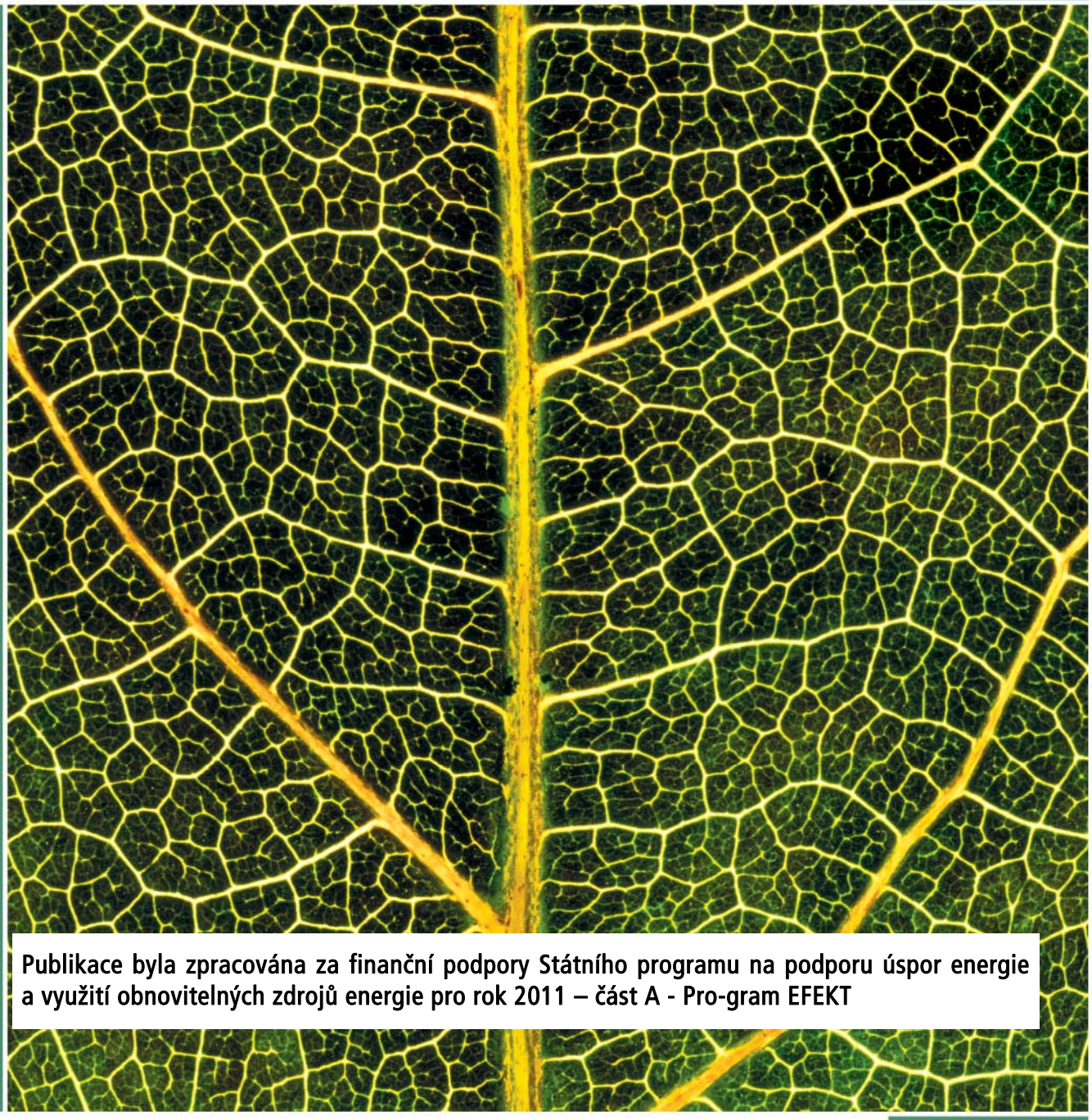
ARCADIS
Infrastructure, environment, buildings

EFEKT energie efektivně

Ministerstvo průmyslu a obchodu

KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE

prosinec 2011



Publikace byla zpracována za finanční podpory Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2011 – část A - Pro-gram EFEKT

ARCADIS Project Management s.r.o.
Na Strži 1702/65
140 62 Praha
Telefon: +420 296 330 111
www.arcadispm.cz
Kontaktní osoba: Alena Horáková aho@arcadispm.cz

KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE

ARCADIS Project Management, s.r.o.

NÁZEV: KLIMATOLOGICKÉ ÚDAJE

ARCADIS PROJECT MANAGEMENT, s.r.o.
Na Strži 1702/65 25, 140 62 Praha 4

zodpovědný řešitel : **Ing. Alena HORÁKOVÁ**
spolupráce: **Ing. Karel MRÁZEK**
Kateřina Marková

tel.: +420 296 330 144
fax.: +420 224 236 313
e mail: aho@arcadispm.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 rok 2010 a první pololetí roku 2011, 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. ledna 2010 do 31. srpna 2011, získané 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 30tileté 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 určená 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 Průměrná denní teplota 6
3.1.2 Průměrná měsíční teplota 6
3.1.3 Nejnižší průměrná denní teplota 6
3.1.4 Výpočtová venkovní teplota t_e 7
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 Potřeba tepla na vytápění budovy daná stavební konstrukcí budovy a klimatickými podmínkami 12
5.1.2 Potřeba tepla budovy ovlivněná jejím provozem 12
5.1.3 Potřeba paliva 13
5.1.4 Spotřeba tepla 13
5.1.5 Spotřeba paliva 13

6 PŘÍKLAD POUŽITÍ 21

6.1 PŘÍKLAD VYHODNOCENÍ HOSPODÁRNOSTI VYTÁPĚNÍ 21
6.1.1 Shromáždění faktur 21
6.1.2 Výpočet tepelné ztráty objektu 21
6.1.3 Výpočet roční potřeby tepla 22
6.1.4 Vyhodnocení 22
6.1.5 Závěr 22
6.2 PŘÍKLAD ODLADĚNÍ POTŘEBY TEPLA S OHLEDEM NA NAMĚŘENOU SPOTŘEBU 22
6.2.1 Shromáždění faktur 22
6.2.2 Stanovení potřeby tepla pro stávající řešení. 22
6.2.3 Hodnocení 22
6.2.4 Závěr 22

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 – NOVĚ ZAŘAZENÉ 203

PŘÍLOHA 247

OBSAH TABULEK

OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ SRPEN PŮVODNÍ – č. 1 až 38 NOVÉ – č. 39 až 82		
č.	**Lokalita**	**stránka**
1.	Benešov (0ndřejov, 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
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

OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ SRPEN

PŮVODNÍ – č. 1 až 38
NOVÉ – č. 39 až 82

č.	Lokalita	stránka
45.	Churáňov (1 118 m n.m.)	81
46.	Javorník (289 m n.m.)	82
47.	Jeseník (456 m n.m.)	83
48.	Jičín (Milíčeves - 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 (Dyjákovice - 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 (0ndřejov, 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
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

FAKTURAČNÍ OBDOBÍ (kalendářní rok)

PŮVODNÍ – č. 83 až 120
NOVÉ– č. 121 až 164

č.	Lokalita	stránka
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 (Milíčeves - 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
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

FAKTURAČNÍ OBDOBÍ (kalendářní rok)

PŮVODNÍ – č. 83 až 120
NOVÉ– č. 121 až 164

č.	Lokalita	stránka
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 rok 2010 a první pololetí roku 2011 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. ledna 2010 do 31. srpna 2011 získané 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 ± 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:
Publikace byla upravena a doplněna podle míst preferovaných ČHMÚ. Tato místa jsou zařazena nově a samostatně uváděna od roku 2003 do části roku 2011. 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 dny , 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.

2 ÚVOD

Pro bilance 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 km^2. Mezní souřadnice polohy krajně odlehlých bodů republiky jsou:

- jižní: 48^{o}33’09" s.š. obec Vyšší Brod v okrese Český Krumlov
- severní: 51^{o}03’22" s.š. obec Lobendava v okrese Děčín
- západní: 12^{o}05’33" v.d. obec Krásná v okrese Cheb
- východní: 18^{o}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.

Nejníže 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.

Nejníže 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 km^2 leží 52 815 km^2 (66,97 %) v nadmořské výšce do 500 m, 25 222 km^2 (31,98 %) ve výšce od 500 m do 1000 m a pouze 827 km^2 (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 vzduchu (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: O = 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)													
	-4,9												
Benecko*)	-2,4	-4,1	-0,7	4,0	9,3	12,2	14,2	13,9	10,6	5,4	0,5	-2,8	4,8
Brno-Pisárky*)	-2,5	-0,8	3,4	14,3	17,5	17,5	19,2	18,2	14,4	8,7	4,1	0,1	8,8
Brno-Tuřany	-1,8	-0,3	3,8	9,0	13,9	17,0	18,5	18,1	14,3	9,1	3,5	-0,6	8,7
Čes.Budějovice	-5,0	-0,3	3,4	8,1	13,0	16,2	17,7	17,1	13,5	8,4	3,3	-0,3	8,2
Červená	-5,0	-3,4	0,2	5,1	10,3	13,4	15,0	14,8	11,2	6,6	0,7	-3,3	5,5
Desná-Souš	-2,0	-3,8	-0,9	3,2	8,9	12,4	13,8	13,4	9,9	5,8	0,4	-3,3	4,6
Doksany	-3,6	-0,2	3,7	8,5	13,4	16,8	18,1	17,4	13,5	8,5	3,7	0,0	8,5
Havlíčkův Brod*)	-2,4	-2,4	1,7	7,0	12,1	15,6	17,2	16,5	12,9	7,5	2,7	-1,3	7,2
Holešov	-2,1	-0,3	3,6	8,7	13,7	16,6	18,0	17,6	13,9	9,0	3,7	-0,3	8,5
Hradec Králové	-2,5	-0,2	3,5	8,4	13,5	16,7	18,1	17,6	13,9	9,1	3,6	-0,3	8,5
Cheb	-4,1	-1,2	2,4	6,7	11,7	15,0	16,5	15,8	12,5	7,8	2,4	-1,0	7,2
Churáňov	-3,3	-3,8	-1,1	2,9	7,8	11,1	12,9	12,4	9,5	5,4	0,1	-3,1	4,2
Karlovy Vary	-2,0	-2,0	1,4	5,9	10,9	14,2	15,8	15,1	11,7	7,0	1,6	-1,8	6,4
Klatovy	-3,5	-0,5	3,2	7,6	12,5	15,9	17,6	17,0	13,4	8,3	3,1	-0,5	8,0
Kostelní Myslová	-2,5	-1,8	1,9	6,7	11,6	14,9	16,5	16,0	12,5	7,6	1,9	-1,8	6,9
Liberec	-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
Litvínovice*)	-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
Lysá Hora	-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
Marián. Lázně*)	-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
Milešovka	-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
Mošnov	-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
Olomouc	-2,3	-0,2	3,8	9,1	14,2	17,1	18,6	18,0	14,3	9,1	3,7	-0,4	8,7
Opava	-2,6	-0,8	3,0	7,9	13,2	16,2	17,7	17,2	13,4	8,8	3,7	-0,3	8,1
Osoblaha*)	-2,8	-1,6	2,6	8,1	13,3	16,6	18,4	17,8	14,3	9,2	4,1	0,0	8,4
Paseka	0,9	-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-Karlov	-0,8	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-Klement*)	-2,4	0,3	4,2	9,5	14,7	18,2	19,9	19,2	15,3	9,6	4,0	1,0	9,7
Praha-Ruzyně	-4,2	-0,9	3,0	7,7	12,7	15,9	17,5	17,0	13,3	8,3	2,9	-0,6	7,9
Protivanov	-3,6	-2,8	1,0	5,8	11,0	14,0	15,7	15,5	11,9	7,2	1,4	-2,5	6,2
Přibyslav	-4,0	-1,9	1,7	6,4	11,4	14,5	15,9	15,5	12,1	7,5	2,0	-1,8	6,6
Přimda	-1,9	-2,7	0,9	5,4	10,3	13,5	15,2	14,8	11,5	6,6	0,8	-2,6	5,8
Semčice	-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
Strážnice	-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
Svratouch	-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
Tábor	-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
Teplice*)	-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 Meziříčí	-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
Velké Pavlovice	-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
Vyšší Brod	-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
Zlín-Napajedla*)	-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
Znojmo-Kuchařovice	-2,4	-0,5	3,6	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 7^{00}, 14^{00} a 21^{00} hodin ve stínu, s vyloučením vlivu případného sálání okolních ploch, přičemž hodnota měřená ve 21^{00} 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 °C, t_e = -15 °C, a t_e = -18 °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.

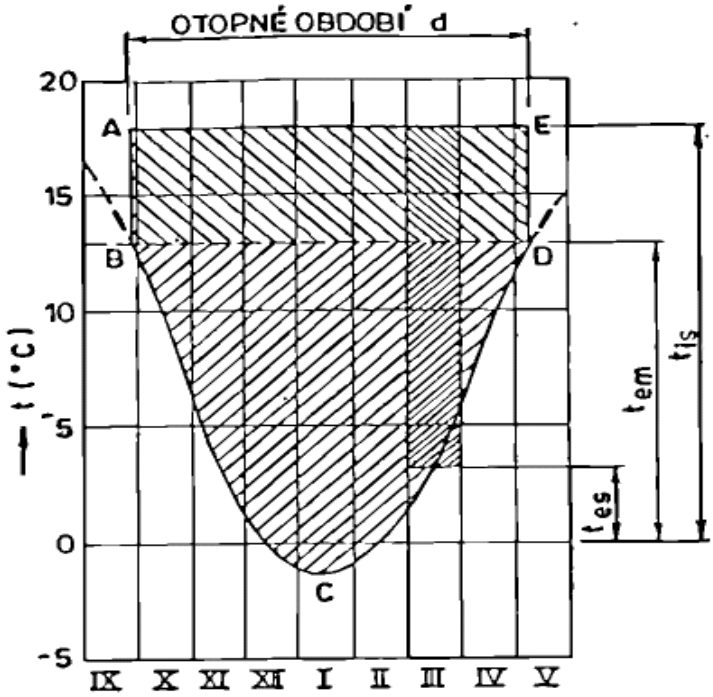
3.2 DENOSTUPNĚ

Pro zjišťování, kontrolu a porovnávání potřeby tepla pro vytápění v otopném období je ve vytápěcí technice zaveden počet denostupňů D (d x 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}) = 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 porovnávacích 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 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 a 2010/2011 a fakturační rok 2007, 2008, 2009, 2010 a fakturační první pololetí 2011 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 °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°C a skončilo se ve 2. kalendářním čtvrtletí, jakmile průměrné venkovní teploty ve třech po sobě následujících dnech vystoupily na +12°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°C.

Možnost a podmínky odchylného zahájení a ukončení topného období bylo možno předem dohodnout mezi provozovatelem a uživatelem zařízení. Mezní teplota +12 °C a z ní vyplývající délka otopného období a počet denostupňů vyhovovala pro tradiční stavby s velkou tepelně akumulační schopností stěn. Pro moderní lehké stavby bylo však třeba volit mezní teplotu vyšší, např. +15 až +18 °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 °C v době od 8^{00} do 21^{00} hodin. Tato průměrná denní teplota byla jedna čtvrtina součtu hodnot zjištěných v 8^{00}, 12^{00}, 16^{00} a 21^{00} hodin.

Od 1.1 1988 byla vyhláškou federálního ministerstva paliv a energetiky č. 94/1987 o hospodaření s teplem, připojovacích podmínkách a změně teplonosné látky, změněna pravidla vytápění a otopné období bylo vymezeno mezní teplotou t_{em} = +13°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 l. 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 31. května 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 °C ve dvou po sobě následujících dnech a podle vývoje počasí se nedá očekávat zvýšení této teploty nad +13 °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 °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°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^{oo}, 14^{oo} a 21^{oo} hodin, s vyloučením vlivu případného sálání okolních stěn, přičemž hodnota měřená ve 21^{oo} 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^{oo} až 22^{oo} hodin) udržována teplota vzduchu v rozmezí 21 až 23 °C. Při útlumu vytápění v noční době (22^{oo} až 6^{oo} 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 °C podle akumulačních 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 °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°C v místnostech s jednou venkovní stěnou,

b) 1,5°C v místnostech se dvěma venkovními stěnami (podstřešní místnosti, rohové místnosti),

c) 2,0°C v místnostech se třemi a více venkovními stěnami

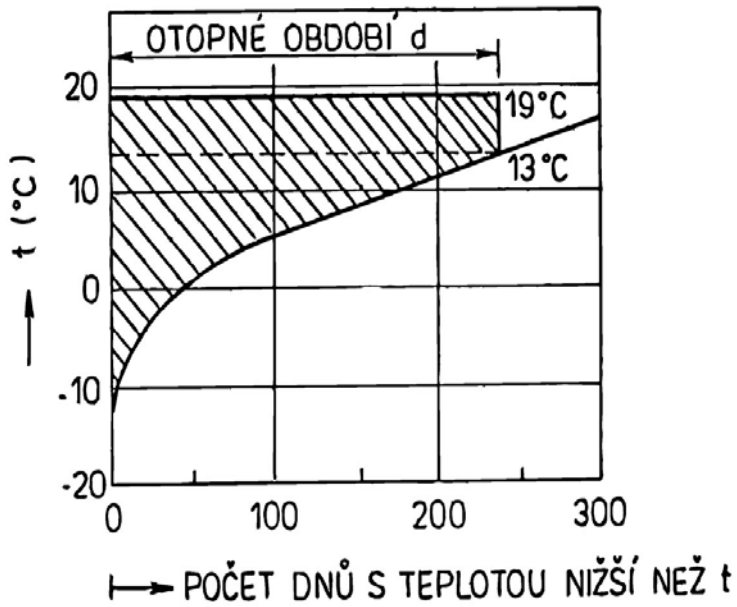
d) navíc vyšší o 1°C v místnosti v případech, kdy plocha průsvitné výplně vnějších otvorů přesahuje polovinu celkové plochy vnějších stěn a střechy (stropu), je-li v ní otvor.

