8	226,9	0,0	0,0	0,0	0,0	857,9	1 516,4

Cheb (483 m n.m.)														Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	47,0	115,2	115,8	131,3	245,4	236,0	209,0	211,8	123,6	89,1	54,8	36,3	958,5	1 615,3	

Cheb (483 m n.m.)														Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	69,0	55,5	78,8	252,8	209,1	180,5	204,3	273,6	182,3	75,8	48,3	27,5	999,1	1 657,5	

Cheb (483 m n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	12,5	45,6	151,2	231,4	103,4	248,0	263,6	124,5	110,5	119,7	24,7	17,8	816,8	1 452,9

Cheb (483 m n.m.)														Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	33,9	81,3	167,6	189,0	263,0	157,9	162,0	179,1	0,0	0,0	0,0	0,0	734,8	1 233,8	

Churáňov (1 118 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	76,0	149,1	116,2	129,2	233,7	191,3	210,8	218,6	114,8	151,2	97,8	72,6	1 140,6	1 761,3

Churáňov (1 118 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	102,4	54,0	86,1	266,3	191,1	151,0	220,2	250,6	167,7	93,7	98,2	54,7	1 114,2	1 736,0

Churáňov (1 118 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	60,8	81,3	143,7	223,4	77,0	172,4	236,1	142,7	134,6	122,4	53,3	48,8	945,3	1 496,5

Churáňov (1 118 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	70,2	101,7	175,2	201,3	237,8	151,3	149,6	209,7	0,0	0,0	0,0	0,0	786,2	1 296,8

Javorník (289 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	72,1	96,3	143,8	141,8	191,3	210,4	208,5	204,3	109,7	127,2	65,4	55,3	1 002,9	1 626,1

Javorník (289 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	65,0	10,7	66,7	268,7	207,6	116,5	245,5	234,0	170,2	54,7	84,3	46,0	973,9	1 569,9

Javorník (289 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	27,8	54,9	135,8	183,7	72,8	235,0	236,7	184,6	140,0	116,0	52,2	55,6	838,8	1 495,1

Javorník (289 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	50,6	93,8	172,2	180,7	257,6	198,7	156,9	212,5	0,0	0,0	0,0	0,0	754,9	1 323,0

Jeseník (456 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	70,0	98,9	140,8	127,0	181,6	170,3	184,2	193,5	107,7	126,1	64,4	53,1	969,6	1 517,6

Jeseník (456 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	71,5	25,4	51,9	266,9	178,7	100,0	216,4	235,3	167,4	54,9	75,4	33,3	925,4	1 477,1

Jeseník (456 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	41,1	58,3	132,6	176,8	58,4	217,0	213,4	194,7	143,8	148,2	54,2	50,0	863,4	1 488,5

Jeseník (456 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	49,8	109,6	183,0	169,4	250,0	174,5	141,7	206,1	0,0	0,0	0,0	0,0	761,8	1 284,1

Jičín (Miličeves - 254 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,8	105,5	104,4	157,8	221,6	252,0	204,2	221,6	137,9	86,9	47,8	50,4	950,1	1 627,9

Jičín (Miličeves - 254 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,1	29,3	73,4	287,3	215,9	159,9	202,5	283,0	179,4	48,3	57,2	26,8	964,7	1 610,1

Jičín (Miličeves - 254 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	45,8	41,6	141,2	219,8	93,6	261,1	271,5	157,8	146,9	141,8	41,7	20,1	892,5	1 582,9

Jičín (Miličeves - 254 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	48,3	103,0	189,7	183,4	281,8	244,6	179,6	206,5	0,0	0,0	0,0	0,0	806,2	1 436,9

Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.) Fakturační období 2008													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	31,8	111,3	110,5	143,4	220,0	200,6	194,7	220,1	136,3	121,4	23,6	41,3	939,6	1 555,0

Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.) Fakturační období 2009													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,8	22,3	56,5	256,0	192,9	148,3	229,3	251,4	165,9	59,5	66,3	37,4	904,6	1 533,6

Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.) Fakturační období 2010													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	23,7	38,9	128,1	215,2	68,4	202,7	241,4	186,6	135,5	136,4	52,2	35,7	834,1	1 464,8

Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.) Fakturační období 2011													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	48,8	109,0	188,0	222,1	276,1	239,8	184,9	239,9	0,0	0,0	0,0	0,0	844,0	1 508,6

Jindřichův Hradec (525 m n.m.) Fakturační období 2008													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,4	133,8	124,3	159,4	237,0	218,5	202,4	227,4	140,3	131,1	55,1	48,6	1 069,0	1 717,3

Jindřichův Hradec (525 m n.m.) Fakturační období 2009													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,2	30,3	65,4	261,9	206,4	177,8	229,3	264,5	171,8	66,2	88,8	39,8	977,8	1 649,4

Jindřichův Hradec (525 m n.m.) Fakturační období 2010													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	19,4	49,9	143,2	243,5	96,2	212,3	263,9	194,3	129,6	133,1	41,3	37,8	894,0	1 564,5

Jindřichův Hradec (525 m n.m.) Fakturační období 2011													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	51,0	102,9	184,6	129,9	285,7	228,5	176,2	242,1	0,0	0,0	0,0	0,0	754,1	1 400,9

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,9	111,8	134,9	125,8	230,3	230,3	208,1	204,3	127,7	93,0	44,6	27,6	934,6	1 577,3

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,8	41,1	70,5	247,8	200,1	157,4	203,5	276,6	178,3	66,3	47,1	39,4	930,4	1 567,9

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	30,5	51,0	136,6	207,2	99,7	221,3	254,2	161,2	123,8	125,4	41,3	35,8	851,3	1 488,0

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	33,2	86,6	184,9	210,9	267,1	204,2	179,0	203,4	0,0	0,0	0,0	0,0	782,7	1 369,3

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,0	103,0	93,2	112,8	228,4	224,7	193,7	196,1	126,4	100,7	39,0	33,2	875,7	1 490,2

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	71,6	40,4	60,4	240,7	188,1	167,8	178,9	270,7	181,9	49,4	40,0	27,7	900,2	1 517,6

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	15,2	30,9	136,4	207,8	95,6	216,9	247,4	140,5	123,4	121,2	28,6	32,0	791,1	1 395,9

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	36,0	80,5	182,3	202,5	270,1	194,5	175,6	206,4	0,0	0,0	0,0	0,0	771,4	1 347,9

Kladno (Lány, 436 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	56,6	119,5	124,7	144,0	239,0	245,4	210,8	213,2	150,8	121,6	62,0	45,0	1 063,2	1 732,6

Kladno (Lány, 436 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	36,7	40,9	70,4	273,8	194,4	165,6	215,5	266,3	188,6	68,1	78,4	45,1	996,4	1 643,8

Kladno (Lány, 436 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,3	56,3	147,8	225,5	99,0	248,3	252,1	161,1	144,7	139,0	59,9	31,4	940,9	1 602,4

Kladno (Lány, 436 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	43,5	83,8	189,6	211,5	284,7	234,9	162,4	201,8	0,0	0,0	0,0	0,0	813,1	1 412,2

Klatovy (430 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	54,7	117,7	113,3	133,8	222,7	188,1	195,2	214,2	117,0	109,6	40,6	34,0	943,4	1 540,9

Klatovy (430 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	60,1	32,1	58,2	243,6	195,3	162,0	210,7	254,4	175,2	62,4	69,3	26,9	923,1	1 550,2

Klatovy (430 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	17,1	41,3	123,2	208,9	97,9	204,2	258,8	149,6	144,8	104,1	52,7	29,0	819,0	1 431,6

Klatovy (430 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,9	86,3	176,1	217,9	264,3	194,0	172,7	220,3	0,0	0,0	0,0	0,0	782,5	1 369,5

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	36,6	105,4	118,9	138,7	205,7	248,7	223,4	229,0	118,0	107,0	35,6	46,9	912,8	1 613,9

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,2	18,7	61,8	271,9	204,7	176,3	236,6	244,5	183,2	50,0	80,8	32,7	938,0	1 595,4

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	26,6	42,8	126,8	227,7	94,1	238,6	184,2	173,7	142,8	94,2	43,8	20,8	819,6	1 416,1

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	43,5	92,3	169,9	192,0	267,9	263,5	205,6	231,7	0,0	0,0	0,0	0,0	765,6	1 466,4

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	36,8	102,4	111,1	134,2	217,5	226,3	190,3	206,8	135,6	98,1	38,2	32,9	906,8	1 530,2

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,9	45,4	71,6	243,3	189,7	171,5	208,8	239,6	167,1	59,1	56,2	23,4	903,7	1 523,6

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	12,6	26,4	132,7	194,6	76,7	175,5	239,8	135,7	129,5	105,9	41,9	24,9	745,2	1 296,2

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	40,5	77,9	169,3	201,8	250,1	165,9	150,4	180,5	0,0	0,0	0,0	0,0	739,6	1 236,4

Liberec (398 m n.m.) Fakturační období 2008														
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,3	89,2	110,9	142,5	253,4	224,5	201,7	198,7	145,5	119,6	43,1	41,9	983,4	1 608,3

Liberec (398 m n.m.) Fakturační období 2009														
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	55,0	9,3	59,8	282,4	203,0	138,8	187,8	268,1	160,0	42,4	48,0	27,7	887,6	1 482,3