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.



Obr. 4.1 Průběh četnosti výskytu teplot venkovního vzduchu

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

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

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_{is} = +19°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

$$E_t = E_v \cdot f_2 \cdot f_3 \cdot f_4 \cdot \frac{1}{\eta_Z \cdot \eta_R} \qquad (MJ)$$

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

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

kde

E_t (MJ) je potřeba tepla dle čl. 5.1.2

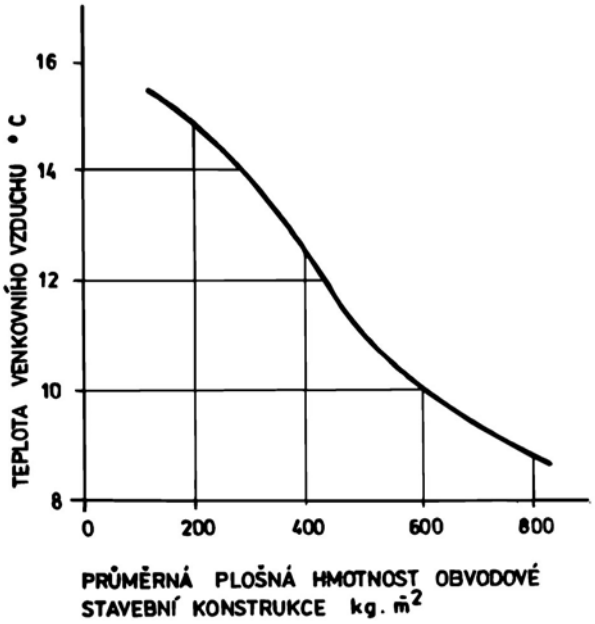
H_u (MJ.kg^{-1}, MJ.m^{-3}) je výhřevnost určeného paliva.Hodnoty výhřevnosti jednotlivých druhù paliv uvádí příslušné ceníky. Orientační hodnoty výhřevnosti jsou uvedeny v tab. 5.10

5.1.4 Spotřeba tepla

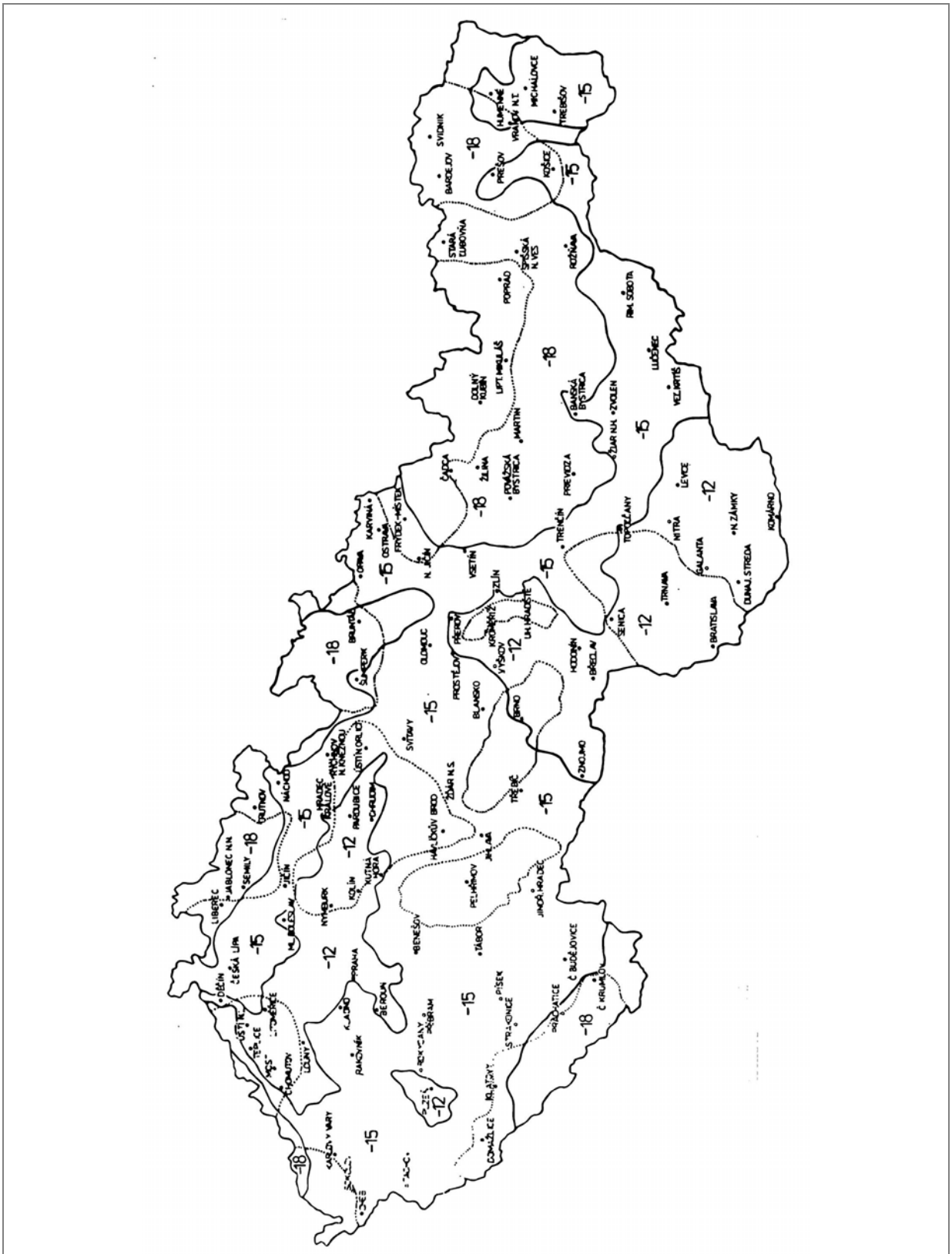
Spotřeba tepla vyjadřuje množství tepla již spotřebované, tj. skutečně odebrané teplo za určité období, nejčastěji za rok (otopné období). Stanoví se z naměřeného množství již skutečně spotřebovaného paliva za příslušné období.

5.1.5 Spotřeba paliva

Spotřeba paliva je množství již skutečně spotřebovaného paliva v m^3 , 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


-18
-15
-12
-18
-15
-18
-15
-12
-15
-12
-15
-18
-15
-12
-15
-18
-15
-12
-15
-18

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. 1přílohy 4, ČSN 38 3350, změny a-8/1991)

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)
Benešov	327	-15	3,5	234	5,2	280	3,9	245
Beroun (Králův 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

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)
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
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 (Karlov)	181	-12	4,0	216	5,1	254	4,3	225
Prachatice	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 (Bítovánky)	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,l 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 občasně 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, rýsovny, 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	f1 (-)
Vícepodlažní obytné domy	0,85
Rodinné domy	0,75
.Školy	0,85

Tabulka 5.5 Koeficient vlivu režimu vytápění f_2

Objekt	f2 (-)
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); akumulační topidla s přirozeným vydáváním tepla	teplovodní vytápění s otopnými tělesy; akumulační topidla s nuceným vydáváním tepla	teplovzdušné vytápění; přímotopné 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 počasí	1,07	1,00	0,93

Vybavení regulačním zařízením	Vytápěcí zařízení		
	velkoplošné sálavé vytápění (podlahové, stropní); akumulační topidla s přirozeným vydáváním tepla	teplovodní vytápění s otopnými tělesy; akumulační topidla s nuceným vydáváním tepla	teplovzdušné vytápění; přímotopné elektrické vytápění
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 regulaceteploty 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 Kotel na propan	85 85
Kotel na LTO	80
Kotel na TTO	-
Elektrický akumulační 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/m2
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 dodatečnou 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“.

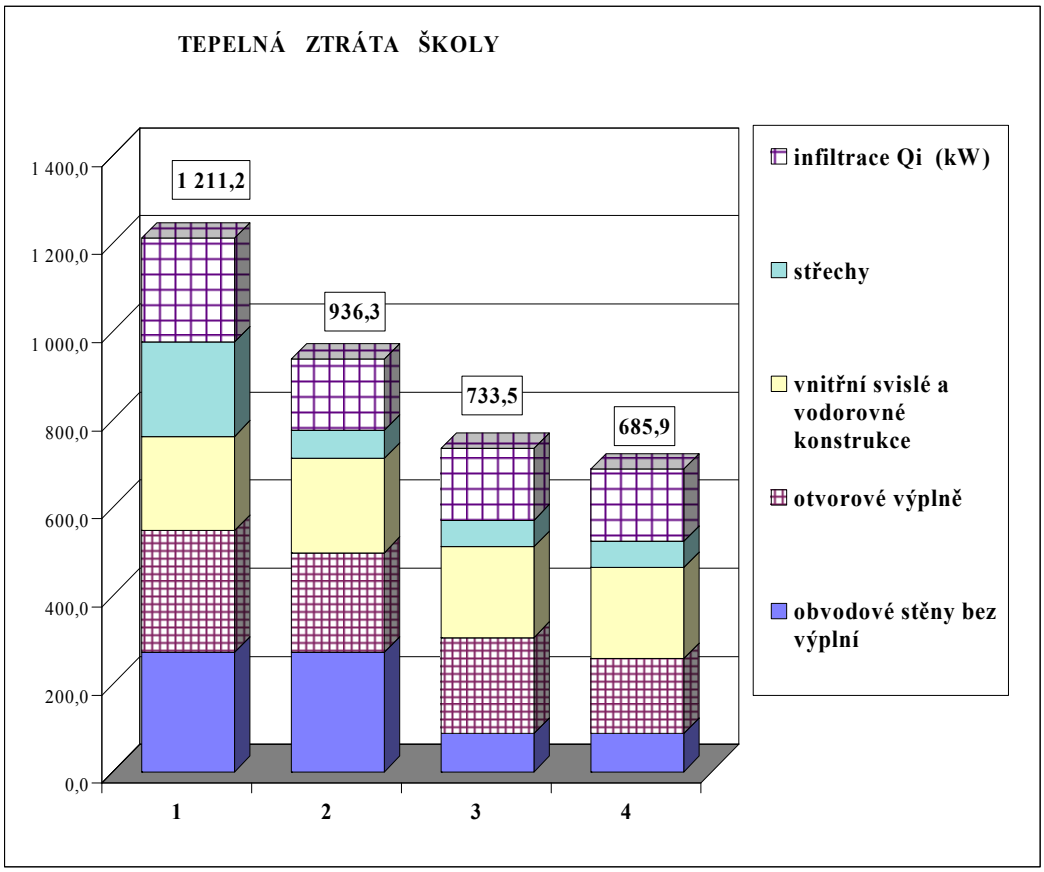
Tab. 6.1 Příklad zpracování údajů faktur spotřeby tepla pro vytápění objektu školy v Plzni

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

					základní řešení			I. varianta			II. varianta			II
		plocha stavebního dílu	obesta-věný prostor	plocha všech podlaží	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
		m^2	m^3	m^2	$W.m^{-2}.K^{-1}$	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

$$Ev = 86,4\,Q \cdot f_1 \cdot \frac{d\,.(t_{is} - t_{es})}{t_{is} - t_e} \qquad B_t = E_v \cdot f_2 \cdot f_3 \cdot f_4 \cdot \frac{1}{H_u \cdot \eta_v}$$

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 $E_v = 86,4.Q_c.f_1.\{D/(t_{is}-t_e)\}$
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 $\eta_V = \eta_Z.\eta_R$
D	**3 606**	d.K	Počet denostupňů $D = d.(t_{is}-t_{es})$
E_t	**8 937 119**	MJ/rok	Potřeba tepla objektu při uvažování způsobu regulace otopné soustavy, výše vnitřní teploty a režimu vytápění $E_t = E_v.f_2.f_3.f_4$
	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) - $B_t = E_t / H_u.\eta_V$
	9 697 395	MJ/rok	Potřeba tepla u CZT - $B_t = E_t / 1.\eta_V$
	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 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 a 2010/2011 a fakturační roky 2007, 2008, 2009; 2010 a fakturační první pololetí 2011.

Od roku 2003 jsou uváděny doby slunečního svitu. Jsou publikovány pro roky 2007, 2008, 2009, 2010 a první polovinu roku 2011.

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

OBSAH

OTOPNÉ OBDOBÍ ZÁŘÍ AŽ SRPEN - PŮVODNÍ

		stránka
1.	Benešov (0ndřejov, 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 (0ndřejov, 485 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	232	237
t_{es}	12,5	7,4	0,5	-1,3	1,1	2,4	2,7	7,5	11,2	12,5	3,6	3,8
D_{13}	3	175	375	442	369	296	321	164	27	3	2 170	2 172
D_{17}	23	299	495	566	493	408	445	284	87	23	3 098	3 120
D_{18}	28	330	525	597	524	436	476	314	102	28	3 330	3 357
D_{19}	33	361	555	628	555	464	507	344	117	33	3 562	3 594

Benešov (0ndřejov, 485 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	16	5	233	238
t_{es}	9,2	8,4	3,9	0,0	-4,7	-1,6	2,7	11,0	11,2	10,9	3,4	3,6
D_{13}	76	143	275	404	547	410	319	30	29	11	2 233	2 244
D_{17}	156	267	395	528	671	522	443	90	93	31	3 165	3 196
D_{18}	176	298	425	559	702	550	474	105	109	36	3 398	3 434
D_{19}	196	329	455	590	733	578	505	120	125	41	3 631	3 672

Benešov (0ndřejov, 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 (0ndřejov, 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 (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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	31%	103%	116%	104%	86%	84%	102%	98%	116%	#DIV/0!	97%	98%
2008/2009	189%	94%	95%	98%	114%	104%	102%	34%	124%	#DIV/0!	99%	100%
2009/2010	29%	99%	82%	105%	118%	107%	102%	84%	223%	#DIV/0!	103%	104%
2010/2011	205%	113%	94%	126%	97%	110%	97%	60%	238%	#DIV/0!	108%	111%

Brno - Tuřany (241 m n.m.)										**Otopné období**	**2007/2008**	
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	30	20	0	227	227
t_{es}		7,7	2,7	-0,2	1,7	3,2	4,6	10,1	11,6		4,8	4,8
D_{13}	0	137	309	409	351	275	260	87	28	0	1 854	1 854
D_{17}	0	241	429	533	475	387	384	207	108	0	2 762	2 762
D_{18}	0	267	459	564	506	415	415	237	128	0	2 989	2 989
D_{19}	0	293	489	595	537	443	446	267	148	0	3 216	3 216

Brno - Tuřany (241 m n.m.)										**Otopné období**	**2008/2009**	
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	10	0	0	202	202
t_{es}	10,8	9,9	5,0	2,1	-3,0	0,4	4,8	13,0			4,2	4,2
D_{13}	34	96	200	338	496	353	254	1	0	0	1 771	1 771
D_{17}	94	220	300	462	620	465	378	41	0	0	2 579	2 579
D_{18}	109	251	325	493	651	493	409	51	0	0	2 781	2 781
D_{19}	124	282	350	524	682	521	440	61	0	0	2 983	2 983

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.) - **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
2007/2008	0%	91%	105%	100%	82%	80%	93%	85%	284%	#DIV/0!	92%	92%
2008/2009	238%	88%	75%	88%	104%	95%	92%	19%	0%	#DIV/0!	86%	86%
2009/2010	0%	92%	84%	97%	107%	98%	92%	79%	85%	#DIV/0!	93%	93%
2010/2011	204%	114%	80%	117%	92%	101%	87%	90%	104%	#DIV/0!	99%	99%

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)									**Otopné období 2007/2008**			
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	5	222	227
t_{es}	11,4	5,8	0,2	-3,3	0,0	1,0	1,2	5,7	12,5	11,4	2,0	2,2
D_{13}	8	223	384	505	402	337	367	219	3	8	2 447	2 455
D_{17}	28	347	504	629	526	449	491	339	23	28	3 335	3 363
D_{18}	33	378	534	660	557	477	522	369	28	33	3 557	3 590
D_{19}	38	409	564	691	588	505	553	399	33	38	3 779	3 817

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)									**Otopné období 2008/2009**			
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}	7,5	7,3	4,0	0,3	-4,5	-2,2	1,4	8,8	10,5	9,4	3,4	3,5
D_{13}	111	178	269	394	543	426	359	126	64	18	2 469	2 487
D_{17}	191	302	389	518	667	538	483	246	168	38	3 501	3 539
D_{18}	211	333	419	549	698	566	514	276	194	43	3 759	3 802
D_{19}	231	364	449	580	729	594	545	306	220	48	4 017	4 065

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 (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
2007/2008	18%	107%	108%	107%	83%	83%	99%	100%	14%	#DIV/0!	88%	89%
2008/2009	108%	95%	86%	90%	103%	98%	98%	77%	94%	#DIV/0!	94%	95%
2009/2010	86%	110%	85%	101%	115%	101%	100%	97%	120%	#DIV/0!	102%	103%
2010/2011	131%	119%	84%	121%	95%	108%	96%	41%	84%	#DIV/0!	98%	98%

České Budějovice (388 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	30	15	0	222	222
t_{es}		6,8	2,3	0,2	2,4	2,9	4,4	9,2	12,4		4,5	4,5
D_{13}	0	162	321	396	328	282	267	115	9	0	1 880	1 880
D_{17}	0	266	441	520	452	394	391	235	69	0	2 768	2 768
D_{18}	0	292	471	551	483	422	422	265	84	0	2 990	2 990
D_{19}	0	318	501	582	514	450	453	295	99	0	3 212	3 212

České Budějovice (388 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	16	0	233	233
t_{es}	9,0	9,0	4,8	1,5	-3,0	-0,1	4,4	12,1	11,9		4,6	4,6
D_{13}	60	123	246	356	496	366	266	18	18	0	1 950	1 950
D_{17}	120	247	366	480	620	478	390	98	82	0	2 882	2 882
D_{18}	135	278	396	511	651	506	421	118	98	0	3 115	3 115
D_{19}	150	309	426	542	682	534	452	138	114	0	3 348	3 348

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 (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
2007/2008	0%	92%	104%	95%	79%	80%	92%	86%	100%	#DIV/0!	87%	87%
2008/2009	156%	89%	88%	89%	104%	95%	92%	40%	115%	#DIV/0!	91%	91%
2009/2010	0%	88%	75%	95%	107%	96%	94%	80%	143%	#DIV/0!	91%	91%
2010/2011	161%	107%	82%	113%	89%	98%	91%	68%	88%	#DIV/0!	95%	95%

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**	
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	15	5	227	232
t_{es}	12,9	6,2	1,9	0,4	2,3	2,6	3,7	8,2	12,4	12,9	4,3	4,5
D_{13}	0	177	334	390	332	291	288	146	9	0	1 966	1 967
D_{17}	21	281	454	514	456	403	412	266	69	21	2 874	2 895
D_{18}	26	307	484	545	487	431	443	296	84	26	3 101	3 127
D_{19}	31	333	514	576	518	459	474	326	99	31	3 328	3 359

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**	
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	16	5	238	243
t_{es}	7,8	8,0	4,3	1,1	-4,0	-0,3	4,0	11,5	12,0	13,0	4,2	4,4
D_{13}	78	154	262	370	526	374	279	38	17	0	2 096	2 096
D_{17}	138	278	382	494	650	486	403	138	81	20	3 048	3 068
D_{18}	153	309	412	525	681	514	434	163	97	25	3 286	3 311
D_{19}	168	340	442	556	712	542	465	188	113	30	3 524	3 554

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 (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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	27%	92%	104%	95%	80%	82%	95%	92%	91%	#DIV/0!	89%	90%
2008/2009	148%	94%	89%	91%	110%	97%	93%	53%	103%	#DIV/0!	94%	95%
2009/2010	31%	91%	79%	100%	108%	104%	100%	84%	160%	#DIV/0!	96%	96%
2010/2011	214%	110%	87%	120%	94%	102%	94%	55%	117%	#DIV/0!	101%	101%

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	232	237
t_{es}	12,0	6,6	0,6	-1,8	0,6	1,7	2,3	7,3	10,7	12,0	3,2	3,4
D_{13}	5	197	372	460	384	317	331	171	34	5	2 270	2 275
D_{17}	25	321	492	584	508	429	455	291	94	25	3 198	3 223
D_{18}	30	352	522	615	539	457	486	321	109	30	3 430	3 460
D_{19}	35	383	552	646	570	485	517	351	124	35	3 662	3 697

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	16	5	248	253
t_{es}	8,6	8,1	4,3	0,1	-4,4	-1,8	2,2	11,5	10,6	10,0	3,8	4,0
D_{13}	89	153	261	400	541	414	334	45	38	15	2 273	2 288
D_{17}	169	277	381	524	665	526	458	165	102	35	3 265	3 300
D_{18}	189	308	411	555	696	554	489	195	118	40	3 513	3 553
D_{19}	209	339	441	586	727	582	520	225	134	45	3 761	3 806

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 (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
2007/2008	25%	106%	109%	102%	83%	83%	98%	95%	91%	#DIV/0!	93%	94%
2008/2009	150%	93%	88%	93%	106%	99%	99%	61%	98%	#DIV/0!	95%	97%
2009/2010	24%	107%	85%	100%	110%	103%	101%	96%	181%	#DIV/0!	101%	102%
2010/2011	133%	115%	86%	119%	93%	102%	91%	100%	101%	#DIV/0!	102%	102%

Hradec Králové (278 m n.m.)								**Otopné období**			**2007/2008**	
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}		7,3	2,5	0,0	2,2	3,6	4,1	8,4	12,9		4,2	4,2
D_{13}	0	148	317	402	334	264	275	116	2	0	1 857	1 857
D_{17}	0	252	437	526	458	376	399	216	42	0	2 705	2 705
D_{18}	0	278	467	557	489	404	430	241	52	0	2 917	2 917
D_{19}	0	304	497	588	520	432	461	266	62	0	3 129	3 129

Hradec Králové (278 m n.m.)								**Otopné období**			**2008/2009**	
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	15	10	5	227	232
t_{es}	10,9	9,4	5,9	2,0	-2,7	0,2	4,5	12,1	12,4	12,1	4,9	5,1
D_{13}	42	112	213	342	487	359	262	14	6	5	1 837	1 841
D_{17}	122	236	333	466	611	471	386	74	46	25	2 745	2 769
D_{18}	142	267	363	497	642	499	417	89	56	30	2 972	3 001
D_{19}	162	298	393	528	673	527	448	104	66	35	3 199	3 233

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.) - **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
2007/2008	0%	92%	104%	98%	79%	77%	91%	76%	66%	#DIV/0!	86%	86%
2008/2009	197%	90%	82%	88%	103%	94%	89%	30%	71%	#DIV/0!	88%	89%
2009/2010	0%	95%	77%	98%	110%	97%	90%	76%	154%	#DIV/0!	93%	93%
2010/2011	148%	108%	81%	119%	91%	99%	85%	68%	62%	#DIV/0!	95%	95%

Cheb (471 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	232	237
t_{es}	12,0	7,1	1,4	-0,6	1,7	2,9	2,8	7,1	12,0	12,0	4,0	4,1
D_{13}	5	181	347	420	352	282	316	179	15	5	2 096	2 101
D_{17}	25	305	467	544	476	394	440	299	75	25	3 024	3 049
D_{18}	30	336	497	575	507	422	471	329	90	30	3 256	3 286
D_{19}	35	367	527	606	538	450	502	359	105	35	3 488	3 523

Cheb (471 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	5	243	248
t_{es}	8,9	7,6	4,0	0,1	-4,7	-0,7	3,0	11,4	11,5	12,1	3,8	4,0
D_{13}	83	167	272	400	548	384	311	41	24	5	2 229	2 233
D_{17}	163	291	392	524	672	496	435	141	88	25	3 201	3 225
D_{18}	183	322	422	555	703	524	466	166	104	30	3 444	3 473
D_{19}	203	353	452	586	734	552	497	191	120	35	3 687	3 721

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 (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
2007/2008	20%	100%	103%	96%	81%	78%	96%	95%	56%	#DIV/0!	87%	88%
2008/2009	116%	96%	89%	93%	110%	96%	95%	51%	65%	#DIV/0!	92%	93%
2009/2010	37%	93%	79%	98%	110%	101%	100%	79%	132%	#DIV/0!	95%	95%
2010/2011	121%	110%	91%	122%	93%	101%	89%	63%	35%	#DIV/0!	95%	95%

Jihlava (550 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	232	237
t_{es}	12,3	6,0	0,0	-2,2	0,1	1,3	2,0	7,0	10,3	12,3	2,8	3,0
D_{13}	4	217	390	470	400	329	342	179	40	4	2 370	2 374
D_{17}	24	341	510	594	524	441	466	299	100	24	3 298	3 322
D_{18}	29	372	540	625	555	469	497	329	115	29	3 530	3 559
D_{19}	34	403	570	656	586	497	528	359	130	34	3 762	3 796

Jihlava (550 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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}	8,1	7,3	3,6	-0,5	-4,7	-2,1	1,9	11,3	10,7	11,3	3,5	3,8
D_{13}	99	178	281	420	549	422	345	51	49	18	2 392	2 409
D_{17}	179	302	401	544	673	534	469	171	133	58	3 404	3 461
D_{18}	199	333	431	575	704	562	500	201	154	68	3 657	3 724
D_{19}	219	364	461	606	735	590	531	231	175	78	3 910	3 987

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.) - **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
2007/2008	21%	109%	112%	104%	86%	85%	100%	98%	84%	#DIV/0!	95%	95%
2008/2009	136%	99%	91%	96%	108%	101%	101%	63%	113%	#DIV/0!	98%	100%
2009/2010	61%	108%	86%	102%	112%	102%	105%	98%	147%	#DIV/0!	102%	104%
2010/2011	164%	118%	88%	120%	95%	105%	93%	65%	91%	#DIV/0!	102%	102%

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	227	232
t_{es}	12,8	6,0	0,9	-1,3	0,9	2,1	3,2	8,1	11,2	12,8	3,5	3,7
D_{13}	1	182	364	442	376	305	303	149	28	1	2 149	2 150
D_{17}	21	286	484	566	500	417	427	269	88	21	3 057	3 078
D_{18}	26	312	514	597	531	445	458	299	103	26	3 284	3 310
D_{19}	31	338	544	628	562	473	489	329	118	31	3 511	3 542

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	16	5	233	238
t_{es}	9,2	8,2	4,3	0,3	-4,1	-1,4	3,1	11,8	11,3	12,0	3,7	3,9
D_{13}	76	148	261	394	531	404	308	18	27	5	2 168	2 173
D_{17}	156	272	381	518	655	516	432	78	91	25	3 100	3 125
D_{18}	176	303	411	549	686	544	463	93	107	30	3 333	3 363
D_{19}	196	334	441	580	717	572	494	108	123	35	3 566	3 601

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 (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
2007/2008	21%	94%	108%	100%	83%	81%	94%	88%	73%	#DIV/0!	89%	90%
2008/2009	135%	93%	88%	92%	106%	98%	95%	29%	77%	#DIV/0!	90%	91%
2009/2010	0%	93%	79%	100%	108%	100%	98%	78%	98%	#DIV/0!	92%	93%
2010/2011	144%	112%	86%	117%	93%	100%	75%	43%	79%	#DIV/0!	93%	93%

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	232	237
t_{es}	10,8	6,0	0,3	-1,1	0,8	1,9	1,6	6,1	11,1	10,8	3,0	3,2
D_{13}	11	216	383	436	379	311	354	206	29	11	2 323	2 334
D_{17}	31	340	503	560	503	423	478	326	89	31	3 251	3 282
D_{18}	36	371	533	591	534	451	509	356	104	36	3 483	3 519
D_{19}	41	402	563	622	565	479	540	386	119	41	3 715	3 756

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	248	263
t_{es}	7,9	6,9	2,9	-0,8	-4,8	-2,0	2,2	10,8	10,8	11,9	3,2	3,7
D_{13}	103	188	303	429	552	421	334	54	47	17	2 431	2 447
D_{17}	183	312	423	553	676	533	458	154	131	77	3 423	3 499
D_{18}	203	343	453	584	707	561	489	179	152	92	3 671	3 762
D_{19}	223	374	483	615	738	589	520	204	173	107	3 919	4 025

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

Karovy 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
2007/2008	29%	111%	113%	101%	86%	85%	105%	106%	83%	#DIV/0!	96%	97%
2008/2009	158%	103%	97%	100%	113%	105%	101%	56%	121%	#DIV/0!	102%	104%
2009/2010	75%	110%	86%	105%	116%	107%	104%	98%	187%	#DIV/0!	106%	108%
2010/2011	191%	117%	95%	125%	97%	107%	95%	81%	73%	#DIV/0!	105%	105%

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.)										**Otopné období**	**2007/2008**	
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	30	10	0	217	217
t_{es}		7,0	2,1	0,2	2,2	3,6	3,7	8,3	12,5	0,0	4,2	4,2
D_{13}	0	156	327	398	335	263	289	143	6	0	1 915	1 915
D_{17}	0	260	447	522	459	375	413	263	46	0	2 783	2 783
D_{18}	0	286	477	553	490	403	444	293	56	0	3 000	3 000
D_{19}	0	312	507	584	521	431	475	323	66	0	3 217	3 217

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.)										**Otopné období**	**2008/2009**	
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	15	16	5	233	238
t_{es}	10,0	8,6	4,7	1,0	-3,6	-0,2	4,1	11,4	12,2	11,9	4,4	4,5
D_{13}	61	136	251	371	513	369	275	24	12	6	2 012	2 018
D_{17}	141	260	371	495	637	481	399	84	76	26	2 944	2 970
D_{18}	161	291	401	526	668	509	430	99	92	31	3 177	3 208
D_{19}	181	322	431	557	699	537	461	114	108	36	3 410	3 446

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 (Lány, 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
2007/2008	0%	84%	98%	92%	78%	74%	91%	87%	40%	#DIV/0!	81%	81%
2008/2009	116%	87%	83%	88%	104%	93%	89%	31%	65%	#DIV/0!	85%	86%
2009/2010	0%	85%	73%	96%	108%	98%	91%	74%	102%	#DIV/0!	88%	88%
2010/2011	101%	102%	82%	118%	92%	98%	85%	66%	37%	#DIV/0!	91%	91%

Klatovy (430 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	227	232
t_{es}	12,9	6,4	1,8	0,2	2,3	3,3	3,8	8,3	12,6	12,9	4,4	4,6
D_{13}	0	171	337	397	331	272	286	143	7	0	1 942	1 943
D_{17}	21	275	457	521	455	384	410	263	67	21	2 850	2 871
D_{18}	26	301	487	552	486	412	441	293	82	26	3 077	3 103
D_{19}	31	327	517	583	517	440	472	323	97	31	3 304	3 335

Klatovy (430 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	16	5	228	233
t_{es}	8,0	8,5	4,6	1,0	-3,5	-0,4	3,8	11,2	11,4	12,7	4,0	4,2
D_{13}	75	138	253	371	512	376	284	27	25	2	2 060	2 061
D_{17}	135	262	373	495	636	488	408	87	89	22	2 972	2 993
D_{18}	150	293	403	526	667	516	439	102	105	27	3 200	3 226
D_{19}	165	324	433	557	698	544	470	117	121	32	3 428	3 459

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.) - **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
2007/2008	28%	93%	105%	95%	79%	79%	96%	92%	81%	#DIV/0!	88%	89%
2008/2009	150%	93%	88%	91%	107%	98%	95%	33%	102%	#DIV/0!	92%	92%
2009/2010	28%	92%	79%	98%	107%	100%	99%	81%	146%	#DIV/0!	95%	95%
2010/2011	184%	110%	87%	119%	91%	100%	89%	60%	50%	#DIV/0!	96%	96%

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)										**Otopné období**	**2007/2008**	
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	30	5	0	212	212
t_{es}		7,6	2,7	0,7	2,7	3,9	4,5	9,3	12,3		4,6	4,6
D_{13}	0	142	309	382	318	256	264	113	4	0	1 786	1 786
D_{17}	0	246	429	506	442	368	388	233	24	0	2 634	2 634
D_{18}	0	272	459	537	473	396	419	263	29	0	2 846	2 846
D_{19}	0	298	489	568	504	424	450	293	34	0	3 058	3 058

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)										**Otopné období**	**2008/2009**	
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	15	10	5	227	232
t_{es}	11,0	9,4	5,4	2,1	-3,7	0,6	4,9	12,2	12,6	12,5	4,9	5,0
D_{13}	41	112	228	338	516	347	250	12	4	3	1 848	1 851
D_{17}	121	236	348	462	640	459	374	72	45	23	2 756	2 779
D_{18}	141	267	378	493	671	487	405	87	55	28	2 983	3 011
D_{19}	161	298	408	524	702	515	436	102	65	33	3 210	3 243

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 (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
2007/2008	0%	99%	112%	100%	82%	80%	97%	95%	98%	#DIV/0!	93%	93%
2008/2009	479%	99%	93%	92%	114%	97%	94%	33%	188%	#DIV/0!	97%	98%
2009/2010	0%	101%	82%	101%	117%	102%	97%	87%	415%	#DIV/0!	102%	102%
2010/2011	348%	119%	88%	126%	95%	104%	92%	26%	157%	#DIV/0!	99%	99%

Liberec (398 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	232	237
t_{es}	12,1	7,1	1,8	-0,8	1,8	3,2	2,9	7,1	11,5	12,1	4,0	4,2
D_{13}	5	182	338	428	348	274	315	178	23	5	2 089	2 093
D_{17}	25	306	458	552	472	386	439	298	83	25	3 017	3 041
D_{18}	30	337	488	583	503	414	470	328	98	30	3 249	3 278
D_{19}	35	368	518	614	534	442	501	358	113	35	3 481	3 515

Liberec (398 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	5	243	248
t_{es}	8,8	8,1	4,3	0,9	-4,0	-0,9	3,1	11,0	11,0	10,4	4,1	4,2
D_{13}	84	151	261	375	527	388	308	50	32	13	2 175	2 188
D_{17}	164	275	381	499	651	500	432	150	96	33	3 147	3 180
D_{18}	184	306	411	530	682	528	463	175	112	38	3 390	3 428
D_{19}	204	337	441	561	713	556	494	200	128	43	3 633	3 676

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 (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
2007/2008	23%	103%	105%	99%	80%	76%	95%	96%	73%	#DIV/0!	89%	90%
2008/2009	138%	94%	89%	90%	106%	96%	94%	54%	83%	#DIV/0!	93%	94%
2009/2010	47%	109%	78%	102%	113%	99%	96%	86%	150%	#DIV/0!	98%	100%
2010/2011	145%	111%	88%	120%	89%	101%	89%	58%	89%	#DIV/0!	97%	97%