Liberec (398 m n.m.)													Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	40,5	39,5	126,1	199,0	65,2	241,3	245,8	131,0	139,7	127,7	31,2	12,6	781,5	1 399,6	

Liberec (398 m n.m.)													Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	50,9	105,6	186,8	163,0	277,3	212,2	159,5	188,3	0,0	0,0	0,0	0,0	783,6	1 343,6	

Litovel (Luká u Litovle 510 m n.m.) Fakturační období 2008														
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	45,7	106,9	127,6	159,3	220,8	234,9	225,3	242,4	144,6	93,6	57,7	50,4	1 006,6	1 709,2

Litovel (Luká u Litovle 510 m n.m.)													Fakturační období 2009		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	54,9	35,6	64,3	302,3	224,1	154,8	266,3	270,0	188,0	58,5	68,7	27,1	1 023,5	1 714,6	

Litovel (Luká u Litovle 510 m n.m.)													Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	47,9	44,1	144,1	216,0	83,1	247,3	240,5	206,3	153,8	138,7	44,8	29,2	901,7	1 595,8	

Litovel (Luká u Litovle 510 m n.m.)													Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	29,5	108,7	197,8	203,0	285,4	224,4	186,1	243,9	0,0	0,0	0,0	0,0	824,4	1 478,8	

Louny (Smolnice 345 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	40,0	114,1	117,1	132,6	240,0	232,7	199,5	208,0	123,0	90,8	51,0	34,6	943,2	1 583,4

Louny (Smolnice 345 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	42,8	37,6	56,3	258,4	200,4	153,8	207,0	272,0	171,1	53,2	64,5	38,9	923,2	1 556,0

Louny (Smolnice 345 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	26,7	51,2	145,0	232,8	98,4	258,1	272,9	163,9	141,6	134,7	51,0	31,9	913,3	1 608,2

Louny (Smolnice 345 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	33,3	105,5	196,3	221,5	307,3	243,6	189,0	212,2	0,0	0,0	0,0	0,0	863,9	1 508,7

Lysá Hora (1 324 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,2	87,3	84,8	128,4	187,7	202,0	188,5	220,3	128,2	124,3	51,2	60,3	886,4	1 497,2

Lysá Hora (1 324 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	75,1	20,0	18,9	295,7	180,9	104,6	220,5	218,4	160,4	44,0	75,4	30,5	900,9	1 444,4

Lysá Hora (1 324 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	63,5	44,1	114,4	174,3	44,0	199,7	246,7	153,1	117,6	156,3	46,2	47,9	808,3	1 407,8

Lysá Hora (1 324 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	59,8	131,4	178,1	141,6	235,7	110,3	116,8	211,7	0,0	0,0	0,0	0,0	746,6	1 185,4

Mariánské Lázně (691 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,1	103,7	83,0	95,6	184,2	193,0	159,5	165,8	115,5	92,8	45,0	31,3	779,2	1 297,5

Mariánské Lázně (691 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	63,8	38,2	52,3	214,0	159,6	145,4	150,6	219,3	165,6	45,3	36,6	16,6	792,0	1 307,3

Mariánské Lázně (691 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	12,4	21,1	119,8	191,2	78,7	177,0	224,1	107,7	114,7	111,8	36,7	19,9	706,3	1 215,1

Mariánské Lázně (691 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,6	82,6	167,6	186,2	231,9	147,4	131,2	159,0	0,0	0,0	0,0	0,0	706,9	1 144,5

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	51,0	106,5	122,0	150,8	232,9	248,6	217,5	221,8	134,9	82,1	34,0	36,2	950,4	1 638,3

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,1	36,2	68,2	280,8	219,0	178,1	215,4	284,1	183,5	73,4	61,1	35,5	995,8	1 673,4

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	30,8	57,7	139,8	221,8	106,3	257,5	268,2	154,0	124,8	130,1	52,0	17,1	880,4	1 560,1

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	21,4	104,2	175,2	216,2	270,8	228,9	167,9	192,7	0,0	0,0	0,0	0,0	787,8	1 377,3

Město Albrechtice (483 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	53,3	88,4	138,5	146,6	183,3	201,0	181,1	169,0	100,9	121,5	60,3	42,7	935,5	1 486,6

Město Albrechtice (483 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	57,3	29,7	49,8	207,2	137,0	121,1	238,5	189,8	123,2	69,4	62,5	28,4	764,5	1 313,9

Město Albrechtice (483 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	23,0	51,8	134,5	178,0	52,2	200,0	0,0	0,0	14,1				453,6	653,6

Město Albrechtice (483 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu				9,2	18,0				0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	27,2

Milešovka (833 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	56,4	113,6	113,8	141,4	250,9	249,6	223,0	231,4	140,1	134,9	52,5	43,3	1 046,9	1 750,9

Milešovka (833 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	82,9	42,8	61,4	280,4	212,8	163,4	216,3	298,3	195,0	59,9	57,9	51,6	1 044,7	1 722,7

Milešovka (833 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,5	51,2	141,6	219,5	100,0	264,7	269,5	168,6	129,9	141,2	59,1	43,8	914,8	1 617,6

Milešovka (833 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	54,8	119,4	197,9	208,4	292,4	226,8	182,1	213,0	0,0	0,0	0,0	0,0	872,9	1 494,8

Mladá Boleslav								(Semčice, 234 m n.m.)								Fakturační období 2008			
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok						
													I - V IX-XII	I - XII					
hodiny slunečního svitu	46,1	112,1	126,6	157,8	240,1	258,6	211,4	227,6	153,5	93,4	41,8	40,6	1 012,0	1 709,6					

Mladá Boleslav								(Semčice, 234 m n.m.)								Fakturační období 2009			
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok						
													I - V IX-XII	I - XII					
hodiny slunečního svitu	39,9	27,2	74,1	288,3	220,1	171,5	209,1	276,9	184,3	50,6	73,3	26,5	984,3	1 641,8					

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	44,8	50,3	147,2	214,5	94,7	255,9	260,6	150,2	140,4	146,6	54,4	15,4	908,3	1 575,0

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	45,6	106,0	196,1	193,9	290,5	245,2	183,5	211,9	0,0	0,0	0,0	0,0	832,1	1 472,7

Most (Kopisty, 240 m n.m.)														Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	38,8	91,2	130,6	136,7	215,3	233,8	208,1	214,9	128,5	80,5	33,7	35,6	890,9	1 547,7	

Most (Kopisty, 240 m n.m.)														Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	48,2	33,3	63,0	258,3	200,3	180,4	196,8	291,1	178,6	73,3	51,9	32,0	938,9	1 607,2	

Most (Kopisty, 240 m n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	26,6	56,0	145,6	217,5	102,7	255,7	271,4	173,1	114,2	117,1	39,9	21,6	841,2	1 541,4

Most (Kopisty, 240 m n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	31,8	97,1	182,1	215,6	281,7	229,5	193,0	196,1	0,0	0,0	0,0	0,0	808,3	1 426,9

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.) Fakturační období 2008													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	45,9	95,2	122,8	150,9	203,7	240,2	223,6	239,1	130,3	94,5	47,6	58,5	949,4	1 652,3

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.) Fakturační období 2009													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	43,6	13,8	54,4	265,1	214,2	137,2	253,0	256,2	185,5	55,3	56,1	27,9	915,9	1 562,3

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.) Fakturační období 2010													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,1	39,5	143,3	201,3	64,5	235,6	221,9	179,8	120,7	123,7	37,5	31,2	795,8	1 433,1

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.) Fakturační období 2011													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	46,5	82,7	188,2	172,0	281,8	182,0	146,1	245,4	0,0	0,0	0,0	0,0	771,2	1 344,7

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.) Fakturační období 2008													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	41,8	111,0	136,3	173,9	229,8	242,3	225,4	242,1	140,2	95,6	42,5	20,7	991,8	1 701,6

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.) Fakturační období 2009													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	40,1	36,4	95,9	292,4	221,6	186,3	280,3	270,7	192,1	85,4	56,1	30,2	1 050,2	1 787,5

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.) Fakturační období 2010													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	24,9	48,0	146,7	233,2	101,2	220,5	170,9	189,5	124,7	124,4	39,6	22,2	864,9	1 445,8

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.) Fakturační období 2011													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,4	105,2	188,6	207,3	278,0	243,8	189,9	247,0	0,0	0,0	0,0	0,0	817,5	1 498,2

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.) Fakturační období 2008													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	59,4	145,2	134,7	162,2	231,6	210,0	206,5	217,0	139,1	139,1	61,1	51,3	1 123,7	1 757,2

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.) Fakturační období 2009													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	64,7	27,3	69,3	272,1	207,4	175,2	232,3	236,6	172,1	79,5	97,2	46,6	1 036,2	1 680,3

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.) Fakturační období 2010													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	23,8	63,0	142,5	225,0	106,2	200,4	269,8	196,7	147,2	113,7	52,2	56,3	929,9	1 596,8

Nové Hradý (Nové Hradý - Býňov 475 n.m.) Fakturační období 2011													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	59,2	117,4	176,5	223,1	280,5	215,9	165,7	249,2	0,0	0,0	0,0	0,0	856,7	1 487,5

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.) Fakturační období 2008													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	62,8	83,7	122,4	146,8	202,2	258,4	210,6	239,9	138,1	116,4	55,7	55,4	983,5	1 692,4