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)								**Otopné období**			**2007/2008**	
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	30	5	0	212	212
t_{es}		6,8	3,3	1,1	2,1	3,8	4,6	8,9	12,2		4,5	4,5
D_{13}	0	160	291	369	337	259	259	123	4	0	1 802	1 802
D_{17}	0	264	411	493	461	371	383	243	24	0	2 650	2 650
D_{18}	0	290	441	524	492	399	414	273	29	0	2 862	2 862
D_{19}	0	316	471	555	523	427	445	303	34	0	3 074	3 074

Mělník (Doksany, 158 m n.m.)								**Otopné období**			**2008/2009**	
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	15	10	0	222	222
t_{es}	9,9	8,6	4,9	2,0	-3,0	1,3	5,4	11,8	12,3		4,7	4,7
D_{13}	46	136	243	341	496	326	235	18	7	0	1 848	1 848
D_{17}	106	260	363	465	620	438	359	78	47	0	2 736	2 736
D_{18}	121	291	393	496	651	466	390	93	57	0	2 958	2 958
D_{19}	136	322	423	527	682	494	421	108	67	0	3 180	3 180

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 (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
2007/2008	0%	98%	101%	94%	82%	79%	93%	97%	85%	#DIV/0!	90%	90%
2008/2009	309%	100%	91%	89%	107%	92%	88%	35%	168%	#DIV/0!	93%	93%
2009/2010	68%	90%	84%	103%	112%	105%	97%	85%	365%	#DIV/0!	101%	101%
2010/2011	259%	113%	85%	126%	94%	104%	94%	60%	145%	#DIV/0!	101%	101%

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	30	0	0	207	207
t_{es}		7,4	2,2	0,0	1,8	3,4	4,1	9,2			3,9	3,9
D_{13}	0	145	324	402	346	269	275	116	0	0	1 877	1 877
D_{17}	0	249	444	526	470	381	399	236	0	0	2 705	2 705
D_{18}	0	275	474	557	501	409	430	266	0	0	2 912	2 912
D_{19}	0	301	504	588	532	437	461	296	0	0	3 119	3 119

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	10	5	222	227
t_{es}	10,1	8,7	5,2	1,9	-3,8	0,2	4,5	12,8	12,7	12,3	4,4	4,6
D_{13}	44	133	233	345	520	359	264	3	3	4	1 903	1 907
D_{17}	104	257	353	469	644	471	388	63	43	24	2 791	2 815
D_{18}	119	288	383	500	675	499	419	78	53	29	3 013	3 042
D_{19}	134	319	413	531	706	527	450	93	63	34	3 235	3 269

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 (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
2007/2008	0%	92%	106%	98%	82%	78%	95%	90%	0%	#DIV/0!	88%	88%
2008/2009	218%	98%	87%	88%	109%	95%	93%	28%	102%	#DIV/0!	91%	92%
2009/2010	0%	92%	77%	93%	110%	97%	93%	77%	227%	#DIV/0!	94%	94%
2010/2011	201%	110%	84%	121%	92%	100%	88%	73%	95%	#DIV/0!	98%	98%

Most (Kopisty, 240 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	30	5	0	217	217
t_{es}		7,3	2,7	0,0	2,0	3,7	3,9	8,4	12,9		4,2	4,2
D_{13}	0	178	311	402	342	261	281	139	0	0	1 913	1 913
D_{17}	0	302	431	526	466	373	405	259	21	0	2 781	2 781
D_{18}	0	333	461	557	497	401	436	289	26	0	2 998	2 998
D_{19}	0	364	491	588	528	429	467	319	31	0	3 215	3 215

Most (Kopisty, 240 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	10	0	227	227
t_{es}	10,0	7,7	4,1	0,9	-3,5	0,5	4,6	11,8	12,4		4,1	4,1
D_{13}	61	164	266	376	513	349	260	19	7	0	2 014	2 014
D_{17}	141	288	386	500	637	461	384	79	47	0	2 922	2 922
D_{18}	161	319	416	531	668	489	415	94	57	0	3 149	3 149
D_{19}	181	350	446	562	699	517	446	109	67	0	3 376	3 376

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 (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
2007/2008	0%	109%	103%	100%	84%	79%	98%	99%	60%	#DIV/0!	92%	92%
2008/2009	310%	104%	94%	95%	110%	95%	93%	34%	130%	#DIV/0!	97%	97%
2009/2010	0%	99%	84%	105%	111%	105%	97%	83%	308%	#DIV/0!	101%	101%
2010/2011	274%	113%	87%	125%	95%	103%	91%	65%	117%	#DIV/0!	102%	102%

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	30	20	0	232	232
t_{es}		8,0	2,1	-0,4	0,0	31,0	30,0	31,0	11,3		14,0	14,0
D_{13}	0	156	327	415	403	-504	-527	-540	34	0	-237	-237
D_{17}	0	280	447	539	527	-392	-403	-420	114	0	691	691
D_{18}	0	311	477	570	558	-364	-372	-390	134	0	923	923
D_{19}	0	342	507	601	589	-336	-341	-360	154	0	1 155	1 155

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	5	232	237
t_{es}	10,5	10,1	6,2	1,7	-2,9	-0,2	3,6	11,1	12,7	12,6	4,9	5,0
D_{13}	51	90	204	351	492	369	292	39	3	2	1 890	1 892
D_{17}	131	214	324	475	616	481	416	119	43	22	2 818	2 840
D_{18}	151	245	354	506	647	509	447	139	53	27	3 050	3 077
D_{19}	171	276	384	537	678	537	478	159	63	32	3 282	3 314

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 (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
2007/2008	0%	102%	107%	100%	88%	-59%	-68%	-106%	165%	#DIV/0!	32%	32%
2008/2009	199%	83%	81%	89%	101%	94%	96%	47%	68%	#DIV/0!	90%	90%
2009/2010	0%	92%	79%	97%	114%	97%	92%	80%	161%	#DIV/0!	95%	95%
2010/2011	175%	115%	77%	118%	91%	104%	91%	76%	105%	#DIV/0!	99%	99%

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	30	5	0	212	212
t_{es}		7,6	2,9	0,8	2,5	3,7	4,4	9,3	12,0		4,5	4,5
D_{13}	0	142	305	378	325	262	266	110	5	0	1 792	1 792
D_{17}	0	246	425	502	449	374	390	230	25	0	2 640	2 640
D_{18}	0	272	455	533	480	402	421	260	30	0	2 852	2 852
D_{19}	0	298	485	564	511	430	452	290	35	0	3 064	3 064

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	10	0	222	222
t_{es}	10,0	9,1	5,4	2,3	-3,1	1,0	5,0	12,4	12,7		4,8	4,8
D_{13}	45	120	230	331	500	336	247	9	3	0	1 819	1 819
D_{17}	105	244	350	455	624	448	371	69	43	0	2 707	2 707
D_{18}	120	275	380	486	655	476	402	84	53	0	2 929	2 929
D_{19}	135	306	410	517	686	504	433	99	63	0	3 151	3 151

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, 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
2007/2008	0%	96%	107%	97%	81%	80%	96%	94%	89%	#DIV/0!	91%	91%
2008/2009	374%	99%	90%	89%	109%	93%	92%	32%	161%	#DIV/0!	93%	93%
2009/2010	0%	97%	81%	101%	114%	99%	100%	82%	343%	#DIV/0!	100%	100%
2010/2011	339%	119%	86%	125%	94%	102%	95%	90%	143%	#DIV/0!	105%	105%

Olomouc (259 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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}		7,5	2,7	0,1	1,7	3,2	4,4	9,2	9,9		4,4	4,4
D_{13}	0	143	311	399	352	273	265	95	63	0	1 900	1 900
D_{17}	0	247	431	523	476	385	389	195	143	0	2 788	2 788
D_{18}	0	273	461	554	507	413	420	220	163	0	3 010	3 010
D_{19}	0	299	491	585	538	441	451	245	183	0	3 232	3 232

Olomouc (259 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	10	0	0	202	202
t_{es}	10,4	9,8	4,8	2,2	-3,3	0,4	4,7	12,4			4,1	4,1
D_{13}	40	99	204	336	507	352	257	7	0	0	1 801	1 801
D_{17}	100	223	304	460	631	464	381	47	0	0	2 609	2 609
D_{18}	115	254	329	491	662	492	412	57	0	0	2 811	2 811
D_{19}	130	285	354	522	693	520	443	67	0	0	3 013	3 013

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 (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
2007/2008	0%	94%	104%	97%	80%	78%	93%	78%	399%	#DIV/0!	92%	92%
2008/2009	259%	89%	75%	86%	103%	92%	92%	21%	0%	#DIV/0!	85%	85%
2009/2010	0%	94%	82%	97%	108%	97%	93%	81%	168%	#DIV/0!	95%	95%
2010/2011	225%	116%	78%	119%	92%	99%	90%	51%	119%	#DIV/0!	96%	96%

Opava (270 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	30	15	0	227	227
t_{es}		7,8	2,6	0,0	2,5	3,6	3,9	8,1	11,8		4,6	4,6
D_{13}	0	161	313	403	326	264	281	146	18	0	1 911	1 911
D_{17}	0	285	433	527	450	376	405	266	78	0	2 819	2 819
D_{18}	0	316	463	558	481	404	436	296	93	0	3 046	3 046
D_{19}	0	347	493	589	512	432	467	326	108	0	3 273	3 273

Opava (270 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	5	243	248
t_{es}	10,1	10,1	6,2	1,7	-2,1	-0,2	3,7	10,6	11,6	11,5	5,1	5,3
D_{13}	59	90	204	351	467	369	288	61	23	8	1 911	1 919
D_{17}	139	214	324	475	591	481	412	161	87	28	2 883	2 911
D_{18}	159	245	354	506	622	509	443	186	103	33	3 126	3 159
D_{19}	179	276	384	537	653	537	474	211	119	38	3 369	3 407

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 (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
2007/2008	0%	106%	105%	99%	78%	77%	93%	97%	130%	#DIV/0!	91%	91%
2008/2009	246%	84%	82%	91%	99%	95%	95%	63%	144%	#DIV/0!	94%	95%
2009/2010	44%	96%	77%	100%	118%	100%	94%	86%	197%	#DIV/0!	99%	99%
2010/2011	241%	126%	84%	125%	94%	107%	97%	55%	132%	#DIV/0!	103%	103%

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)										**Otopné období**	**2007/2008**	
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	30	20	0	232	232
t_{es}		8,3	2,5	-0,1	2,3	3,3	4,1	9,3	11,7		4,9	4,9
D_{13}	0	144	314	406	332	271	275	110	26	0	1 878	1 878
D_{17}	0	268	434	530	456	383	399	230	106	0	2 806	2 806
D_{18}	0	299	464	561	487	411	430	260	126	0	3 038	3 038
D_{19}	0	330	494	592	518	439	461	290	146	0	3 270	3 270

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)										**Otopné období**	**2008/2009**	
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	16	5	238	243
t_{es}	10,4	10,2	6,1	1,8	-0,2	-0,1	3,7	12,1	12,8	12,7	5,5	5,7
D_{13}	52	87	209	347	410	366	289	18	3	2	1 780	1 782
D_{17}	132	211	329	471	534	478	413	98	67	22	2 732	2 754
D_{18}	152	242	359	502	565	506	444	118	83	27	2 970	2 997
D_{19}	172	273	389	533	596	534	475	138	99	32	3 208	3 240

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 (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
2007/2008	0%	106%	108%	101%	80%	80%	97%	94%	372%	#DIV/0!	95%	95%
2008/2009	374%	87%	85%	90%	92%	97%	99%	45%	253%	#DIV/0!	94%	94%
2009/2010	71%	100%	81%	100%	117%	98%	97%	88%	386%	#DIV/0!	102%	102%
2010/2011	266%	121%	74%	120%	91%	106%	93%	72%	165%	#DIV/0!	101%	101%

Pardubice - letiště (225 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	30	5	0	212	212
t_{es}		7,4	2,7	0,3	2,4	3,4	4,1	9,1	12,3	0	4,3	4,3
D_{13}	0	145	309	393	328	269	276	119	4	0	1 841	1 841
D_{17}	0	249	429	517	452	381	400	239	24	0	2 689	2 689
D_{18}	0	275	459	548	483	409	431	269	29	0	2 901	2 901
D_{19}	0	301	489	579	514	437	462	299	34	0	3 113	3 113

Pardubice - letiště (225 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	10	5	227	232
t_{es}	11,0	9,6	5,6	2,4	-4,2	0,6	5,1	11,8	12,8	12,4	4,9	5,0
D_{13}	41	105	221	330	533	348	245	18	2	3	1 842	1 845
D_{17}	121	229	341	454	657	460	369	78	42	23	2 750	2 773
D_{18}	141	260	371	485	688	488	400	93	52	28	2 977	3 005
D_{19}	161	291	401	516	719	516	431	108	62	33	3 204	3 237

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 (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
2007/2008	0%	96%	111%	100%	80%	79%	95%	98%	62%	#DIV/0!	92%	92%
2008/2009	698%	93%	91%	89%	112%	94%	89%	35%	115%	#DIV/0!	94%	95%
2009/2010	0%	96%	82%	100%	114%	99%	98%	86%	250%	#DIV/0!	100%	100%
2010/2011	515%	118%	88%	126%	93%	101%	91%	89%	107%	#DIV/0!	104%	104%

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	232	237
t_{es}	12,3	6,0	0,0	-2,2	0,1	1,3	2,0	7,0	10,3	12,3	2,8	3,0
D_{13}	4	217	390	470	400	329	342	179	40	4	2 370	2 374
D_{17}	24	341	510	594	524	441	466	299	100	24	3 298	3 322
D_{18}	29	372	540	625	555	469	497	329	115	29	3 530	3 559
D_{19}	34	403	570	656	586	497	528	359	130	34	3 762	3 796

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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}	8,1	7,3	3,6	-0,5	-4,7	-2,1	1,9	11,3	10,7	11,3	3,5	3,8
D_{13}	99	178	281	420	549	422	345	51	49	18	2 392	2 409
D_{17}	179	302	401	544	673	534	469	171	133	58	3 404	3 461
D_{18}	199	333	431	575	704	562	500	201	154	68	3 657	3 724
D_{19}	219	364	461	606	735	590	531	231	175	78	3 910	3 987

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.) - **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
2007/2008	24%	107%	109%	100%	81%	80%	92%	89%	50%	102%	88%	88%
2008/2009	156%	97%	88%	92%	102%	95%	93%	57%	67%	235%	92%	93%
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%

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**	
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	30	15	0	222	222
t_{es}		6,1	1,6	-0,5	1,7	2,4	3,3	8,1	11,7	0	3,8	3,8
D_{13}	0	180	342	417	350	298	299	147	20	0	2 052	2 052
D_{17}	0	284	462	541	474	410	423	267	80	0	2 940	2 940
D_{18}	0	310	492	572	505	438	454	297	95	0	3 162	3 162
D_{19}	0	336	522	603	536	466	485	327	110	0	3 384	3 384

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**	
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	5	243	248
t_{es}	9,3	8,0	4,2	0,6	-3,8	-0,5	3,8	11,5	11,3	12,4	4,2	4,4
D_{13}	74	156	265	384	521	379	286	39	27	3	2 130	2 133
D_{17}	154	280	385	508	645	491	410	139	91	23	3 102	3 125
D_{18}	174	311	415	539	676	519	441	164	107	28	3 345	3 373
D_{19}	194	342	445	570	707	547	472	189	123	33	3 588	3 621

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 (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
2007/2008	0%	93%	106%	98%	81%	82%	97%	93%	102%	#DIV/0!	90%	90%
2008/2009	171%	95%	90%	92%	107%	97%	94%	54%	115%	#DIV/0!	95%	96%
2009/2010	28%	91%	81%	100%	109%	101%	100%	84%	161%	#DIV/0!	96%	97%
2010/2011	212%	113%	87%	119%	121%	102%	93%	65%	118%	#DIV/0!	106%	106%

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	232	237
t_{es}	12,8	6,8	1,5	0,0	1,6	2,1	2,9	7,5	12,0	12,8	4,0	4,2
D_{13}	1	191	346	404	353	304	314	166	16	1	2 095	2 096
D_{17}	21	315	466	528	477	416	438	286	76	21	3 023	3 044
D_{18}	26	346	496	559	508	444	469	316	91	26	3 255	3 281
D_{19}	31	377	526	590	539	472	500	346	106	31	3 487	3 518

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	5	243	248
t_{es}	9,0	7,4	3,8	0,6	-4,1	-0,2	3,8	11,1	11,3	12,4	4,1	4,2
D_{13}	81	173	276	386	531	369	284	48	27	3	2 174	2 177
D_{17}	161	297	396	510	655	481	408	148	91	23	3 146	3 169
D_{18}	181	328	426	541	686	509	439	173	107	28	3 389	3 417
D_{19}	201	359	456	572	717	537	470	198	123	33	3 632	3 665

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 (Doudlevce, 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
2007/2008	34%	108%	107%	96%	83%	84%	100%	98%	113%	#DIV/0!	94%	95%
2008/2009	219%	102%	93%	93%	110%	96%	94%	56%	132%	#DIV/0!	98%	99%
2009/2010	109%	96%	85%	102%	109%	103%	103%	98%	192%	#DIV/0!	103%	104%
2010/2011	278%	119%	90%	120%	97%	103%	98%	39%	138%	#DIV/0!	103%	103%

Praha - Karlov (263 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	16	27	30	31	31	29	31	27	11	0	233	233
t_{es}	12,5	8,3	2,8	0,9	3,1	4,4	5,5	9,9	12,8		5,7	5,7
D_{13}	8	127	306	375	307	249	233	84	2	0	1 691	1 691
D_{17}	72	235	426	499	431	365	357	192	46	0	2 623	2 623
D_{18}	88	262	456	530	462	394	388	219	57	0	2 856	2 856
D_{19}	104	289	486	561	493	423	419	246	68	0	3 089	3 089

Praha - Karlov (263 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
d	17	27	30	31	31	28	31	11	3	5	214	214
t_{es}	11,1	10,1	5,9	2,7	-2,1	1,2	5,5	13,4	13,7	15,1	4,9	5,3
D_{13}	32	77	212	320	468	330	234	-4	-2	-11	1 731	1 656
D_{17}	100	185	332	444	592	442	358	40	10	10	2 587	2 512
D_{18}	117	212	362	475	623	470	389	51	13	15	2 801	2 726
D_{19}	134	239	392	506	654	498	420	62	16	20	3 015	2 940

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.) - **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
2007/2008	394%	93%	107%	97%	80%	80%	92%	80%	199%	#DIV/0!	93%	93%
2008/2009	507%	77%	86%	87%	106%	95%	92%	20%	46%	#DIV/0!	91%	89%
2009/2010	0%	91%	74%	99%	112%	100%	94%	78%	332%	#DIV/0!	98%	96%
2010/2011	125%	96%	82%	121%	89%	98%	80%	14%	25%	#DIV/0!	87%	87%

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	232	237
t_{es}	12,5	6,6	1,1	-1,2	1,3	1,5	3,0	7,4	10,9	12,5	3,5	3,7
D_{13}	3	198	356	441	362	322	311	169	32	3	2 193	2 195
D_{17}	23	322	476	565	486	434	435	289	92	23	3 121	3 143
D_{18}	28	353	506	596	517	462	466	319	107	28	3 353	3 380
D_{19}	33	384	536	627	548	490	497	349	122	33	3 585	3 617

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	5	243	248
t_{es}	8,7	7,3	3,4	0,1	-4,3	-0,7	3,4	9,9	10,6	12,0	3,6	3,8
D_{13}	87	175	288	399	537	384	298	77	39	5	2 283	2 288
D_{17}	167	299	408	523	661	496	422	177	103	25	3 255	3 280
D_{18}	187	330	438	554	692	524	453	202	119	30	3 498	3 528
D_{19}	207	361	468	585	723	552	484	227	135	35	3 741	3 776

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 (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
2007/2008	16%	103%	105%	100%	83%	86%	97%	92%	58%	#DIV/0!	88%	89%
2008/2009	100%	97%	92%	93%	109%	97%	94%	59%	65%	#DIV/0!	92%	93%
2009/2010	47%	91%	84%	99%	110%	102%	109%	84%	83%	#DIV/0!	95%	96%
2010/2011	125%	115%	87%	117%	96%	104%	97%	59%	67%	#DIV/0!	98%	98%

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	2,8	-0,1	2,6	3,7	4,9	9,4	11,7		4,5	4,5
D_{13}	0	144	307	406	323	261	251	89	14	0	1 794	1 794
D_{17}	0	248	427	530	447	373	375	189	54	0	2 642	2 642
D_{18}	0	274	457	561	478	401	406	214	64	0	2 854	2 854
D_{19}	0	300	487	592	509	429	437	239	74	0	3 066	3 066

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	10	5	5	207	212
t_{es}	10,4	10,5	5,7	2,5	-3,3	0,4	4,5	12,3	12,8	12,8	4,5	4,7
D_{13}	39	79	183	327	507	353	262	8	1	1	1 758	1 759
D_{17}	99	203	283	451	631	465	386	48	21	21	2 586	2 607
D_{18}	114	234	308	482	662	493	417	58	26	26	2 793	2 819
D_{19}	129	265	333	513	693	521	448	68	31	31	3 000	3 031

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.) - 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
2007/2008	0%	97%	110%	102%	77%	78%	90%	79%	150%	#DIV/0!	90%	90%
2008/2009	561%	85%	76%	88%	105%	94%	93%	22%	63%	#DIV/0!	88%	89%
2009/2010	0%	96%	87%	99%	109%	98%	91%	86%	163%	#DIV/0!	97%	97%
2010/2011	498%	116%	81%	120%	91%	101%	88%	81%	116%	#DIV/0!	100%	100%

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	30	15	0	222	222
t_{es}		6,2	1,2	-0,6	1,3	2,8	3,1	7,7	11,5	0	3,6	3,6
D_{13}	0	178	354	423	363	285	308	160	23	0	2 092	2 092
D_{17}	0	282	474	547	487	397	432	280	83	0	2 980	2 980
D_{18}	0	308	504	578	518	425	463	310	98	0	3 202	3 202
D_{19}	0	334	534	609	549	453	494	340	113	0	3 424	3 424

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	16	5	238	243
t_{es}	9,1	8,0	3,8	0,1	-4,0	-1,3	3,1	11,3	10,8	11,4	3,7	3,9
D_{13}	78	154	277	399	528	400	307	34	35	8	2 211	2 219
D_{17}	158	278	397	523	652	512	431	114	99	28	3 163	3 191
D_{18}	178	309	427	554	683	540	462	134	115	33	3 401	3 434
D_{19}	198	340	457	585	714	568	493	154	131	38	3 639	3 677

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.) - 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
2007/2008	0%	92%	105%	97%	83%	79%	95%	91%	81%	#DIV/0!	88%	88%
2008/2009	155%	94%	90%	93%	108%	100%	95%	41%	93%	#DIV/0!	93%	94%
2009/2010	24%	94%	80%	100%	111%	102%	99%	80%	161%	#DIV/0!	97%	98%
2010/2011	190%	112%	87%	118%	94%	103%	89%	61%	66%	#DIV/0!	98%	98%

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	30	15	0	222	222
t_{es}		6,8	1,6	-0,7	1,6	2,7	3,4	8,6	12,3	0	3,9	3,9
D_{13}	0	161	343	424	355	288	298	132	11	0	2 011	2 011
D_{17}	0	265	463	548	479	400	422	252	71	0	2 899	2 899
D_{18}	0	291	493	579	510	428	453	282	86	0	3 121	3 121
D_{19}	0	317	523	610	541	456	484	312	101	0	3 343	3 343

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	16	5	233	238
t_{es}	10,5	8,6	5,2	1,6	-4,4	-0,5	4,1	12,1	12,1	11,0	4,4	4,6
D_{13}	50	136	234	354	538	379	277	14	14	10	1 996	2 006
D_{17}	130	260	354	478	662	491	401	74	78	30	2 928	2 958
D_{18}	150	291	384	509	693	519	432	89	94	35	3 161	3 196
D_{19}	170	322	414	540	724	547	463	104	110	40	3 394	3 434

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.) - 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
2007/2008	0%	92%	110%	99%	79%	78%	94%	91%	76%	#DIV/0!	89%	89%
2008/2009	315%	94%	87%	88%	106%	93%	89%	30%	83%	#DIV/0!	91%	92%
2009/2010	0%	100%	82%	99%	106%	97%	93%	80%	113%	#DIV/0!	94%	94%
2010/2011	295%	108%	83%	119%	91%	97%	88%	76%	46%	#DIV/0!	97%	97%

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	232	237
t_{es}	12,4	6,7	0,8	-0,9	1,5	2,8	3,2	7,9	10,2	12,4	3,8	4,0
D_{13}	3	195	368	431	356	287	303	154	42	3	2 138	2 141
D_{17}	23	319	488	555	480	399	427	274	102	23	3 066	3 089
D_{18}	28	350	518	586	511	427	458	304	117	28	3 298	3 326
D_{19}	33	381	548	617	542	455	489	334	132	33	3 530	3 563

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	16	10	238	248
t_{es}	9,1	8,5	4,2	0,5	-3,7	-1,0	3,6	11,7	11,0	12,2	4,1	4,4
D_{13}	79	139	264	387	517	392	291	25	32	8	2 125	2 133
D_{17}	159	263	384	511	641	504	415	105	96	48	3 077	3 125
D_{18}	179	294	414	542	672	532	446	125	112	58	3 315	3 373
D_{19}	199	325	444	573	703	560	477	145	128	68	3 553	3 621

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 (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
2007/2008	28%	107%	107%	99%	82%	80%	99%	96%	111%	#DIV/0!	93%	94%
2008/2009	166%	91%	87%	92%	106%	99%	97%	42%	108%	#DIV/0!	94%	95%
2009/2010	26%	95%	76%	98%	110%	100%	101%	85%	181%	#DIV/0!	97%	98%
2010/2011	145%	109%	83%	116%	93%	100%	87%	74%	49%	#DIV/0!	96%	96%

Tábor (461 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**	
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	30	15	0	222	222
t_{es}		6,2	1,1	-1,0	0,9	2,1	3,2	8,2	11,8	0	3,5	3,5
D_{13}	0	176	358	435	376	304	305	145	18	0	2 115	2 115
D_{17}	0	280	478	559	500	416	429	265	78	0	3 003	3 003
D_{18}	0	306	508	590	531	444	460	295	93	0	3 225	3 225
D_{19}	0	332	538	621	562	472	491	325	108	0	3 447	3 447

Tábor (461 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**	
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	15	16	5	233	238
t_{es}	9,4	8,1	4,1	0,5	-4,3	-1,2	3,3	11,3	11,4	11,9	3,7	3,9
D_{13}	72	152	266	386	535	399	302	26	26	6	2 164	2 169
D_{17}	152	276	386	510	659	511	426	86	90	26	3 096	3 121
D_{18}	172	307	416	541	690	539	457	101	106	31	3 329	3 359
D_{19}	192	338	446	572	721	567	488	116	122	36	3 562	3 597

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 (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
2007/2008	0%	92%	107%	99%	83%	83%	96%	90%	88%	#DIV/0!	89%	89%
2008/2009	157%	94%	89%	91%	106%	99%	95%	32%	100%	#DIV/0!	92%	93%
2009/2010	25%	93%	82%	100%	108%	103%	105%	81%	138%	#DIV/0!	97%	97%
2010/2011	172%	110%	86%	120%	93%	104%	91%	48%	100%	#DIV/0!	98%	98%

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)								**Otopné období**			**2007/2008**	
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	30	15	0	222	222
t_{es}		6,7	1,8	-1,0	1,0	2,5	3,7	9,0	12,2	0	3,9	3,9
D_{13}	0	164	335	433	371	294	289	119	13	0	2 018	2 018
D_{17}	0	268	455	557	495	406	413	239	73	0	2 906	2 906
D_{18}	0	294	485	588	526	434	444	269	88	0	3 128	3 128
D_{19}	0	320	515	619	557	462	475	299	103	0	3 350	3 350

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)								**Otopné období**			**2008/2009**	
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	15	16	5	233	238
t_{es}	10,2	9,0	5,3	0,7	-3,5	-0,7	3,3	12,3	11,9	12,0	4,4	4,5
D_{13}	56	123	230	381	510	384	300	10	18	5	2 012	2 017
D_{17}	136	247	350	505	634	496	424	70	82	25	2 944	2 969
D_{18}	156	278	380	536	665	524	455	85	98	30	3 177	3 207
D_{19}	176	309	410	567	696	552	486	100	114	35	3 410	3 445

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 (Bítovánky, 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
2007/2008	0%	84%	96%	95%	78%	77%	87%	77%	55%	#DIV/0!	80%	80%
2008/2009	97%	81%	77%	87%	98%	92%	89%	26%	62%	#DIV/0!	81%	82%
2009/2010	0%	85%	79%	94%	102%	95%	88%	72%	84%	#DIV/0!	85%	86%
2010/2011	87%	103%	76%	110%	87%	95%	80%	55%	33%	#DIV/0!	86%	86%

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	10	5	222	227
t_{es}	12,3	6,6	2,2	-0,2	1,8	4,3	3,8	8,2	12,9	12,3	4,3	4,5
D_{13}	4	167	326	411	347	245	284	144	1	4	1 927	1 930
D_{17}	24	271	446	535	471	357	408	264	41	24	2 815	2 838
D_{18}	29	297	476	566	502	385	439	294	51	29	3 037	3 065
D_{19}	34	323	506	597	533	413	470	324	61	34	3 259	3 292

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	16	5	233	238
t_{es}	10,1	8,1	4,9	1,0	-3,6	-0,2	4,1	11,9	12,0	11,8	4,4	4,5
D_{13}	58	151	244	371	515	368	276	17	15	6	2 015	2 021
D_{17}	138	275	364	495	639	480	400	77	79	26	2 947	2 973
D_{18}	158	306	394	526	670	508	431	92	95	31	3 180	3 211
D_{19}	178	337	424	557	701	536	462	107	111	36	3 413	3 449

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.) - 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
2007/2008	39%	95%	108%	99%	80%	72%	91%	95%	66%	#DIV/0!	88%	89%
2008/2009	208%	99%	90%	92%	105%	93%	90%	31%	120%	#DIV/0!	93%	93%
2009/2010	0%	109%	87%	106%	111%	101%	94%	81%	238%	#DIV/0!	101%	101%
2010/2011	198%	110%	94%	128%	93%	100%	86%	59%	71%	#DIV/0!	99%	99%

Zlín (Holešov, 224 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	30	20	0	232	232
t_{es}		7,9	2,6	-0,3	2,4	2,9	4,2	9,6	11,9	0	4,8	4,8
D_{13}	0	157	314	412	330	284	273	103	22	0	1 893	1 893
D_{17}	0	281	434	536	454	396	397	223	102	0	2 821	2 821
D_{18}	0	312	464	567	485	424	428	253	122	0	3 053	3 053
D_{19}	0	343	494	598	516	452	459	283	142	0	3 285	3 285

Zlín (Holešov, 224 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	10	0	5	202	207
t_{es}	10,2	9,9	5,2	2,2	-3,7	0,0	4,3	12,2		12,5	3,9	4,2
D_{13}	43	95	196	334	517	365	271	9	0	3	1 828	1 831
D_{17}	103	219	296	458	641	477	395	49	0	23	2 636	2 659
D_{18}	118	250	321	489	672	505	426	59	0	28	2 838	2 866
D_{19}	133	281	346	520	703	533	457	69	0	33	3 040	3 073

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.) - **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
2007/2008	0%	112%	110%	101%	78%	82%	97%	92%	413%	#DIV/0!	97%	97%
2008/2009	403%	91%	77%	88%	107%	97%	97%	22%	0%	#DIV/0!	89%	90%
2009/2010	0%	99%	85%	98%	111%	100%	97%	86%	235%	#DIV/0!	98%	98%
2010/2011	350%	120%	78%	118%	93%	102%	93%	68%	267%	#DIV/0!	101%	101%

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	21	5	233	238
t_{es}	12,0	5,5	0,8	-1,9	0,4	1,3	2,3	7,2	10,7	12,0	3,1	3,3
D_{13}	5	195	367	462	390	327	331	176	49	5	2 301	2 306
D_{17}	25	299	487	586	514	439	455	296	133	25	3 233	3 258
D_{18}	30	325	517	617	545	467	486	326	154	30	3 466	3 496
D_{19}	35	351	547	648	576	495	517	356	175	35	3 699	3 734

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	16	5	248	253
t_{es}	8,4	7,7	4,2	-0,1	-4,8	-1,8	2,2	11,4	10,7	10,0	3,7	3,8
D_{13}	93	165	266	406	550	415	336	48	37	15	2 315	2 330
D_{17}	173	289	386	530	674	527	460	168	101	35	3 307	3 342
D_{18}	193	320	416	561	705	555	491	198	117	40	3 555	3 595
D_{19}	213	351	446	592	736	583	522	228	133	45	3 803	3 848

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 (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
2007/2008	16%	90%	102%	98%	81%	81%	93%	88%	79%	#DIV/0!	86%	87%
2008/2009	99%	90%	83%	90%	103%	95%	94%	57%	60%	#DIV/0!	88%	89%
2009/2010	17%	101%	83%	97%	107%	100%	100%	89%	98%	#DIV/0!	93%	94%
2010/2011	104%	110%	81%	115%	92%	99%	89%	63%	63%	#DIV/0!	93%	93%

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.	Drahanská 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 (Milíčeves - 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.	Svratka (Svratouch 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 (Dyjákovice - 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 2007/2008**	
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	15	5	**232**	**237**
t_{es}	12,3	6,6	1,4	-0,7	1,1	2,2	2,5	6,9	10,8	12,3	**3,6**	**3,8**
D_{13}	4	197	348	423	370	301	325	185	33	4	2 185	2 189
D_{17}	24	321	468	547	494	413	449	305	93	24	3 113	3 137
D_{18}	29	352	498	578	525	441	480	335	108	29	3 345	3 374
D_{19}	34	383	528	609	556	469	511	365	123	34	**3 577**	**3 611**

Broumov (405 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	21	5	**253**	**258**
t_{es}	5,2	7,8	4,3	0,9	-4,3	-0,9	3,2	8,9	10,8	9,8	**3,6**	**3,7**
D_{13}	196	162	260	375	537	390	303	102	46	16	2 371	2 387
D_{17}	296	286	380	499	661	502	427	202	130	36	3 383	3 419
D_{18}	321	317	410	530	692	530	458	227	151	41	3 636	3 677
D_{19}	346	348	440	561	723	558	489	252	172	46	**3 889**	**3 935**

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.) - **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 vztažených k Normálu**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	23%	108%	110%	99%	81%	79%	94%	98%	65%		90%	91%
2008/2009	237%	98%	92%	91%	106%	94%	90%	68%	90%		98%	99%
2009/2010	92%	108%	84%	105%	116%	98%	99%	95%	114%		102%	103%
2010/2011	174%	118%	88%	125%	95%	102%	95%	39%	77%		99%	99%

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)								**Otopné období 2007/2008**				
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	30	5	0	**217**	**217**
t_{es}		7,8	1,7	-0,6	2,3	3,0	3,9	8,8	10,8	0	**4,0**	**4,0**
D_{13}	0	162	340	421	332	281	283	128	11	0	1 957	1 957
D_{17}	0	286	460	545	456	393	407	248	31	0	2 825	2 825
D_{18}	0	317	490	576	487	421	438	278	36	0	3 042	3 042
D_{19}	0	348	520	607	518	449	469	308	41	0	**3 259**	**3 259**