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.) Fakturační období 2009													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	52,4	26,3	51,6	278,2	219,8	126,8	264,6	264,4	182,7	65,4	74,4	28,3	979,1	1 634,9

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.) Fakturační období 2010													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	21,4	53,4	147,4	191,0	71,5	230,9	239,6	197,7	122,5	117,7	66,3	40,4	831,6	1 499,8

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.) Fakturační období 2011													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	44,3	76,2	188,2		242,7	175,1	162,6	244,6	0,0	0,0	0,0	0,0	551,4	1 133,7

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	55,0	115,5	125,4	160,5	247,4	252,9	204,2	230,6	150,1	93,7	49,5	54,5	1 051,6	1 739,3

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,1	24,7	71,7	288,9	209,9	176,8	229,0	279,5	192,6	54,0	86,2	39,6	1 004,7	1 690,0

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,3	57,7	147,3	238,4	106,3	250,2	281,0	175,5	164,8	134,9	56,8	14,6	960,1	1 666,8

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	40,6	112,2	186,5	205,5	292,3	260,7	200,2	224,3	0,0	0,0	0,0	0,0	837,1	1 522,3

Olomouc (259 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	41,1	96,2	136,0	172,3	218,2	245,4	223,8	240,4	146,2	89,3	49,9	57,6	1 006,8	1 716,4

Olomouc (259 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,3	34,8	62,8	289,0	222,8	159,9	251,6	278,3	198,2	63,2	60,3	21,9	991,3	1 681,1

Olomouc (259 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,3	46,7	148,7	217,7	86,0	251,3	249,4	131,0	139,4	135,9	63,7	29,8	907,2	1 538,9

Olomouc (259 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	13,5	111,2	202,1	190,3	311,4	217,1	178,9	251,5	0,0	0,0	0,0	0,0	828,5	1 476,0

Opava (270 m n.m.) Fakturační období 2008													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	66,7	100,8	151,9	148,0	195,1	225,0	219,5	244,1	133,8	140,9	63,3	60,2	1 060,7	1 749,3

Opava (270 m n.m.) Fakturační období 2009													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	69,5	30,3	57,2	259,1	210,5	126,9	270,8	259,4	190,7	77,9	74,4	37,1	1 006,7	1 663,8

Opava (270 m n.m.) Fakturační období 2010													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	25,9	63,8	168,4	190,9	73,8	236,5	217,0	190,6	137,5	138,9	70,0	62,5	931,7	1 575,8

Opava (270 m n.m.) Fakturační období 2011													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	58,4	99,2	197,1	189,5	312,2	188,6	158,8	251,5	0,0	0,0	0,0	0,0	856,4	1 455,3

Ostrava - Poruba (242 m n.m.) Fakturační období 2008													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	68,2	88,1	141,0	155,9	197,7	257,4	213,3	242,5	139,9	123,6	59,0	62,2	1 035,6	1 748,8

Ostrava - Poruba (242 m n.m.) Fakturační období 2009													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	55,5	30,9	54,6	286,2	222,0	126,2	268,4	266,0	188,8	69,5	82,6	28,5	1 018,6	1 679,2

Ostrava - Poruba (242 m n.m.) Fakturační období 2010													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	17,3	57,4	154,6	191,1	76,7	233,1	243,4	205,9	124,2	131,0	66,2	55,1	873,6	1 556,0

Ostrava - Poruba (242 m n.m.) Fakturační období 2011													Fakturační rok	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	45,8	88,1	199,7	175,7	298,5	186,0	157,8	251,8	0,0	0,0	0,0	0,0	807,8	1 403,4

Pardubice - letiště (225 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	51,4	102,4	128,2	133,8	200,4	206,1	193,0	224,9	135,6	105,7	48,5	50,8	956,8	1 580,8

Pardubice - letiště (225 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,4	23,8	66,6	273,6	190,5	154,6	193,3	254,9	176,7	53,3	75,0	29,8	923,7	1 526,5

Pardubice - letiště (225 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,9	41,1	138,1	218,1	95,0	197,0	233,9	168,6	137,3	132,6	57,1	20,2	868,4	1 467,9

Pardubice - letiště (225 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	42,2	105,7	189,3	187,9	228,0	213,9	162,0	225,2	0,0	0,0	0,0	0,0	753,1	1 354,2

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	31,8	111,3	110,5	143,4	220,0	200,6	194,7	220,1	136,3	121,4	23,6	41,3	939,6	1 555,0

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,8	22,3	56,5	256,0	192,9	148,3	229,3	251,4	165,9	59,5	66,3	37,4	904,6	1 533,6

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	23,7	38,9	128,1	215,2	68,4	202,7	241,4	186,6	135,5	136,4	52,2	35,7	834,1	1 464,8

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	48,8	109,0	188,0	222,1	276,1	239,8	184,9	239,9	0,0	0,0	0,0	0,0	844,0	1 508,6

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	51,5	134,8	127,5	137,6	217,2	203,6	204,2	227,9	130,9	106,9	46,4	41,5	994,3	1 630,0

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	33,2	34,1	69,5	263,2	190,7	172,7	219,2	269,1	177,0	61,2	82,8	30,9	942,6	1 603,6

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	22,2	47,2	146,6	215,2	89,3	200,5	258,2	174,9	128,2	119,2	45,2	34,6	847,7	1 481,3

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	42,6	100,7	181,8	223,5	272,7	212,0	179,5	213,9	0,0	0,0	0,0	0,0	821,3	1 426,7

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,6	95,4	104,0	114,8	223,4	218,5	189,5	164,6	119,8	91,3	28,0	17,8	823,1	1 395,7

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	16,5	36,5	57,6	212,1	159,9	138,9	167,2	217,6	142,7	55,0	29,0	11,5	720,8	1 244,5

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	15,7	24,6	113,2	168,0	82,8	201,0	230,3	127,6	108,4	87,7	23,3	13,7	637,4	1 196,3

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	23,4	57,5	156,8	190,2	274,3	186,5	163,0	176,2	0,0	0,0	0,0	0,0	702,2	1 227,9

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)								Fakturační období 2008						
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	35,1	85,2	91,4	121,6	217,9	226,9	191,2	193,5	113,0	84,2	27,9	25,1	801,4	1 413,0

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)								Fakturační období 2009						
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	19,9	37,1	60,9	237,4	168,0	158,3	186,9	232,2	149,9	45,3	39,6	14,2	772,3	1 349,7

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	10,1	25,9	120,4	194,4	96,0	195,1	246,6	137,7	114,4	89,6	34,1	21,0	705,9	1 285,3

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,1	68,7	154,4	194,1	254,3	176,7	159,8	191,2	0,0	0,0	0,0	0,0	699,6	1 227,3

Polička (Nedvězí 722 n.m.)														Fakturační období 2008		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok			
													I - V IX-XII	I - XII		
hodiny slunečního svitu	35,5	111,0	110,6	152,1	223,0	216,1	206,9	221,0	132,9	100,0	41,8	43,0	949,9	1 593,9		

Polička (Nedvězí 722 n.m.)												Fakturační období 2009		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,3	16,4	57,7	290,0	215,0	153,0	245,9	251,2	175,8	55,4	63,2	19,4	921,2	1 571,3

Polička								(Nedvězí 722 n.m.)								Fakturační období 2010			
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok						
													I - V IX-XII	I - XII					
hodiny slunečního svitu	33,0	43,5	135,0	225,3	79,7	246,0	251,8	182,6	135,0	143,8	45,6	26,1	867,0	1 547,4					

Polička (Nedvězí 722 n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	49,7	110,4	189,8	191,2	275,7	213,3	173,9	225,1	0,0	0,0	0,0	0,0	816,8	1 429,1

Praha - Karlov (263 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	54,4	108,7	120,8	134,6	222,0	232,0	204,4	213,7	151,8	115,0	48,3	47,8	1 003,4	1 653,5

Praha - Karlov (263 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	42,4	32,4	67,5	268,0	199,4	153,1	213,4	254,3	181,8	62,5	75,5	43,0	972,5	1 593,3

Praha - Karlov (263 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	35,8	51,9	144,4	221,5	86,0	237,3	267,0	156,0	143,3	131,2	55,1	27,8	897,0	1 557,3

Praha - Karlov (263 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,8	95,1	180,1	212,6	285,2	229,0	167,5	201,7	0,0	0,0	0,0	0,0	811,8	1 410,0

Praha Kbely (281 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	45,5	99,9	116,1	141,5	219,7	242,7	217,6	227,3	140,4	96,8	39,9	40,7	940,5	1 628,1

Praha Kbely (281 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	32,5	35,3	67,0	256,1	176,1	174,8	226,9	266,6	170,7	62,4	65,6	37,2	902,9	1 571,2

Praha Kbely (281 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	26,5	58,5	128,4	223,1	100,6	240,4	268,3	163,2	109,1	119,8	47,0	13,0	826,0	1 497,9

Praha Kbely (281 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	22,6	83,6	165,3	196,8	272,4	245,3	182,9	203,3	0,0	0,0	0,0	0,0	740,7	1 372,2

Praha Libuš (303 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	49,4	106,4	113,5	131,8	216,9	232,9	200,2	213,8	147,4	111,9	43,8	41,9	963,0	1 609,9

Praha Libuš (303 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,9	29,6	65,4	264,7	188,5	151,8	206,9	254,6	173,9	59,4	75,4	37,5	933,3	1 546,6