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.)								**Otopné období 2008/2009**				
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	5	**243**	**248**
t_{es}	9,7	9,7	6,4	2,0	-2,9	-0,7	3,0	11,2	12,3	11,7	**5,0**	**5,1**
D_{13}	66	102	198	340	494	383	310	46	11	7	1 948	1 955
D_{17}	146	226	318	464	618	495	434	146	75	27	2 920	2 947
D_{18}	166	257	348	495	649	523	465	171	91	32	3 163	3 195
D_{19}	186	288	378	526	680	551	496	196	107	37	**3 406**	**3 443**

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.) **- 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	8,1	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 vztažených k Normálu**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	103%	113%	102%	77%	78%	91%	91%	37%		89%	89%
2008/2009	258%	85%	82%	88%	101%	96%	96%	58%	96%		93%	94%
2009/2010	42%	94%	81%	102%	114%	96%	91%	83%	140%		96%	96%
2010/2011	218%	115%	72%	121%	92%	103%	88%	79%	88%		99%	99%

Desná - Souš (722 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	5	**237**	**242**
t_{es}	9,1	5,1	-0,8	-3,2	-1,4	-0,4	-0,2	3,9	9,8	9,1	**1,4**	**1,5**
D_{13}	20	244	415	502	447	376	409	275	65	20	2 752	2 771
D_{17}	40	368	535	626	571	488	533	395	145	40	3 700	3 739
D_{18}	45	399	565	657	602	516	564	425	165	45	3 937	3 981
D_{19}	50	430	595	688	633	544	595	455	185	50	**4 174**	**4 223**

Desná - Souš (722 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	25	**263**	**288**
t_{es}	6,8	5,4	2,3	-1,8	-6,6	-3,7	0,0	7,8	10,2	10,7	**2,1**	**2,9**
D_{13}	124	234	321	458	607	467	402	158	86	57	2 856	2 912
D_{17}	204	358	441	582	731	579	526	278	210	157	3 908	4 064
D_{18}	224	389	471	613	762	607	557	308	241	182	4 171	4 352
D_{19}	244	420	501	644	793	635	588	338	272	207	**4 434**	**4 640**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	18%	101%	107%	100%	84%	83%	94%	96%	57%	35%	87%	86%
2008/2009	90%	98%	90%	94%	106%	96%	93%	71%	84%	148%	93%	94%
2009/2010	44%	109%	86%	102%	110%	99%	102%	93%	103%	82%	98%	97%
2010/2011	116%	108%	92%	122%	94%	103%	91%	64%	65%	54%	96%	95%

Doksy (279 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	15	5	**232**	**237**
t_{es}	13,0	7,4	2,3	0,1	1,9	3,1	3,8	8,1	12,4	13,0	**4,6**	**4,8**
D_{13}	0	173	321	399	343	277	286	146	9	0	1 955	1 955
D_{17}	20	297	441	523	467	389	410	266	70	20	2 883	2 903
D_{18}	25	328	471	554	498	417	441	296	85	25	3 115	3 140
D_{19}	30	359	501	585	529	445	472	326	100	30	**3 347**	**3 377**

Doksy (279 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	16	5	**238**	**243**
t_{es}	9,8	7,7	4,7	1,3	-3,6	0,1	4,3	11,5	12,1	11,7	**4,5**	**4,6**
D_{13}	65	163	250	362	516	361	271	31	15	7	2 032	2 039
D_{17}	145	287	370	486	640	473	395	111	79	27	2 984	3 011
D_{18}	165	318	400	517	671	501	426	131	95	32	3 222	3 254
D_{19}	185	349	430	548	702	529	457	151	111	37	**3 460**	**3 497**

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.) **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 vztažených k Normálu**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	28%	103%	106%	96%	78%	76%	91%	94%	92%		89%	89%
2008/2009	171%	100%	91%	90%	104%	90%	88%	43%	102%		92%	93%
2009/2010	31%	100%	83%	101%	108%	96%	94%	85%	181%		97%	97%
2010/2011	185%	109%	88%	123%	91%	99%	90%	72%	60%		98%	98%

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	15	5	**232**	**237**
t_{es}	12,0	6,1	-0,2	-3,0	-0,6	0,9	1,4	6,9	12,1	12,0	**2,5**	**2,7**
D_{13}	5	215	396	495	421	339	360	185	13	5	2 428	2 433
D_{17}	25	339	516	619	545	451	484	305	73	25	3 356	3 381
D_{18}	30	370	546	650	576	479	515	335	88	30	3 588	3 618
D_{19}	35	401	576	681	607	507	546	365	103	35	**3 820**	**3 855**

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	5	**248**	**253**
t_{es}	8,0	8,2	3,7	-0,7	-4,8	-2,7	1,4	11,0	10,8	9,4	**3,3**	**3,4**
D_{13}	101	148	279	425	552	440	361	51	46	18	2 401	2 419
D_{17}	181	272	399	549	676	552	485	151	130	38	3 393	3 431
D_{18}	201	303	429	580	707	580	516	176	151	43	3 641	3 684
D_{19}	221	334	459	611	738	608	547	201	172	48	**3 889**	**3 937**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	23%	104%	109%	104%	84%	81%	96%	93%	42%		89%	90%
2008/2009	143%	87%	87%	93%	102%	97%	96%	51%	71%		91%	92%
2009/2010	20%	105%	85%	100%	107%	98%	95%	91%	113%		96%	98%
2010/2011	147%	113%	85%	116%	91%	100%	87%	79%	59%		96%	96%

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)										**Otopné období 2007/2008**	
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	30	10	0	**217**	**217**
t_{es}		6,5	2,3	0,6	2,6	3,4	3,9	8,3	12,4	0	**4,3**	**4,3**
D_{13}	0	169	321	386	322	269	283	142	7	0	1 897	1 897
D_{17}	0	273	441	510	446	381	407	262	47	0	2 765	2 765
D_{18}	0	299	471	541	477	409	438	292	57	0	2 982	2 982
D_{19}	0	325	501	572	508	437	469	322	67	0	**3 199**	**3 199**

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.)										**Otopné období 2008/2009**	
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	15	16	5	**228**	**233**
t_{es}	9,1	8,8	4,6	1,3	-3,5	0,4	4,6	11,3	11,9	12,4	**4,4**	**4,5**
D_{13}	59	129	252	361	511	353	261	26	17	3	1 969	1 972
D_{17}	119	253	372	485	635	465	385	86	81	23	2 881	2 904
D_{18}	134	284	402	516	666	493	416	101	97	28	3 109	3 137
D_{19}	149	315	432	547	697	521	447	116	113	33	**3 337**	**3 370**

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.)							**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 vztažených k Normálu**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	102%	109%	97%	79%	79%	94%	96%	47%		89%	89%
2008/2009	432%	99%	94%	92%	109%	94%	90%	34%	79%		93%	94%
2009/2010	97%	95%	81%	100%	110%	98%	96%	85%	113%		97%	97%
2010/2011	596%	120%	91%	122%	93%	101%	92%	52%	66%		101%	101%

Churáňov (1 118 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	15	**253**	**268**
t_{es}	10,7	4,1	-1,1	-2,0	-0,6	-0,2	-0,9	3,7	9,0	10,7	**1,9**	**2,4**
D_{13}	35	277	423	464	420	369	431	278	105	35	2 802	2 837
D_{17}	95	401	543	588	544	481	555	398	209	95	3 814	3 909
D_{18}	110	432	573	619	575	509	586	428	235	110	4 067	4 177
D_{19}	125	463	603	650	606	537	617	458	261	125	**4 320**	**4 445**

Churáňov (1 118 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	25	**258**	**283**
t_{es}	5,0	6,0	2,0	-2,4	-4,2	-3,7	-0,7	8,9	8,5	10,3	**2,0**	**2,7**
D_{13}	161	217	330	476	533	469	425	122	117	68	2 850	2 918
D_{17}	241	341	450	600	657	581	549	242	221	168	3 882	4 050
D_{18}	261	372	480	631	688	609	580	272	247	193	4 140	4 333
D_{19}	281	403	510	662	719	637	611	302	273	218	**4 398**	**4 616**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	50%	115%	112%	100%	86%	87%	105%	105%	84%	72%	96%	95%
2008/2009	113%	100%	95%	102%	102%	103%	104%	69%	88%	126%	98%	99%
2009/2010	95%	114%	83%	105%	115%	103%	105%	97%	116%	85%	104%	103%
2010/2011	135%	117%	97%	117%	96%	102%	78%	68%	83%	103%	98%	98%

Javorník (289 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	15	0	**227**	**227**
t_{es}		8,2	2,8	0,6	3,3	4,4	4,6	8,8	10,2	0	**5,0**	**5,0**
D_{13}	0	150	306	384	302	240	261	126	42	0	1 810	1 810
D_{17}	0	274	426	508	426	352	385	246	102	0	2 718	2 718
D_{18}	0	305	456	539	457	380	416	276	117	0	2 945	2 945
D_{19}	0	336	486	570	488	408	447	306	132	0	**3 172**	**3 172**

Javorník (289 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	10	5	**227**	**232**
t_{es}	10,2	9,4	6,5	2,3	-1,6	-0,2	4,1	11,0	11,9	11,9	**4,9**	**5,1**
D_{13}	57	95	197	333	452	370	275	39	12	6	1 828	1 833
D_{17}	137	199	317	457	576	482	399	119	52	26	2 736	2 761
D_{18}	157	225	347	488	607	510	430	139	62	31	2 963	2 993
D_{19}	177	251	377	519	638	538	461	159	72	36	**3 190**	**3 225**

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.) **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 vztažených k Normálu**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	94%	106%	96%	73%	71%	87%	90%	105%		85%	85%
2008/2009	215%	70%	82%	87%	95%	93%	90%	47%	57%		86%	87%
2009/2010	0%	97%	75%	100%	114%	93%	87%	80%	130%		93%	93%
2010/2011	186%	102%	85%	121%	86%	100%	84%	63%	49%		94%	94%

Jeseník (456 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	25	5	**242**	**247**
t_{es}	11,4	6,9	1,3	-1,2	2,0	2,6	2,5	6,8	8,3	11,4	**3,7**	**3,9**
D_{13}	8	191	351	440	340	290	324	187	117	8	2 247	2 255
D_{17}	28	315	471	564	464	402	448	307	217	28	3 215	3 243
D_{18}	33	346	501	595	495	430	479	337	242	33	3 457	3 490
D_{19}	38	377	531	626	526	458	510	367	267	38	**3 699**	**3 737**

Jeseník (456 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	25	16	5	**238**	**243**
t_{es}	8,3	8,5	4,4	1,8	-3,2	-0,7	2,4	8,8	10,2	9,9	**3,9**	**4,0**
D_{13}	95	140	215	349	501	384	329	106	45	16	2 163	2 179
D_{17}	175	264	315	473	625	496	453	206	109	36	3 115	3 151
D_{18}	195	295	340	504	656	524	484	231	125	41	3 353	3 394
D_{19}	215	326	365	535	687	552	515	256	141	46	**3 591**	**3 637**

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.) **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 vztažených k Normálu**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	19%	95%	100%	94%	73%	73%	89%	89%	102%	123%	84%	85%
2008/2009	110%	82%	69%	80%	96%	88%	89%	62%	54%	147%	82%	82%
2009/2010	69%	98%	75%	94%	110%	92%	90%	80%	99%	103%	92%	92%
2010/2011	114%	105%	76%	113%	89%	98%	87%	36%	57%	0%	88%	87%

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	10	0	**222**	**222**
t_{es}		8,1	2,2	-0,1	2,0	3,1	3,8	9,2	13,0	0	**4,4**	**4,4**
D_{13}	0	153	325	406	341	276	284	116	1	0	1 901	1 901
D_{17}	0	277	445	530	465	388	408	236	41	0	2 789	2 789
D_{18}	0	308	475	561	496	416	439	266	51	0	3 011	3 011
D_{19}	0	339	505	592	527	444	470	296	61	0	**3 233**	**3 233**

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	15	10	5	**222**	**227**
t_{es}	9,8	8,6	5,5	2,0	-3,8	0,2	4,5	12,3	12,8	12,5	**4,4**	**4,6**
D_{13}	48	138	225	340	520	358	262	11	3	3	1 904	1 906
D_{17}	108	262	345	464	644	470	386	71	43	23	2 792	2 814
D_{18}	123	293	375	495	675	498	417	86	53	28	3 014	3 041
D_{19}	138	324	405	526	706	526	448	101	63	33	**3 236**	**3 268**

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.) **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
2007/2008	0%	103%	108%	99%	80%	78%	94%	90%	58%		89%	89%
2008/2009	198%	98%	87%	88%	106%	93%	89%	31%	60%		89%	90%
2009/2010	0%	96%	82%	100%	109%	97%	94%	80%	138%		95%	95%
2010/2011	183%	109%	84%	121%	91%	98%	86%	65%	56%		96%	96%

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	5	**222**	**227**
t_{es}	13,0	7,8	2,8	0,3	2,2	4,1	4,1	8,3	12,8	13,0	**4,6**	**4,8**
D_{13}	0	163	306	394	334	249	275	143	1	0	1 866	1 866
D_{17}	20	287	426	518	458	361	399	263	21	20	2 754	2 774
D_{18}	25	318	456	549	489	389	430	293	26	25	2 976	3 001
D_{19}	30	349	486	580	520	417	461	323	31	30	**3 198**	**3 228**

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	15	10	5	**222**	**227**
t_{es}	9,1	8,3	4,6	1,1	-3,3	0,5	4,7	11,5	12,0	12,8	**4,1**	**4,3**
D_{13}	58	145	252	369	507	351	257	23	11	1	1 972	1 973
D_{17}	118	269	372	493	631	463	381	83	51	21	2 860	2 881
D_{18}	133	300	402	524	662	491	412	98	61	26	3 082	3 108
D_{19}	148	331	432	555	693	519	443	113	71	31	**3 304**	**3 335**

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.) **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}	11,8	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 vztažených k Normálu**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	42%	103%	105%	98%	81%	75%	92%	100%	17%		87%	88%
2008/2009	206%	98%	93%	93%	107%	94%	89%	35%	40%		90%	91%
2009/2010	0%	91%	85%	104%	111%	104%	94%	87%	96%		96%	96%
2010/2011	219%	111%	91%	124%	92%	101%	89%	60%	34%		97%	97%

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	21	5	**238**	**243**
t_{es}	12,0	6,2	0,5	-1,1	0,8	1,8	2,1	6,4	11,1	12,0	**3,4**	**3,5**
D_{13}	5	211	375	438	378	313	339	198	39	5	2 295	2 300
D_{17}	25	335	495	562	502	425	463	318	123	25	3 247	3 272
D_{18}	30	366	525	593	533		494	348	144	30	3 485	3 515
D_{19}	35	397	555	624	564	481	525	378	165	35	**3 723**	**3 758**

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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}	8,4	6,8	2,7	-0,5	-5,0	-1,7	2,5	11,0	11,5	12,2	**3,5**	**3,8**
D_{13}	92	192	309	419	557	411	327	60	33	8	2 399	2 407
D_{17}	172	316	429	543	681	523	451	180	117	48	3 411	3 459
D_{18}	192	347	459	574	712		482	210	138	58	3 664	3 722
D_{19}	212	378	489	605	743	579	513	240	159	68	**3 917**	**3 985**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	33%	112%	113%	101%	84%	83%	100%	105%	107%		97%	98%
2008/2009	199%	107%	100%	98%	111%	100%	98%	67%	103%		102%	103%
2009/2010	95%	111%	90%	105%	113%	107%	103%	100%	157%		106%	108%
2010/2011	250%	122%	95%	123%	95%	103%	93%	68%	92%		105%	105%

Litovel (Luká 510 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	5	**237**	**242**
t_{es}	12,9	7,0	0,9	-1,9	0,5	2,2	2,7	8,0	10,5	12,9	**3,6**	**3,8**
D_{13}	0	186	364	461	386	303	319	150	51	0	2 220	2 220
D_{17}	21	310	484	585	510	415	443	270	131	21	3 168	3 188
D_{18}	26	341	514	616	541	443	474	300	151	26	3 405	3 430
D_{19}	31	372	544	647	572	471	505	330	171	31	**3 642**	**3 672**

Litovel (Luká 510 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	16	5	**238**	**243**
t_{es}	9,1	8,7	4,8	0,4	-4,1	-1,7	2,5	11,4	11,4	10,7	**3,9**	**4,0**
D_{13}	79	134	247	389	531	412	326	32	26	12	2 176	2 187
D_{17}	159	258	367	513	655	524	450	112	90	32	3 128	3 159
D_{18}	179	289	397	544	686	552	481	132	106	37	3 366	3 402
D_{19}	199	320	427	575	717	580	512	152	122	42	**3 604**	**3 645**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	29%	109%	113%	104%	83%	81%	97%	96%	152%		96%	97%
2008/2009	192%	94%	88%	93%	104%	99%	98%	44%	108%		95%	96%
2009/2010	29%	113%	90%	105%	112%	102%	99%	90%	202%		103%	104%
2010/2011	169%	119%	86%	118%	92%	102%	89%	54%	87%		97%	97%

Louny (Smolnice 345 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	5	**222**	**227**
t_{es}	12,9	7,6	2,2	-0,2	1,7	4,0	3,7	8,0	11,6	12,9	**4,2**	**4,4**
D_{13}	0	166	324	409	349	253	288	151	7	0	1 947	1 948
D_{17}	21	290	444	533	473	365	412	271	27	21	2 835	2 856
D_{18}	26	321	474	564	504	393	443	301	32	26	3 057	3 083
D_{19}	31	352	504	595	535	421	474	331	37	31	**3 279**	**3 310**

Louny (Smolnice 345 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	15	16	5	**233**	**238**
t_{es}	10,2	8,3	4,5	0,6	-4,0	0,0	4,2	11,4	12,0	12,1	**4,2**	**4,4**
D_{13}	56	147	256	384	527	365	272	25	17	5	2 046	2 051
D_{17}	136	271	376	508	651	477	396	85	81	25	2 978	3 003
D_{18}	156	302	406	539	682	505	427	100	97	30	3 211	3 241
D_{19}	176	333	436	570	713	533	458	115	113	35	**3 444**	**3 479**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	46%	108%	111%	100%	83%	75%	96%	106%	37%		92%	93%
2008/2009	267%	102%	96%	96%	110%	95%	93%	37%	111%		97%	98%
2009/2010	0%	98%	86%	106%	114%	105%	97%	89%	173%		101%	101%
2010/2011	189%	114%	93%	128%	95%	100%	87%	72%	60%		100%	100%

Lysá Hora (1 324 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	25	15	**252**	**267**
t_{es}	10,2	2,7	-3,7	-2,7	-3,8	-3,4	-3,1	2,5	9,6	10,2	**0,2**	**0,7**
D_{13}	42	320	500	487	520	459	500	317	85	42	3 229	3 271
D_{17}	102	444	620	611	644	571	624	437	185	102	4 237	4 339
D_{18}	117	475	650	642	675	599	655	467	210	117	4 489	4 606
D_{19}	132	506	680	673	706	627	686	497	235	132	**4 741**	**4 873**

Lysá Hora (1 324 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	25	**263**	**288**
t_{es}	3,2	5,2	0,5	-3,5	-6,3	-6,7	-3,3	7,2	7,4	8,6	**0,4**	**1,1**
D_{13}	196	241	376	511	597	550	506	175	173	109	3 324	3 433
D_{17}	276	365	496	635	721	662	630	295	297	209	4 376	4 585
D_{18}	296	396	526	666	752	690	661	325	328	234	4 639	4 873
D_{19}	316	427	556	697	783	718	692	355	359	259	**4 902**	**5 161**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	42%	105%	113%	93%	89%	89%	101%	95%	63%	50%	91%	89%
2008/2009	100%	88%	92%	96%	99%	102%	101%	68%	95%	99%	94%	95%
2009/2010	83%	109%	86%	104%	106%	99%	101%	94%	105%	77%	99%	98%
2010/2011	116%	109%	88%	115%	93%	100%	91%	81%	93%	94%	98%	98%

Mariánské Lázně (691 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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}	10,4	5,5	-0,4	-1,9	-0,2	1,1	0,7	5,0	10,7	10,4	**2,6**	**2,7**
D_{13}	13	233	403	463	409	332	382	241	60	13	2 535	2 548
D_{17}	33	357	523	587	533	444	506	361	164	33	3 507	3 540
D_{18}	38	388	553	618	564	472	537	391	190	38	3 750	3 788
D_{19}	43	419	583	649	595	500	568	421	216	43	**3 993**	**4 036**

Mariánské Lázně (691 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	20	**253**	**273**
t_{es}	7,4	6,3	2,5	-1,4	-5,1	-2,4	1,2	9,3	10,3	11,9	**2,7**	**3,4**
D_{13}	112	207	316	445	561	432	367	112	57	23	2 609	2 632
D_{17}	192	331	436	569	685	544	491	232	141	103	3 621	3 724
D_{18}	212	362	466	600	716	572	522	262	162	123	3 874	3 997
D_{19}	232	393	496	631	747	600	553	292	183	143	**4 127**	**4 270**

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.) **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
2007/2008	27%	111%	114%	102%	86%	85%	105%	109%	89%		97%	98%
2008/2009	148%	104%	97%	99%	109%	102%	102%	76%	76%		100%	103%
2009/2010	73%	110%	87%	104%	112%	106%	111%	102%	117%		104%	106%
2010/2011	189%	117%	96%	120%	95%	104%	96%	82%	75%		103%	103%

Město Albrechtice (483 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	5	**237**	**242**
t_{es}	12,6	7,3	1,3	-0,6	1,9	2,8	2,6	7,8	10,9	12,6	**4,1**	**4,3**
D_{13}	2	178	350	422	343	287	323	157	43	2	2 103	2 105
D_{17}	22	302	470	546	467	399	447	277	123	22	3 051	3 073
D_{18}	27	333	500	577	498	427	478	307	143	27	3 288	3 315
D_{19}	32	364	530	608	529	455	509	337	163	32	**3 525**	**3 557**

Město Albrechtice (483 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	5	**243**	**248**
t_{es}	8,6	9,2	5,2	1,3	-2,1	-1,1	2,1	10,2	10,5	10,6	**4,3**	**4,4**
D_{13}	88	118	235	363	467	395	339	57	52	12	2 113	2 125
D_{17}	168	242	355	487	591	507	463	137	136	32	3 085	3 117
D_{18}	188	273	385	518	622	535	494	157	157	37	3 328	3 365
D_{19}	208	304	415	549	653	563	525	177	178	42	**3 571**	**3 613**

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.) **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	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
2007/2008	45%	108%	79%	102%	79%	78%	96%	93%	88%		88%	89%
2008/2009	290%	90%	62%	92%	97%	97%	99%	49%	96%		89%	90%
2009/2010	43%	115%	58%	103%	115%	96%	93%	79%	98%		93%	93%
2010/2011	47%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	37%	0%		4%	4%

Milešovka (833 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	5	**237**	**242**
t_{es}	9,2	5,3	-4,2	-1,7	-0,8	1,2	0,5	5,3	10,7	9,2	**1,8**	**2,0**
D_{13}	19	240	516	455	427	331	386	231	47	19	2 651	2 670
D_{17}	39	364	636	579	551	443	510	351	127	39	3 599	3 638
D_{18}	44	395	666	610	582	471	541	381	147	44	3 836	3 880
D_{19}	49	426	696	641	613	499	572	411	167	49	**4 073**	**4 122**

Milešovka (833 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	25	**248**	**273**
t_{es}	7,1	6,4	2,3	-2,3	-5,4	-3,3	0,7	10,3	9,9	11,4	**2,3**	**3,1**
D_{13}	119	206	323	473	569	457	382	68	66	39	2 661	2 700
D_{17}	199	330	443	597	693	569	506	168	150	139	3 653	3 792
D_{18}	219	361	473	628	724	597	537	193	171	164	3 901	4 065
D_{19}	239	392	503	659	755	625	568	218	192	189	**4 149**	**4 338**

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.) **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
2007/2008	21%	103%	125%	95%	84%	78%	96%	96%	58%	50%	89%	89%
2008/2009	100%	94%	91%	98%	104%	98%	95%	51%	66%	193%	91%	93%
2009/2010	33%	108%	82%	103%	111%	101%	94%	89%	113%	84%	96%	96%
2010/2011	123%	109%	92%	118%	91%	99%	85%	62%	51%	0%	93%	91%

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)										**Otopné období 2007/2008**	
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	15	5	**232**	**237**
t_{es}	11,5	5,5	-0,9	-3,4	-0,9	0,4	0,8	6,2	11,6	11,5	**2,0**	**2,2**
D_{13}	8	234	417	508	432	354	379	206	22	8	2 556	2 564
D_{17}	28	358	537	632	556	466	503	326	82	28	3 484	3 512
D_{18}	33	389	567	663	587	494	534	356	97	33	3 716	3 749
D_{19}	38	420	597	694	618	522	565	386	112	38	**3 948**	**3 986**

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)										**Otopné období 2008/2009**	
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	15	**253**	**268**
t_{es}	6,7	7,0	3,0	-1,1	-5,5	-3,9	0,1	10,2	10,0	11,3	**2,6**	**3,0**
D_{13}	127	187	299	438	574	474	398	83	64	25	2 644	2 669
D_{17}	207	311	419	562	698	586	522	203	148	85	3 656	3 741
D_{18}	227	342	449	593	729	614	553	233	169	100	3 909	4 009
D_{19}	247	373	479	624	760	642	584	263	190	115	**4 162**	**4 277**

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 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	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**	
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	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.) **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	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 vztažených k Normálu**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	19%	107%	114%	105%	85%	83%	97%	96%	45%		90%	91%
2008/2009	126%	95%	92%	94%	104%	102%	100%	65%	77%		95%	98%
2009/2010	35%	111%	89%	103%	111%	100%	98%	94%	124%		100%	102%
2010/2011	142%	115%	89%	118%	92%	105%	90%	13%	63%		93%	93%

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	15	0	**222**	**222**
t_{es}		6,4	2,0	-1,6	0,6	2,2	3,2	8,3	11,8		**3,5**	**3,5**
D_{13}	0	172	332	452	383	301	304	141	18	0	2 102	2 102
D_{17}	0	276	452	576	507	413	428	261	78	0	2 990	2 990
D_{18}	0	302	482	607	538	441	459	291	93	0	3 212	3 212
D_{19}	0	328	512	638	569	469	490	321	108	0	**3 434**	**3 434**

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	15	16	5	**233**	**238**
t_{es}	9,7	8,7	5,2	1,1	-3,3	-0,7	3,5	12,3	11,8	12,0	**4,4**	**4,5**
D_{13}	66	133	233	369	505	385	294	11	19	5	2 015	2 020
D_{17}	146	257	353	493	629	497	418	71	83	25	2 947	2 972
D_{18}	166	288	383	524	660	525	449	86	99	30	3 180	3 210
D_{19}	186	319	413	555	691	553	480	101	115	35	**3 413**	**3 448**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	96%	107%	104%	83%	81%	93%	91%	95%		91%	91%
2008/2009	177%	93%	87%	90%	101%	95%	92%	29%	101%		90%	91%
2009/2010	0%	94%	87%	100%	105%	99%	92%	79%	138%		94%	95%
2010/2011	152%	116%	87%	120%	92%	99%	84%	74%	52%		97%	97%

Nové Hrady (Nové Hrady - Býňov 475 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	15	0	**222**	**222**
t_{es}		5,4	1,4	-0,9	1,3	1,8	3,3	7,7	11,4		**3,4**	**3,4**
D_{13}	0	198	348	429	364	313	299	161	24	0	2 135	2 135
D_{17}	0	302	468	553	488	425	423	281	84	0	3 023	3 023
D_{18}	0	328	498	584	519	453	454	311	99	0	3 245	3 245
D_{19}	0	354	528	615	550	481	485	341	114	0	**3 467**	**3 467**

Nové Hrady (Nové Hrady - Býňov 475 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	5	**243**	**248**
t_{es}	8,9	7,9	4,1	0,4	-3,7	-0,9	3,4	10,8	10,9	12,2	**4,0**	**4,2**
D_{13}	83	158	268	390	518	390	297	55	34	4	2 191	2 195
D_{17}	163	282	388	514	642	502	421	155	98	24	3 163	3 187
D_{18}	183	313	418	545	673	530	452	180	114	29	3 406	3 435
D_{19}	203	344	448	576	704	558	483	205	130	34	**3 649**	**3 683**

Nové Hrady (Nové Hrady - 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 Hrady (Nové Hrady - 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 Hrady (Nové Hrady - 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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	101%	109%	100%	81%	84%	94%	98%	77%		91%	91%
2008/2009	186%	98%	93%	93%	104%	97%	94%	59%	87%		95%	96%
2009/2010	61%	97%	82%	99%	106%	100%	101%	89%	107%		97%	97%
2010/2011	219%	117%	88%	117%	91%	101%	98%	53%	87%		100%	100%

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	15	5	**227**	**232**
t_{es}	12,7	6,3	1,3	-1,0	1,4	2,7	3,0	7,5	12,1	12,7	**3,8**	**4,0**
D_{13}	2	175	350	434	360	288	311	165	13	2	2 096	2 097
D_{17}	22	279	470	558	484	400	435	285	73	22	3 004	3 025
D_{18}	27	305	500	589	515	428	466	315	88	27	3 231	3 257
D_{19}	32	331	530	620	546	456	497	345	103	32	**3 458**	**3 489**

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	15	16	5	**233**	**238**
t_{es}	9,5	8,1	3,8	0,3	-4,4	-0,7	3,5	11,2	11,6	12,0	**3,7**	**3,9**
D_{13}	70	152	277	394	539	383	293	28	23	5	2 158	2 163
D_{17}	150	276	397	518	663	495	417	88	87	25	3 090	3 115
D_{18}	170	307	427	549	694	523	448	103	103	30	3 323	3 353
D_{19}	190	338	457	580	725	551	479	118	119	35	**3 556**	**3 591**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	44%	96%	115%	106%	82%	79%	95%	99%	68%		93%	93%
2008/2009	268%	98%	99%	99%	109%	95%	91%	34%	78%		95%	96%
2009/2010	0%	97%	89%	107%	110%	101%	94%	83%	148%		99%	99%
2010/2011	239%	115%	97%	128%	93%	99%	85%	61%	40%		99%	99%

Polička (Nedvězí 722 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	15	5	**232**	**237**
t_{es}	11,6	5,8	-0,4	-3,1	-0,6	0,7	1,1	6,6	9,9	11,6	**2,2**	**2,4**
D_{13}	7	223	403	498	423	344	368	191	47	7	2 504	2 511
D_{17}	27	347	523	622	547	456	492	311	107	27	3 432	3 459
D_{18}	32	378	553	653	578	484	523	341	122	32	3 664	3 696
D_{19}	37	409	583	684	609	512	554	371	137	37	**3 896**	**3 933**

Polička (Nedvězí 722 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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}	7,5	7,9	3,4	-1,0	-5,2	-2,9	1,0	10,6	10,4	10,6	**3,0**	**3,3**
D_{13}	111	158	288	434	564	446	373	61	55	24	2 490	2 514
D_{17}	191	282	408	558	688	558	497	161	139	64	3 482	3 546
D_{18}	211	313	438	589	719	586	528	186	160	74	3 730	3 804
D_{19}	231	344	468	620	750	614	559	211	181	84	**3 978**	**4 062**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	20%	106%	109%	102%	83%	81%	97%	91%	53%	121%	89%	89%
2008/2009	122%	89%	88%	92%	102%	97%	97%	52%	70%	275%	91%	92%
2009/2010	34%	108%	85%	99%	107%	99%	97%	90%	110%	351%	96%	98%
2010/2011	123%	112%	86%	115%	90%	99%	83%	65%	55%	0%	93%	92%

Praha Kbely (281 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	5	0	**212**	**212**
t_{es}		7,6	2,6	0,8	2,7	4,0	4,5	8,8	12,0	0	**4,5**	**4,5**
D_{13}	0	141	311	379	321	252	264	127	5	0	1 800	1 800
D_{17}	0	245	431	503	445	364	388	247	25	0	2 648	2 648
D_{18}	0	271	461	534	476	392	419	277	30	0	2 860	2 860
D_{19}	0	297	491	565	507	420	450	307	35	0	**3 072**	**3 072**

Praha Kbely (281 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	15	16	5	**228**	**233**
t_{es}	10,0	9,1	5,1	1,5	-3,7	0,5	4,7	11,8	12,2	12,7	**4,6**	**4,8**
D_{13}	45	120	237	355	517	351	258	19	13	2	1 914	1 915
D_{17}	105	244	357	479	641	463	382	79	77	22	2 826	2 847
D_{18}	120	275	387	510	672	491	413	94	93	27	3 054	3 080
D_{19}	135	306	417	541	703	519	444	109	109	32	**3 282**	**3 313**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	85%	102%	92%	81%	79%	97%	103%	55%		89%	89%
2008/2009	370%	88%	86%	88%	113%	98%	95%	37%	171%		95%	96%
2009/2010	0%	87%	75%	98%	116%	103%	99%	88%	243%		99%	99%
2010/2011	330%	106%	84%	120%	96%	105%	92%	78%	90%		101%	101%

Praha Libuš (303 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	5	0	**212**	**212**
t_{es}		7,7	2,6	0,9	3,0	4,3	4,6	9,2	13,0	0	**4,7**	**4,7**
D_{13}	0	137	311	376	311	243	260	114	0	0	1 751	1 751
D_{17}	0	241	431	500	435	355	384	234	20	0	2 599	2 599
D_{18}	0	267	461	531	466	383	415	264	25	0	2 811	2 811
D_{19}	0	293	491	562	497	411	446	294	30	0	**3 023**	**3 023**

Praha Libuš (303 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	15	10	0	**222**	**222**
t_{es}	10,1	9,6	5,2	1,9	-3,0	0,7	4,9	12,4	12,7	0	**4,8**	**4,8**
D_{13}	44	105	236	344	495	345	250	9	3	0	1 830	1 830
D_{17}	104	229	356	468	619	457	374	69	43	0	2 718	2 718
D_{18}	119	260	386	499	650	485	405	84	53	0	2 940	2 940
D_{19}	134	291	416	530	681	513	436	99	63	0	**3 162**	**3 162**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	91%	106%	94%	77%	74%	91%	92%	29%		85%	85%
2008/2009	205%	91%	90%	89%	105%	92%	89%	31%	60%		89%	89%
2009/2010	0%	93%	76%	99%	109%	96%	92%	79%	144%		93%	93%
2010/2011	187%	112%	88%	120%	89%	98%	85%	58%	55%		95%	95%

Přimda (742 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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}	10,9	6,4	-0,5	-2,0	0,0	1,6	1,3	6,1	11,1	10,9	**3,0**	**3,2**
D_{13}	11	206	404	465	403	320	363	207	49	11	2 427	2 437
D_{17}	31	330	524	589	527	432	487	327	153	31	3 399	3 429
D_{18}	36	361	554	620	558	460	518	357	179	36	3 642	3 677
D_{19}	41	392	584	651	589	488	549	387	205	41	**3 885**	**3 925**