Praha Libuš (303 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	29,0	46,9	144,5	219,5	80,9	249,2	243,0	175,3	146,4	134,2	56,6	29,4	887,4	1 554,9

Praha Libuš (303 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	53,6	101,0	190,1	224,2	285,3	248,2	188,9	226,2	0,0	0,0	0,0	0,0	854,2	1 517,5

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	53,4	132,2	130,0	135,3	227,8	183,2	206,9	203,4	112,9	124,9	69,4	31,0	1 016,9	1 610,4

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	61,5	28,9	81,6	249,1	192,5	156,5	202,0	238,8	161,9	74,0	83,0	20,4	952,9	1 550,2

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,1	48,7	98,6	214,9	82,8	184,3	270,5	162,8	127,7	103,5	58,7	37,1	800,1	1 417,7

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	41,8	90,9	155,5	210,6	259,1	177,2	167,2	219,6	0,0	0,0	0,0	0,0	757,9	1 321,9

Prostějov								(Kroměříž, 235 m n.m.)								Fakturační období 2008			
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok						
													I - V IX-XII	I - XII					
hodiny slunečního svitu	61,5	98,4	138,9	186,4	242,5	259,7	233,6	240,5	158,0	90,7	58,6	65,0	1 100,0	1 833,8					

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)												Fakturační období 2009		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,5	29,7	58,4	291,3	228,4	162,2	278,0	266,3	193,5	75,9	63,9	30,9	1 010,5	1 717,0

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	35,7	54,2	157,6	208,4	82,6	247,6	251,5	216,2	121,2	130,9	66,0	27,5	884,1	1 599,4

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	20,6	110,4	205,1	201,4	308,0	224,8	175,6	257,8	0,0	0,0	0,0	0,0	845,5	1 503,7

Přímda (742 n.m.)												Fakturační období 2008		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,2	115,4	101,7	125,5	249,5	238,8	220,5	217,0	147,2	104,1	44,2	30,7	955,5	1 631,8

Přímá (742 n.m.)												Fakturační období 2009		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	54,1	37,7	62,4	257,4	198,1	181,3	219,4	269,9	182,6	54,2	47,7	21,4	915,6	1 586,2

Přímá (742 n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	9,3	31,7	127,6	219,2	89,6	218,3	262,6	137,7	135,7	109,9	42,5	24,4	789,9	1 408,5

Přímá (742 n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	26,1	85,7	173,4	219,8	264,7	162,1	155,7	195,9	0,0	0,0	0,0	0,0	769,7	1 283,4

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	51,8	123,4	128,8	158,2	235,6	238,5	231,7	252,9	150,6	119,9	46,9	41,3	1 056,5	1 779,6

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	33,9	42,0	77,6	280,8	216,8	201,1	255,5	281,3	181,7	64,2	84,8	29,7	1 011,5	1 749,4

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	18,1	56,3	176,4	243,5	134,0	227,9	276,9	182,0	143,6	124,6	49,8	33,6	979,9	1 666,7

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,9	95,1	185,2	231,5	286,8	224,8	185,8	230,6	0,0	0,0	0,0	0,0	838,5	1 479,7

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,2	100,8	112,8	136,9	213,2	189,2	200,1	214,8	139,8	108,1	29,2	30,6	910,6	1 514,7

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	24,6	24,8	52,7	254,8	161,8	155,2	217,7	254,5	165,5	58,7	61,3	25,5	829,7	1 457,1

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	14,4	42,8	135,2	211,3	79,1	204,8	243,9	165,2	119,9	106,0	35,4	16,5	760,6	1 374,5

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,0	81,8	160,9	207,4	265,4	184,5	149,2	203,9	0,0	0,0	0,0	0,0	743,5	1 281,1

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,0	97,9	110,3	150,6	221,5	252,0	209,8	212,3	138,3	94,7	46,4	50,5	947,2	1 621,3

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,3	34,2	76,1	290,4	219,8	155,9	211,2	275,0	197,3	34,1	63,9	28,9	982,0	1 624,1

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	6,4	38,5	151,1	222,5	99,2	249,3	268,7	173,5	153,5	151,0	48,9	25,2	896,3	1 587,8

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	53,9	104,3	208,0	195,1	283,1	227,7	195,8	213,9	0,0	0,0	0,0	0,0	844,4	1 481,8

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	53,2	137,2	127,1	151,8	218,5	208,6	214,5	239,4	134,0	127,3	70,2	48,0	1 067,3	1 729,8

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,5	37,7	65,6	262,2	203,3	176,6	229,5	270,1	171,2	64,7	95,8	34,6	982,6	1 658,8

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	27,4	47,5	139,1	231,4	83,7	194,6	270,0	172,7	135,8	120,5	34,2	33,3	852,9	1 490,2

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,7	90,3	173,8	212,9	267,5	209,6	178,7	221,5	0,0	0,0	0,0	0,0	782,2	1 392,0

Strážnice (176 n.m.)												Fakturační období 2008		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	58,6	109,5	138,1	192,9	263,8	271,5	232,2	255,9	160,7	98,0	58,2	59,0	1 138,8	1 898,4

Strážnice (176 n.m.)												Fakturační období 2009		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	41,8	43,0	81,2	295,4	234,1	186,0	298,3	267,3	212,0	85,8	64,5	33,9	1 091,7	1 843,3

Strážnice (176 n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	31,3	60,0	152,7	207,7	114,9	232,0	259,6	217,9	135,9	92,9	62,9	31,5	889,8	1 599,3

Strážnice (176 n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	50,4	112,6	206,0	208,8	293,8	222,7	168,9	262,8	0,0	0,0	0,0	0,0	871,6	1 526,0

Svratka (Svratouch 733 n.m.)													Fakturační období 2008		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	29,4	108,2	107,2	140,2	216,4	201,6	194,1	214,0	131,6	113,6	42,9	58,8	948,3	1 558,0	

Svratka								(Svratouch 733 n.m.)								Fakturační období 2009			
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok						
													I - V IX-XII	I - XII					
hodiny slunečního svitu	33,5	14,3	47,2	281,5	198,8	141,8	221,6	256,0	180,7	54,1	75,9	33,4	919,4	1 538,8					

Svratka (Svratouch 733 n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,7	37,9	122,1	205,9	77,0	228,3	248,8	168,9	130,3	141,5	46,1	25,3	820,8	1 466,8

Svratka (Svratouch 733 n.m.)													Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	54,1	102,9	194,4	187,8	258,7	209,1	162,7	226,4	0,0	0,0	0,0	0,0	797,9	1 396,1	

Šumperk (328 n.m.)												Fakturační období 2008		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	33,0	94,9	116,8	147,1	225,9	229,6	222,2	217,2	136,4	79,2	45,1	38,6	917,0	1 586,0

Šumperk								(328 n.m.)								Fakturační období 2009			
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok						
													I - V IX-XII	I - XII					
hodiny slunečního svitu	44,3	33,7	67,2	280,9	214,3	165,6	249,3	251,1	197,2	56,4	42,4	22,7	959,1	1 625,1					

Šumperk (328 n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	45,0	33,4	140,1	199,8	87,5	258,0	246,2	172,5	153,0	138,7	29,4	24,5	851,4	1 528,1

Šumperk (328 n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,1	99,5	202,0	185,0	267,7	203,1	165,0	219,2	0,0	0,0	0,0	0,0	791,3	1 378,6

Tábor (461 m n.m.)														Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	43,0	125,9	121,0	140,2	224,2	211,1	204,4	225,2	132,6	122,4	41,1	43,9	994,3	1 635,0	

Tábor (461 m n.m.)														Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok		
													I - V IX-XII	I - XII	
hodiny slunečního svitu	38,7	35,3	61,5	251,2	199,6	176,7	215,9	254,9	166,6	68,0	77,5	36,1	934,5	1 582,0	

Tábor (461 m n.m.)												Fakturační období 2010		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	18,9	45,8	150,6	215,4	83,2	213,7	265,8	176,3	133,9	126,1	41,8	26,4	842,1	1 497,9

Tábor (461 m n.m.)												Fakturační období 2011		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	48,1	91,3	178,9	209,7	261,2	223,6	172,8	209,0	0,0	0,0	0,0	0,0	789,2	1 394,6

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	35,0	113,0	117,0	150,0	222,5	207,2	205,7	220,4	135,2	108,1	28,9	29,2	938,9	1 572,2

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,2	27,7	72,1	283,7	209,7	173,6	247,5	259,7	176,6	73,5	68,2	38,6	989,3	1 670,1

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	30,8	44,0	140,5	226,4	82,8	209,1	245,2	192,3	129,6	124,2	42,4	37,1	857,8	1 504,4

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	43,3	109,3	178,7	206,9	273,2	223,3	173,3	222,5	0,0	0,0	0,0	0,0	811,4	1 430,5

Teplice (225 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	27,8	82,6	109,0	117,2	207,9	213,7	203,4	185,9	117,5	62,6	25,2	29,1	778,9	1 381,9

Teplice (225 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,2	25,7	62,7	238,1	192,4	142,9	160,9	253,9	162,0	45,8	39,6	26,5	831,0	1 388,7

Teplice (225 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	21,8	37,2	133,3	209,9	99,1	253,6	263,8	154,8	117,5	119,0	36,6	13,5	787,9	1 460,1

Teplice (225 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	29,6	95,4	187,2	192,5	270,2	217,6	179,3	175,1	0,0	0,0	0,0	0,0	774,9	1 346,9

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,1	93,0	116,6	139,9	222,6	233,3	216,5	189,8	109,9	84,1	46,1	43,0	889,3	1 528,9

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	36,4	22,8	84,5	279,0	211,5	148,6	186,7	250,2	170,9	47,1	50,1	15,9	918,2	1 503,7

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	45,8	28,9	137,6	208,3	83,4	245,8	247,0	146,3	133,0	143,8	30,8	13,8	825,4	1 464,5

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	48,3	89,0	192,1	176,9	268,9	221,7	157,9	199,0	0,0	0,0	0,0	0,0	775,2	1 353,8

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	48,8	115,5	145,4	180,4	239,9	240,5	217,2	229,3	144,0	92,6	52,2	29,1	1 047,9	1 734,9

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	49,7	42,4	93,0	300,7	238,0	185,2	269,6	269,0	203,1	87,4	57,8	33,4	1 105,5	1 829,3

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,7	47,9	168,8	241,7	95,3	230,1	258,2	206,9	149,2	125,7	45,9	33,5	936,7	1 631,9

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	35,7	105,8	177,9	208,4	279,5	221,0	183,9	229,1	0,0	0,0	0,0	0,0	807,3	1 441,3

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	30,0	82,6	92,7	123,3	223,1	231,0	210,1	200,7	123,1	70,7	33,7	34,6	813,8	1 455,6

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,6	19,8	60,7	262,9	204,5	149,3	184,7	279,1	167,8	45,7	49,0	34,7	883,7	1 496,8

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	24,9	36,9	122,6	214,6	102,7	261,5	266,0	157,6	126,0	134,4	41,4	10,8	814,3	1 499,4

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	35,6	95,4	186,0	199,1	278,2	217,4	181,8	197,8	0,0	0,0	0,0	0,0	794,3	1 391,3

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,4	99,9	106,6	156,5	239,8	242,3	221,6	232,5	143,3	90,4	54,8	52,7	978,4	1 674,8

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	36,5	23,1	63,1	300,1	216,2	152,2	183,9	280,7	203,6	39,1	44,2	38,8	964,7	1 581,5

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	51,1	46,5	133,0	208,5	84,2	256,1	258,7	180,8	153,7	139,7	42,7	8,0	867,4	1 563,0

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	48,2	116,6	199,5	185,8	270,3	216,1	181,8	228,7	0,0	0,0	0,0	0,0	820,4	1 447,0

Valašské Meziříčí (334 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	44,3	75,2	106,7	150,4	187,5	254,7	216,2	229,5	130,6	99,9	49,9	58,8	903,3	1 603,7

Valašské Meziříčí (334 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	46,2	10,3	42,2	276,6	209,9	148,9	257,5	242,5	186,1	59,6	72,9	29,9	933,7	1 582,6

Valašské Meziříčí (334 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	31,8	54,0	139,7	188,7	77,9	235,5	239,3	190,0	117,4	117,8	61,7	36,5	825,5	1 490,3

Valašské Meziříčí (334 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	49,5	75,5	180,0	168,3	261,2	189,3	150,2	243,8	0,0	0,0	0,0	0,0	734,5	1 317,8

Varnsdorf (330 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	49,2	101,4	102,8	128,5	236,4	225,7	207,6	183,6	114,8	123,0	46,2	34,3	936,6	1 553,5

Varnsdorf (330 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	61,5	29,9	64,3	251,4	201,4	132,2	188,8	240,5	158,0	54,6	78,2	42,6	941,9	1 503,4

Varnsdorf (330 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	36,2	49,5	125,6	0,0	13,4	50,7	241,7	131,7	20,6	49,0	32,5	13,1	339,9	764,0

Varnsdorf (330 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	36,6	90,9	85,8	316,2	134,8	1110,0	74,6	80,9	0,0	0,0	0,0	0,0	664,3	1 929,8

Velké Meziříčí (452 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	29,8	96,4	123,4	154,9	228,3	234,0	205,5	232,8	145,7	96,4	36,1	31,6	942,6	1 614,9

Velké Meziříčí (452 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	28,1	25,8	82,5	283,9	229,3	171,5	261,5	256,8	187,5	68,3	54,9	29,6	989,9	1 679,7

Velké Meziříčí (452 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	25,0	42,9	149,6	235,9	91,0	227,0	266,6	206,6	141,7	126,3	40,7	32,5	885,6	1 585,8

Velké Meziříčí (452 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	41,8	108,4	186,3	205,8	283,1	190,4	191,7	238,3	0,0	0,0	0,0	0,0	825,4	1 445,8

Velké Pavlovice (196 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	59,8	111,9	155,9	192,7	222,3	265,7	136,5	246,1	161,0	98,4	61,1	53,2	1 116,3	1 764,6

Velké Pavlovice (196 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	44,4	36,1	75,7	271,9	212,3	173,4	272,9	244,1	191,8	91,3	52,8	40,9	1 017,2	1 707,6

Velké Pavlovice (196 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,6	54,2	153,4	201,8	94,8	214,5	260,6	201,7	136,0	123,5	47,8	40,3	886,4	1 563,2

Velké Pavlovice (196 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	40,3	108,3	191,0	194,4	266,6	205,5	173,7	238,3	0,0	0,0	0,0	0,0	800,6	1 418,1

Vizovice (315 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	44,6	85,4	106,5	140,9	203,6	221,2	206,0	222,5	138,8	98,6	47,8	63,8	930,0	1 579,7

Vizovice (315 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,7	17,7	51,9	262,0	199,6	147,4	244,5	223,1	183,7	65,1	51,9	29,2	898,8	1 513,8

Vizovice (315 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	31,4	59,8	125,5	186,2	82,5	196,2	227,4	183,3	128,4	131,0	53,0	33,3	831,1	1 438,0

Vizovice (315 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	52,7	100,2	183,1	171,3	247,5	179,3	140,8	231,8	0,0	0,0	0,0	0,0	754,8	1 306,7

Vsetín (384 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	48,8	74,4	96,9	141,9	188,0	219,9	197,6	209,2	130,7	101,9	49,7	63,3	895,6	1 522,3

Vsetín (384 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	50,7	13,4	45,3	224,7	195,0	137,7	233,7	225,6	182,0	58,4	67,4	30,7	867,6	1 464,6

Vsetín (384 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,9	54,3	124,3	180,5	68,2	204,3	221,9	168,2	124,3	126,4	54,4	32,9	800,2	1 394,6

Vsetín (384 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	62,1	99,0	180,4	151,8	252,4	177,9	138,3	219,0	0,0	0,0	0,0	0,0	745,7	1 280,9

Vyšší Brod (559 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	35,5	96,8	150,5	279,3	223,0	234,3	193,2	207,8	120,1	142,1	67,0	68,0	1 182,3	1 817,6

Vyšší Brod (559 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	82,5	65,3	83,4	256,1	188,0	171,3	213,6	229,0	164,4	87,5	68,3	35,1	1 030,6	1 644,5

Vyšší Brod (559 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	25,8	53,4	150,5	232,2	104,4	180,4	258,1	177,2	129,3	124,3	63,1	39,2	922,2	1 537,9

Vyšší Brod (559 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	59,2	108,3	186,5	217,4	254,1	183,2	163,2	225,4	0,0	0,0	0,0	0,0	825,5	1 397,3

Zlín (Holešov, 224 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	48,9	80,3	123,4	181,0	233,8	260,3	230,4	243,5	152,2	84,6	44,6	63,7	1 012,5	1 746,7

Zlín (Holešov, 224 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	40,7	24,8	57,2	301,6	234,2	164,2	257,0	260,3	189,6	68,4	59,8	28,7	1 005,0	1 686,5

Zlín (Holešov, 224 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,8	44,7	143,9	215,2	82,3	230,5	170,1	189,5	127,3	137,6	60,0	27,0	876,8	1 466,9

Zlín (Holešov, 224 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	17,1	105,2	195,3	183,0	298,9	210,6	168,4	251,1	0,0	0,0	0,0	0,0	799,5	1 429,6

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	54,7	109,5	140,0	196,9	269,9	251,5	222,2	248,9	161,4	88,9	56,1	26,4	1 103,8	1 826,4

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	50,8	28,9	88,6	298,8	238,3	185,9	289,7	277,3	219,0	90,0	47,8	37,2	1 099,4	1 852,3

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	35,4	53,2	165,2	231,5	107,7	221,6	273,5	234,3	162,3	121,3	52,6	37,9	967,1	1 696,5

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	38,4	115,3	192,4	228,5	307,6	196,5	186,2	265,8	0,0	0,0	0,0	0,0	882,2	1 530,7

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	56,3	124,1	142,5	175,0	250,6	228,1	204,9	231,2	151,0	99,1	55,8	34,4	1 088,8	1 753,0

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	65,0	34,3	86,0	291,3	225,9	160,3	267,5	271,8	206,1	93,5	53,8	45,4	1 101,3	1 800,9

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	34,1	52,6	172,9	237,6	112,4	228,2	271,8	231,9	165,3	126,2	51,3	46,4	998,8	1 730,7

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	48,5	130,1	199,2	236,9	300,8	243,0	196,1	261,8	0,0	0,0	0,0	0,0	915,5	1 616,4

Žatec (201 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	37,7	116,0	135,3	142,5	253,3	248,9	214,4	181,6	132,4	96,7	44,8	33,8	992,5	1 637,4

Žatec (201 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	41,4	41,8	74,2	248,2	192,8	149,6	170,8	284,0	195,9	75,0	34,9	13,0	917,2	1 521,6

Žatec (201 n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	27,7	48,2	135,2	216,6	95,3	242,3	263,2	149,9	129,7	122,8	39,8	27,0	842,3	1 497,7

Žatec (201 n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	33,2	91,4	184,1	209,2	285,0	213,1	183,3	192,7	0,0	0,0	0,0	0,0	802,9	1 392,0

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	29,2	95,4	107,2	136,9	216,8	213,9	179,8	215,9	136,7	101,6	31,8	39,3	894,9	1 504,5

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	58,5	21,2	61,6	282,3	210,1	159,0	241,8	251,1	177,0	54,7	64,4	32,9	962,7	1 614,6

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)													Fakturační období 2010	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	31,9	37,4	129,1	225,1	79,3	228,6	253,4	177,8	133,3	129,6	39,0	18,9	823,6	1 483,4

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)													Fakturační období 2011	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	39,8	99,3	180,4	187,4	269,8	227,5	172,7	222,4	0,0	0,0	0,0	0,0	776,7	1 399,3

Měsíční sumy globálního záření

Hradec Králové (278 m n.m.)										Rok	2011
Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
kJ/m ²											
90 756	172 072	369 443	460 213	666 488	639 360	543 811	536 175	391 489	220 385	108 392	63 464

PŘÍLOHA

Copyright (c) 2007 Český hydrometeorologický ústav.

(převzato z [www stránek ČHMÚ](http://www.stranek.cmhmu.cz) pro poradenskou službu poskytovanou EKISy)

Český hydrometeorologický ústav

Co je klimatologie?

Klimatologie je věda o podnebí (klimatu), která studuje meteorologické procesy z časově dlouhodobého měřítka. Věnuje se popisu a vysvětlení typických i zvláštních vlastností klimatu v nejrůznějším měřítku (od globálního popisu celé Země až po drobný detail terénu), třídění podnebí a vymezování klimatických oblastí a studiu podnebí během dlouhých časových období (kolísání podnebí, klimatické změny). Ve své aplikační části se věnuje využití klimatologických údajů v praxi (např. doprava, energetika).

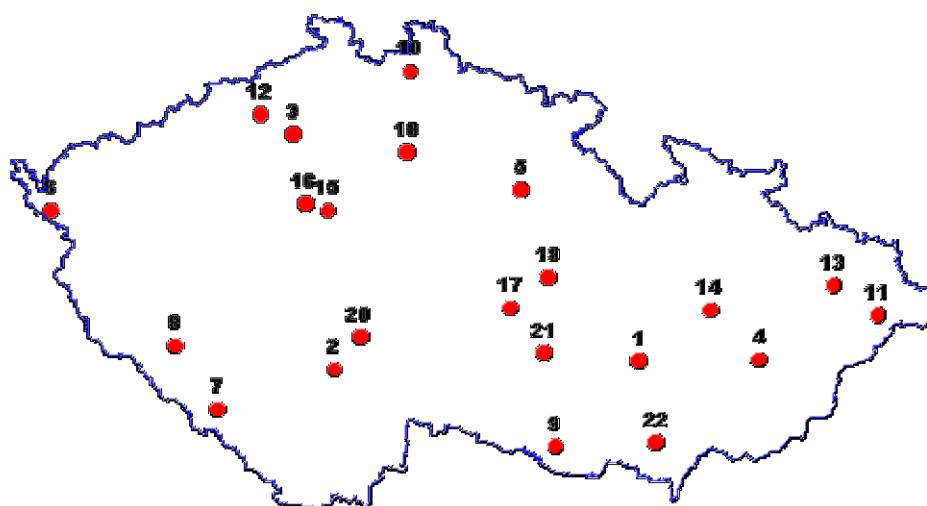
Meteorologická data

Meteorologická data se získávají měřením a pozorováním na stanicích. Jsou obsluhovány buď zaměstnanci našeho ústavu (profesionální stanice) nebo, v převážné většině případů, na nich pozorují dobrovolní pozorovatelé. Ty rozdělujeme na stanice základní a srážkoměrné.

Základní stanice provádějí měření v 7, 14 a 21 hodin místního slunečního času. Jsou vybaveny *meteorologickou budkou*, která má stěny z dvojitých žaluzií a dno z drátěného síta ve výšce 180 cm nad zemí. Její dvířka jsou orientována k severu. V budce jsou umístěny teploměry, vlhkoměr, termograf a hygromet. Směr a rychlost větru se měří na stožáru ve výšce 10 m nad zemí větrnou směrovkou a anemometrem. Oblačnost (pokrytí oblohy oblačností) se zjišťuje odhadem. Pozorují se rovněž atmosférické jevy (déšť, sníh, bouřka, mlha, námraza a pod.). Na nezastíněném místě je umístěn slunoměr. Srážky se měří srážkoměrem, který má zachytnou plochu 500 cm² ve výšce 1 m nad zemí. Výška sněhu se zjišťuje pomocí sněhoměrné latě. Srážkoměrná stanice měří jen v 7 hodin (srážky a sněhovou pokrývku) a pozoruje atmosférické jevy.

Poloha meteorologických stanic

Meteorologická stanice		Nadmořská výška	Zeměpisné souřadnice	
		(m)	severní šířka	východní délka
1	Brno, Tuřany	241	49° 09' 35"	16° 41' 44"
2	České Budějovice	388	48° 57' 42"	14° 28' 05"
3	Doksany	158	50° 27' 31"	14° 10' 14"
4	Holešov	224	49° 19' 07"	17° 34' 24"
5	Hradec Králové	278	50° 10' 34"	15° 50' 19"
6	Cheb	471	50° 04' 11"	12° 23' 35"
7	Churáňov	1118	49° 04' 06"	13° 36' 47"
8	Klatovy	430	49° 23' 36"	13° 18' 13"
9	Kuchařovice	334	48° 53' 00"	16° 05' 00"
10	Liberec	398	50° 46' 09"	15° 01' 30"
11	Lysá hora	1324	49° 32' 46"	18° 26' 52"
12	Milešovka	833	50° 33' 17"	13° 55' 53"
13	Mošnov	251	49° 41' 39"	18° 07' 12"
14	Olomouc	259	49° 34' 10"	17° 13' 01"
15	Praha, Karlov	261	50° 04' 03"	14° 25' 07"
16	Praha, Ruzyně	364	50° 06' 03"	14° 15' 28"
17	Přibyslav	530	49° 34' 58"	15° 45' 45"
18	Semčice	234	50° 22' 02"	15° 00' 16"
19	Svratouch	737	49° 44' 06"	16° 02' 01"
20	Tábor	461	49° 26' 07"	14° 39' 42"
21	Velké Meziříčí	452	49° 21' 14"	16° 00' 31"
22	Velké Pavlovice	196	48° 54' 31"	16° 49' 28"



MAPY STANIC

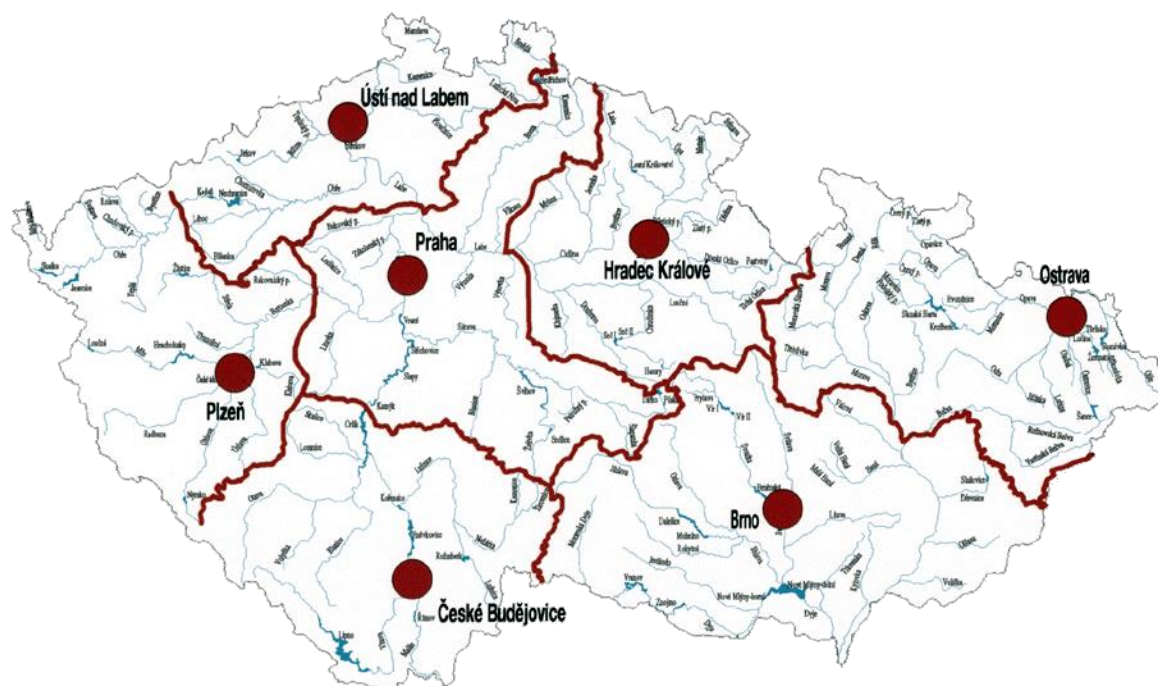
Copyright (c) 2006 Český hydrometeorologický ústav.

(převzato z www stránek ČHMÚ)

Územní působnost poboček ČHMÚ

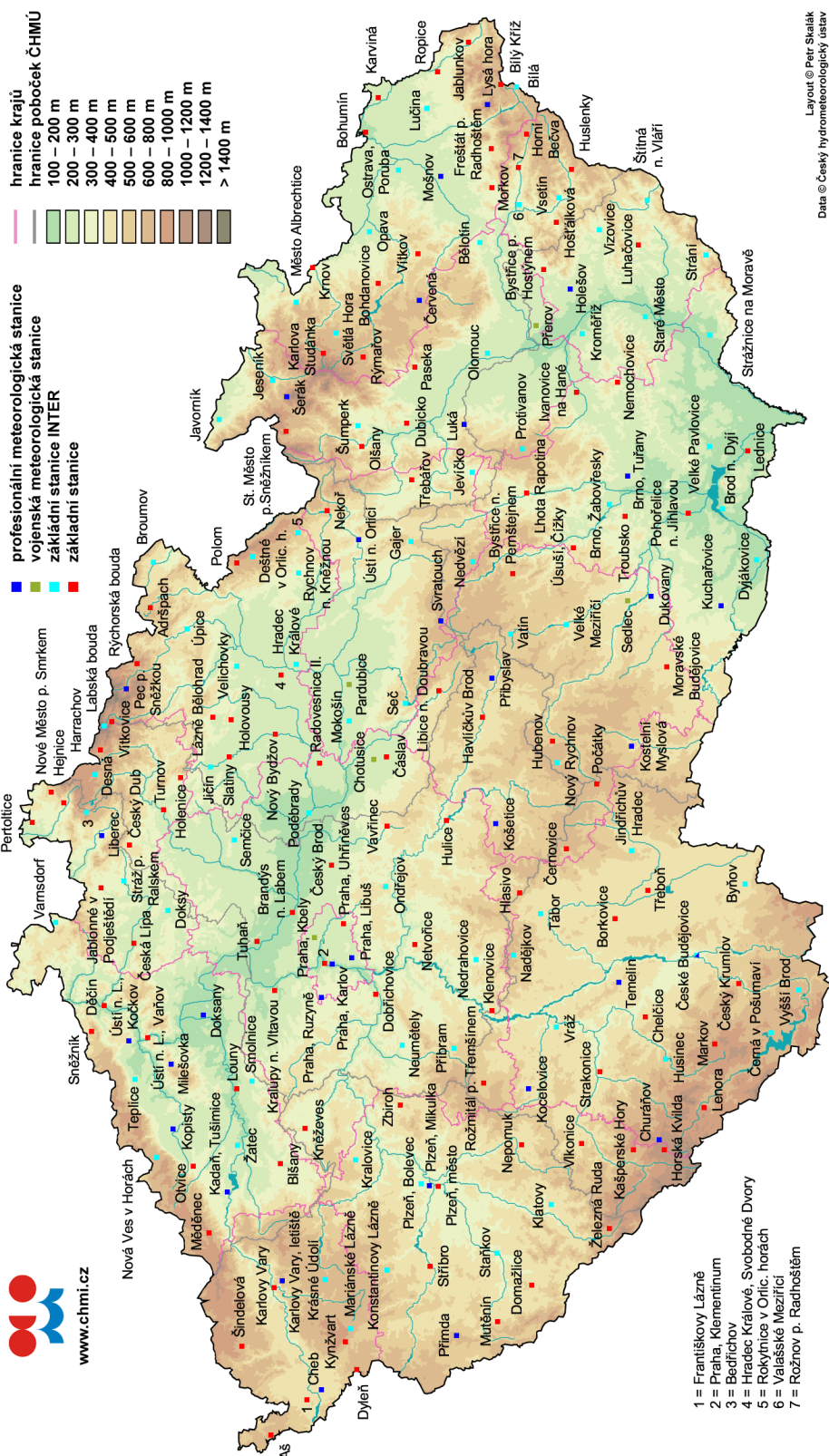
Pobočky ústavu se sídlem v Praze, Českých Budějovicích, Plzni, Ústí nad Labem, Hradci Králové, Brně a Ostravě zajišťují úkoly ústavu ve vymezených regionech. Zřizují a spravují staniční síť meteorologie, včetně agrometeorologie a fenologie, dále hydrologie povrchových a podzemních vod a ochrany čistoty ovzduší, v nichž funkci pozorovatelů vykonávají dobrovolní pracovníci nebo jsou sítě plně automatizovány.

Pobočky provádějí sběr a prvotní zpracování hydrometeorologických údajů, poskytují odborným uživatelům a veřejnosti operativní a režimové informace z území své působnosti a podle pověření vykonávají některé specializované činnosti v zastoupení celého ústavu.



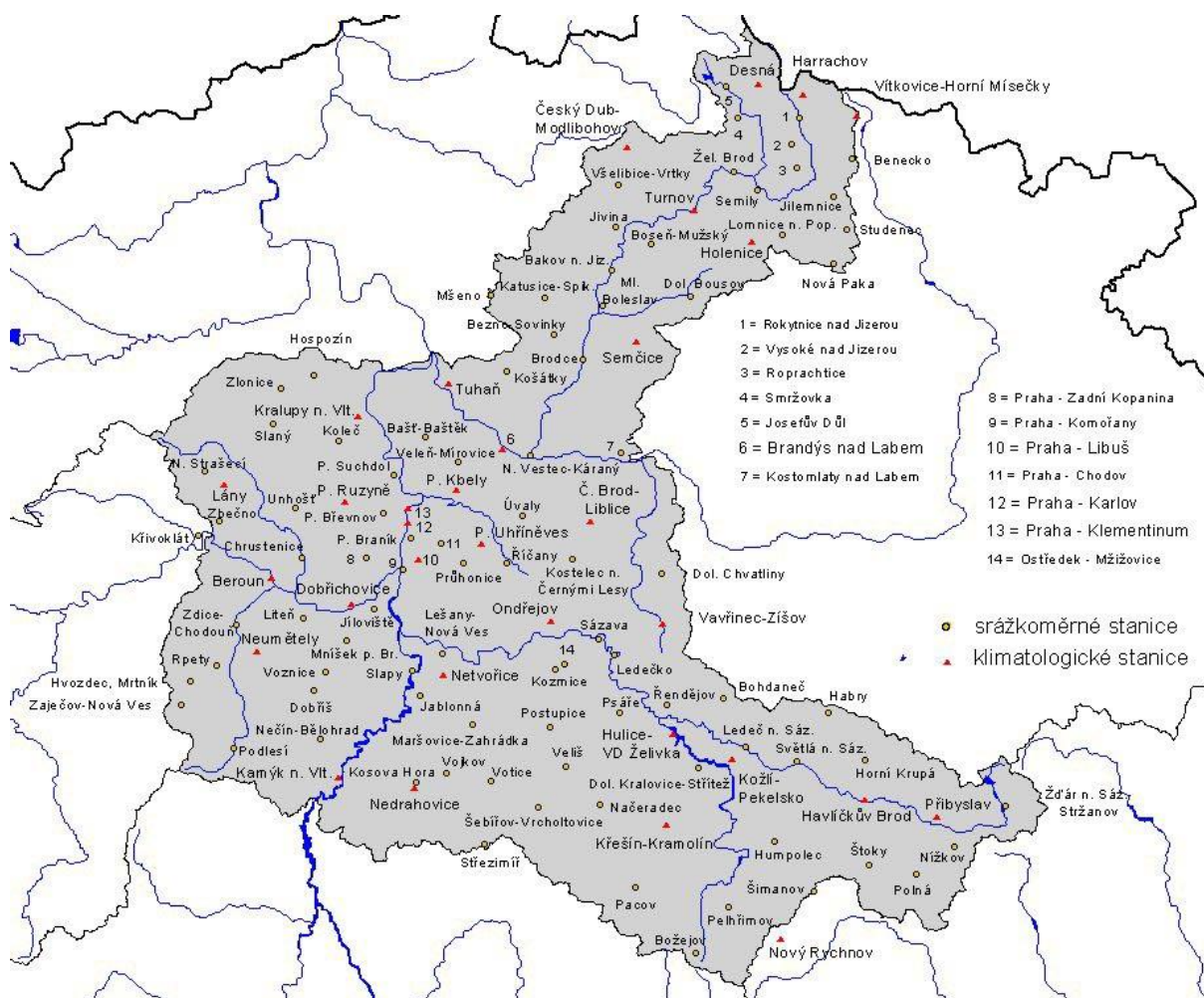
KLIMATOLOGICKÉ STANICE ČHMÚ

stav: červenec 2005



Layout © Petr Skalský
Data © Český hydrometeorologický ústav

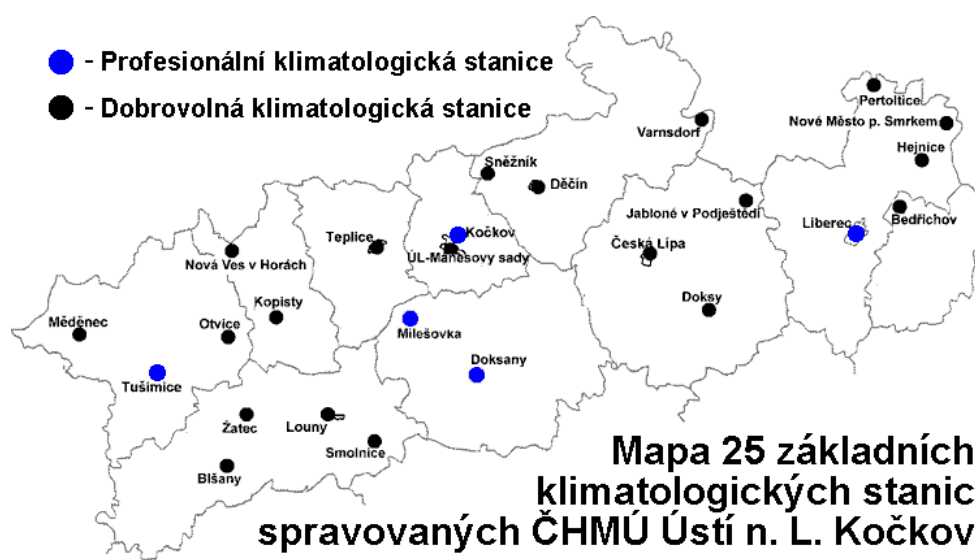
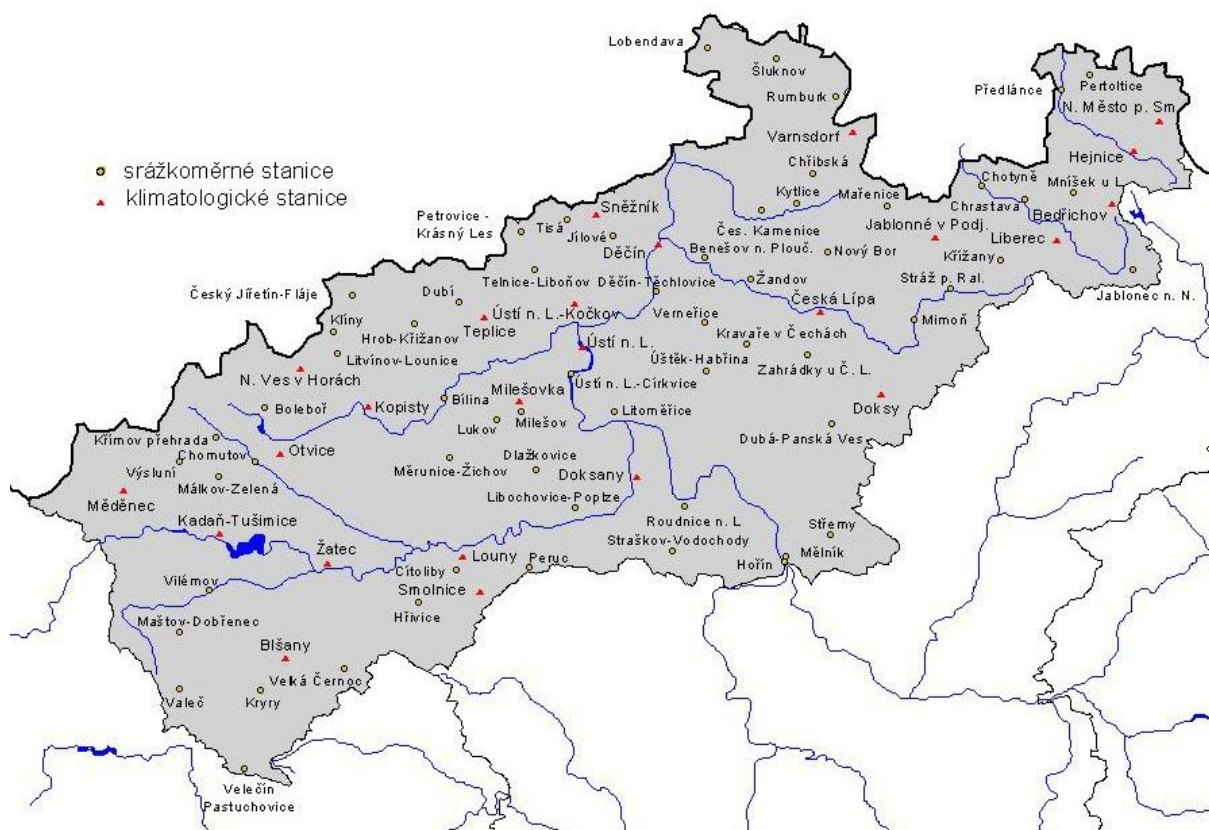
Mapa stanic pobočky ústavu se sídlem v Praze



Mapa stanic pobočky ústavu se sídlem v Plzni

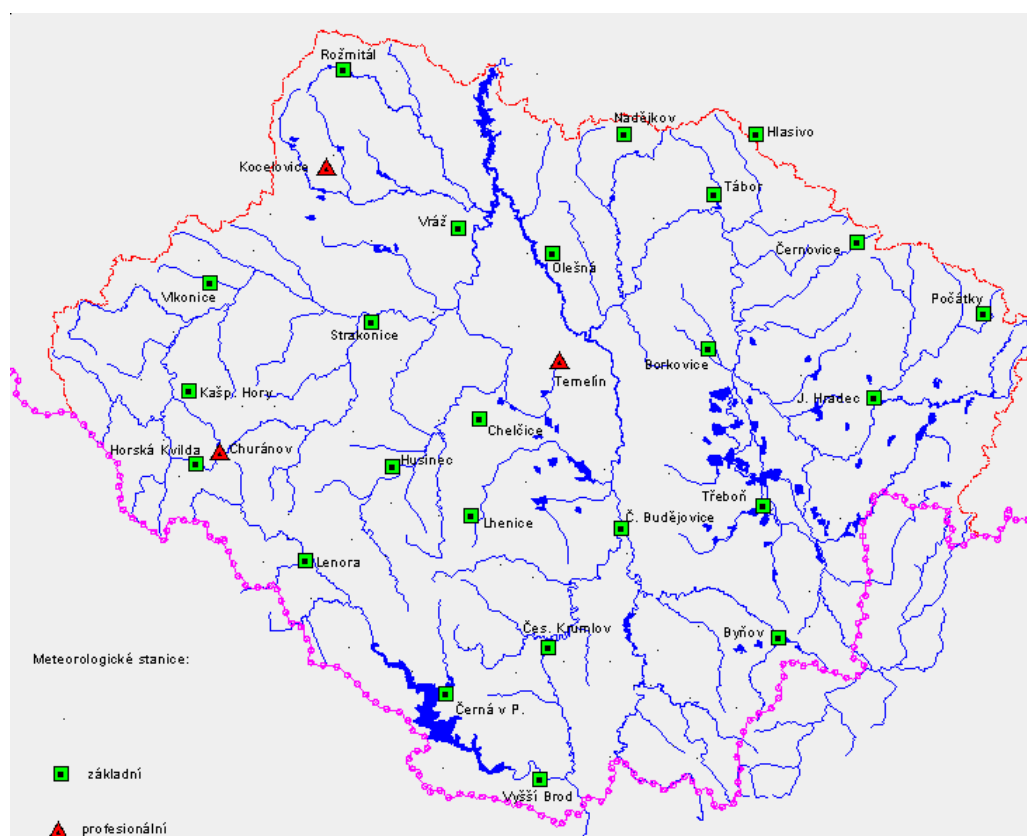


Mapa stanic pobočky ústavu se sídlem v Ústí nad Labem



Mapa stanic pobočky ústavu se sídlem v Českých Budějovicích









LITERATURA:

- a) Zakoupené hodnoty od ČHMÚ pro Prahu Karlov; denní pro vybraná místa ČR a měsíční pro vybraná místa ČR
- b) J. Cihelka a kol: Vytápění, větrání a klimatizace, SNTL 1985
- c) ČSN EN 12831: 2005: Tepelné soustavy v budovách - Výpočet tepelného výkonu
- d) ČSN 73 0540-1 až 4 v platném znění: Tepelná ochrana budov. Část 1 až 4
- e) ČSN 38 3350: 1988: vč. změny a) - 8/1991: Zásobování teplem
- f) ČSN EN 12831 Tepelné soustavy v budovách – Výpočet tepelného výkonu
- g) Zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií v platném znění
- h) Vyhláška min. průmyslu a obchodu č. 197/2007 Sb.. ze dne 17.7.2007, kterou se stanoví pravidla pro vytápění a dodávku TV, měrné ukazatele spotřeby tepla pro vytápění a pro přípravu TV a požadavky na vybavení vnitřních tepelných zařízení budov přístroji regulujícími dodávku tepelné energie konečným spotřebitelům
- i) Podnebí ČSSR - Tabulky. HMÚ, Praha 1969

KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE

Zpracoval STÚ-E s.r.o. pro MPO v roce 2013

Publikace je určena pro poradenskou činnost a je zpracována za finanční podpory Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2012 - část A - PROGRAM EFEKT.