Přimda (742 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	15	**248**	**263**
t_{es}	7,7	6,7	2,3	-1,8	-5,5	-3,0	1,0	10,3	10,4	11,6	**2,5**	**3,1**
D_{13}	106	197	320	459	573	449	371	67	54	21	2 595	2 616
D_{17}	186	321	440	583	697	561	495	167	138	81	3 587	3 668
D_{18}	206	352	470	614	728	589	526	192	159	96	3 835	3 931
D_{19}	226	383	500	645	759	617	557	217	180	111	**4 083**	**4 194**

Přimda (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**

Přimda (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**

Přimda (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
2007/2008	27%	102%	108%	98%	83%	80%	97%	96%	77%	129%	90%	91%
2008/2009	150%	100%	93%	97%	106%	101%	99%	54%	68%	352%	95%	97%
2009/2010	50%	110%	82%	101%	109%	101%	97%	89%	106%	241%	98%	99%
2010/2011	184%	120%	96%	115%	91%	100%	85%	77%	63%	103%	99%	99%

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	15	0	**222**	**222**
t_{es}		6,2	1,7	-0,3	1,7	2,0	3,2	7,4	11,0	0	**3,6**	**3,6**
D_{13}	0	178	341	411	351	308	304	168	30	0	2 089	2 089
D_{17}	0	282	461	535	475	420	428	288	90	0	2 977	2 977
D_{18}	0	308	491	566	506	448	459	318	105	0	3 199	3 199
D_{19}	0	334	521	597	537	476	490	348	120	0	**3 421**	**3 421**

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	5	**243**	**248**
t_{es}	9,1	7,8	4,0	0,6	-4,7	-0,4	3,9	10,4	11,2	12,4	**4,0**	**4,1**
D_{13}	79	160	272	384	548	376	282	65	29	3	2 194	2 197
D_{17}	159	284	392	508	672	488	406	165	93	23	3 166	3 189
D_{18}	179	315	422	539	703	516	437	190	109	28	3 409	3 437
D_{19}	199	346	452	570	734	544	468	215	125	33	**3 652**	**3 685**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	110%	120%	103%	82%	86%	103%	117%	185%		101%	101%
2008/2009	602%	114%	104%	98%	113%	99%	98%	72%	194%		108%	109%
2009/2010	109%	106%	92%	105%	110%	103%	105%	113%	256%		108%	108%
2010/2011	739%	134%	97%	131%	96%	106%	103%	77%	214%		115%	115%

Strážnice (176 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	15	0	**222**	**222**
t_{es}		6,3	2,5	-0,4	2,6	3,0	4,7	9,5	11,3	0	**4,5**	**4,5**
D_{13}	0	174	315	414	321	281	256	105	26	0	1 892	1 892
D_{17}	0	278	435	538	445	393	380	225	86	0	2 780	2 780
D_{18}	0	304	465	569	476	421	411	255	101	0	3 002	3 002
D_{19}	0	330	495	600	507	449	442	285	116	0	**3 224**	**3 224**

Strážnice (176 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	10	10	5	**212**	**217**
t_{es}	10,0	10,6	5,8	2,6	-3,6	1,0	5,1	12,0	12,7	12,9	**4,8**	**5,0**
D_{13}	45	73	179	323	516	337	246	11	4	0	1 733	1 734
D_{17}	105	197	279	447	640	449	370	51	44	21	2 581	2 602
D_{18}	120	228	304	478	671	477	401	61	54	26	2 793	2 819
D_{19}	135	259	329	509	702	505	432	71	64	31	**3 005**	**3 036**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	108%	114%	104%	78%	81%	93%	96%	179%		95%	95%
2008/2009	409%	85%	76%	88%	108%	92%	90%	24%	98%		89%	89%
2009/2010	0%	98%	87%	101%	110%	94%	93%	89%	74%		96%	96%
2010/2011	232%	128%	77%	115%	93%	100%	91%	70%	131%		99%	99%

Svratka (Svratouch 733 n.m.)										**Otopné období 2007/2008**		
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	15	5	**232**	**237**
t_{es}	11,1	5,7	-0,6	-2,7	-0,7	0,8	0,9	6,2	9,8	11,1	**2,1**	**2,3**
D_{13}	10	227	407	485	424	341	374	204	49	10	2 520	2 529
D_{17}	30	351	527	609	548	453	498	324	109	30	3 448	3 477
D_{18}	35	382	557	640	579	481	529	354	124	35	3 680	3 714
D_{19}	40	413	587	671	610	509	560	384	139	40	**3 912**	**3 951**

Svratka (Svratouch 733 n.m.)										**Otopné období 2008/2009**		
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	15	**253**	**268**
t_{es}	7,1	7,5	3,2	-1,3	-5,2	-3,0	0,8	10,9	10,1	11,2	**3,0**	**3,4**
D_{13}	118	170	295	442	565	448	379	64	60	27	2 539	2 566
D_{17}	198	294	415	566	689	560	503	184	144	87	3 551	3 638
D_{18}	218	325	445	597	720	588	534	214	165	102	3 804	3 906
D_{19}	238	356	475	628	751	616	565	244	186	117	**4 057**	**4 174**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	20%	106%	110%	101%	84%	81%	96%	91%	49%	60%	88%	88%
2008/2009	122%	92%	89%	94%	103%	98%	96%	58%	66%	179%	92%	93%
2009/2010	34%	109%	84%	100%	108%	100%	96%	89%	104%	118%	96%	96%
2010/2011	122%	112%	87%	116%	89%	99%	85%	47%	52%	0%	91%	90%

Šumperk (328 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	20	0	**232**	**232**
t_{es}		7,2	1,7	-1,4	0,9	1,9	2,8	8,1	11,0	0	**3,7**	**3,7**
D_{13}	0	178	341	446	376	310	316	146	41	0	2 153	2 153
D_{17}	0	302	461	570	500	422	440	266	121	0	3 081	3 081
D_{18}	0	333	491	601	531	450	471	296	141	0	3 313	3 313
D_{19}	0	364	521	632	562	478	502	326	161	0	**3 545**	**3 545**

Šumperk (328 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	5	**243**	**248**
t_{es}	9,9	8,2	5,5	1,2	-4,6	-0,8	3,2	11,2	11,5	11,7	**4,3**	**4,5**
D_{13}	63	148	227	365	544	387	303	45	24	7	2 104	2 111
D_{17}	143	272	347	489	668	499	427	145	88	27	3 076	3 103
D_{18}	163	303	377	520	699	527	458	170	104	32	3 319	3 351
D_{19}	183	334	407	551	730	555	489	195	120	37	**3 562**	**3 599**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	107%	77%	104%	82%	82%	97%	97%	152%		90%	90%
2008/2009	176%	98%	60%	91%	107%	95%	95%	58%	113%		90%	91%
2009/2010	34%	107%	63%	102%	112%	99%	100%	96%	156%		96%	96%
2010/2011	161%	118%	58%	125%	97%	102%	95%	52%	93%		95%	95%

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.) **Otopné období 2007/2008**

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	15	5	**227**	**232**
t_{es}	12,6	5,5	0,4	-1,8	0,3	1,7	2,5	7,7	10,8	12,6	**3,0**	**3,2**
D_{13}	2	194	379	459	395	317	325	161	34	2	2 266	2 268
D_{17}	22	298	499	583	519	429	449	281	94	22	3 174	3 196
D_{18}	27	324	529	614	550	457	480	311	109	27	3 401	3 428
D_{19}	32	350	559	645	581	485	511	341	124	32	**3 628**	**3 660**

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.) **Otopné období 2008/2009**

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	5	**243**	**248**
t_{es}	8,8	8,0	3,9	-0,4	-4,5	-1,7	2,4	11,6	10,7	11,1	**3,6**	**3,8**
D_{13}	85	154	273	414	541	412	330	35	36	10	2 280	2 289
D_{17}	165	278	393	538	665	524	454	135	100	30	3 252	3 281
D_{18}	185	309	423	569	696	552	485	160	116	35	3 495	3 529
D_{19}	205	340	453	600	727	580	516	185	132	40	**3 738**	**3 777**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	22%	93%	111%	100%	83%	81%	93%	92%	63%		89%	89%
2008/2009	138%	91%	90%	93%	103%	96%	94%	50%	67%		91%	92%
2009/2010	0%	93%	86%	100%	106%	100%	96%	83%	90%		93%	93%
2010/2011	124%	110%	86%	116%	91%	99%	86%	64%	48%		93%	93%

Teplice (225 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	0	0	**207**	**207**
t_{es}		7,1	3,4	0,8	2,7	4,7	4,8	9,2		0	**4,6**	**4,6**
D_{13}	0	153	290	378	320	234	253	115	0	0	1 742	1 742
D_{17}	0	257	410	502	444	346	377	235	0	0	2 570	2 570
D_{18}	0	283	440	533	475	374	408	265	0	0	2 777	2 777
D_{19}	0	309	470	564	506	402	439	295	0	0	**2 984**	**2 984**

Teplice (225 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	15	5	0	**217**	**217**
t_{es}	10,4	8,7	5,2	1,9	-2,7	1,2	5,3	12,6	12,6	0	**4,7**	**4,7**
D_{13}	39	132	235	345	486	329	237	6	2	0	1 810	1 810
D_{17}	99	256	355	469	610	441	361	66	22	0	2 678	2 678
D_{18}	114	287	385	500	641	469	392	81	27	0	2 895	2 895
D_{19}	129	318	415	531	672	497	423	96	32	0	**3 112**	**3 112**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	92%	102%	95%	78%	72%	89%	91%	0%		83%	83%
2008/2009	178%	95%	90%	89%	104%	89%	85%	30%	31%		87%	87%
2009/2010	0%	97%	84%	100%	107%	99%	91%	78%	148%		95%	95%
2010/2011	165%	108%	87%	122%	91%	99%	84%	69%	57%		96%	96%

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	15	5	**232**	**237**
t_{es}	12,4	6,9	1,1	-1,3	0,8	2,0	2,2	7,2	11,4	12,4	**3,5**	**3,7**
D_{13}	3	189	358	442	378	307	335	173	24	3	2 208	2 211
D_{17}	23	313	478	566	502	419	459	293	84	23	3 136	3 159
D_{18}	28	344	508	597	533	447	490	323	99	28	3 368	3 396
D_{19}	33	375	538	628	564	475	521	353	114	33	**3 600**	**3 633**

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	5	**248**	**253**
t_{es}	9,1	7,4	4,4	0,8	-4,8	-1,2	3,1	11,2	11,7	10,8	**4,1**	**4,2**
D_{13}	79	173	259	379	551	396	306	44	28	11	2 213	2 224
D_{17}	159	297	379	503	675	508	430	144	112	31	3 205	3 236
D_{18}	179	328	409	534	706	536	461	169	133	36	3 453	3 489
D_{19}	199	359	439	565	737	564	492	194	154	41	**3 701**	**3 742**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	23%	106%	112%	102%	82%	80%	69%	95%	60%		86%	87%
2008/2009	136%	101%	91%	92%	108%	95%	66%	52%	80%		88%	89%
2009/2010	24%	108%	87%	109%	110%	98%	71%	83%	110%		93%	93%
2010/2011	148%	115%	88%	123%	95%	101%	65%	64%	70%		94%	94%

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	15	5	**232**	**237**
t_{es}	13,0	7,1	1,5	-1,2	1,4	2,3	3,0	8,0	11,4	13,0	**3,9**	**4,1**
D_{13}	0	183	344	440	361	300	311	151	24	0	2 113	2 113
D_{17}	20	307	464	564	485	412	435	271	84	20	3 041	3 061
D_{18}	25	338	494	595	516	440	466	301	99	25	3 273	3 298
D_{19}	30	369	524	626	547	468	497	331	114	30	**3 505**	**3 535**

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	25	16	5	**238**	**243**
t_{es}	9,2	8,4	4,0	1,2	-4,4	-1,2	3,2	11,6	11,3	10,8	**4,1**	**4,3**
D_{13}	76	142	226	367	539	397	305	36	28	11	2 115	2 126
D_{17}	156	266	326	491	663	509	429	136	92	31	3 067	3 098
D_{18}	176	297	351	522	694	537	460	161	108	36	3 305	3 341
D_{19}	196	328	376	553	725	565	491	186	124	41	**3 543**	**3 584**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	21%	110%	112%	103%	81%	81%	96%	97%	61%		91%	92%
2008/2009	139%	98%	80%	91%	108%	97%	95%	55%	66%		92%	93%
2009/2010	24%	109%	88%	103%	110%	100%	97%	89%	109%		98%	99%
2010/2011	124%	117%	88%	121%	94%	102%	93%	71%	33%		97%	97%

Valašské Meziříčí (334 n.m.) **Otopné období 2007/2008**

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	30	10	0	**222**	**222**
t_{es}		7,6	2,1	-1,1	1,8	2,5	3,2	8,5	12,2	0	**3,9**	**3,9**
D_{13}	0	169	328	437	346	293	304	135	8	0	2 019	2 019
D_{17}	0	293	448	561	470	405	428	255	48	0	2 907	2 907
D_{18}	0	324	478	592	501	433	459	285	58	0	3 129	3 129
D_{19}	0	355	508	623	532	461	490	315	68	0	**3 351**	**3 351**

Valašské Meziříčí (334 n.m.) **Otopné období 2008/2009**

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	20	16	5	**233**	**238**
t_{es}	9,5	9,5	4,3	1,5	-3,3	-0,9	2,8	10,6	11,4	11,4	**4,3**	**4,4**
D_{13}	70	108	218	355	507	390	317	48	26	8	2 039	2 047
D_{17}	150	232	318	479	631	502	441	128	90	28	2 971	2 999
D_{18}	170	263	343	510	662	530	472	148	106	33	3 204	3 237
D_{19}	190	294	368	541	693	558	503	168	122	38	**3 437**	**3 475**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	104%	110%	104%	78%	78%	92%	89%	45%		88%	88%
2008/2009	174%	86%	80%	90%	102%	94%	95%	47%	81%		90%	91%
2009/2010	32%	99%	88%	100%	113%	96%	95%	86%	113%		97%	98%
2010/2011	151%	111%	79%	116%	90%	100%	87%	79%	69%		96%	96%

Varnsdorf (330 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	15	5	**232**	**237**
t_{es}	12,3	7,0	2,1	-0,2	2,3	3,8	3,5	7,4	11,9	12,3	**4,4**	**4,6**
D_{13}	4	185	328	409	331	259	296	169	17	4	1 996	2 000
D_{17}	24	309	448	533	455	371	420	289	77	24	2 924	2 948
D_{18}	29	340	478	564	486	399	451	319	92	29	3 156	3 185
D_{19}	34	371	508	595	517	427	482	349	107	34	**3 388**	**3 422**

Varnsdorf (330 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	5	**243**	**248**
t_{es}	9,2	8,0	4,4	1,1	-3,4	-0,3	3,7	10,7	11,4	10,9	**4,3**	**4,4**
D_{13}	76	154	259	368	510	374	288	58	26	11	2 113	2 123
D_{17}	156	278	379	492	634	486	412	158	90	31	3 085	3 115
D_{18}	176	309	409	523	665	514	443	183	106	36	3 328	3 363
D_{19}	196	340	439	554	696	542	474	208	122	41	**3 571**	**3 611**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	24%	106%	108%	98%	78%	74%	91%	96%	56%		87%	88%
2008/2009	138%	97%	94%	92%	105%	94%	90%	57%	64%		92%	93%
2009/2010	25%	107%	80%	102%	113%	96%	93%	85%	116%		96%	97%
2010/2011	143%	110%	94%	124%	91%	101%	89%	57%	54%		96%	96%

Velké Meziříčí (452 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	15	0	**227**	**227**
t_{es}		6,6	1,1	-1,6	0,6	1,2	2,6	8,0	11,5	0	**3,2**	**3,2**
D_{13}	0	199	358	452	385	330	322	151	23	0	2 219	2 219
D_{17}	0	323	478	576	509	442	446	271	83	0	3 127	3 127
D_{18}	0	354	508	607	540	470	477	301	98	0	3 354	3 354
D_{19}	0	385	538	638	571	498	508	331	113	0	**3 581**	**3 581**

Velké Meziříčí (452 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	5	**243**	**248**
t_{es}	9,4	8,1	4,9	0,5	-4,0	-0,9	3,2	12,0	11,9	11,4	**4,3**	**4,4**
D_{13}	73	152	243	387	528	390	304	25	18	8	2 121	2 129
D_{17}	153	276	363	511	652	502	428	125	82	28	3 093	3 121
D_{18}	173	307	393	542	683	530	459	150	98	33	3 336	3 369
D_{19}	193	338	423	573	714	558	490	175	114	38	**3 579**	**3 617**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	106%	109%	101%	82%	84%	95%	92%	75%		91%	91%
2008/2009	169%	93%	86%	91%	103%	95%	91%	49%	75%		91%	92%
2009/2010	32%	94%	88%	98%	106%	99%	97%	84%	105%		95%	96%
2010/2011	181%	116%	85%	117%	91%	100%	90%	61%	83%		98%	98%

Velké Pavlovice (196 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	3,0	-0,1	2,1	3,3	5,1	9,9	11,9	0	**4,9**	**4,9**
D_{13}	0	140	301	405	338	271	245	79	23	0	1 800	1 800
D_{17}	0	244	421	529	462	383	369	179	103	0	2 688	2 688
D_{18}	0	270	451	560	493	411	400	204	123	0	2 910	2 910
D_{19}	0	296	481	591	524	439	431	229	143	0	**3 132**	**3 132**

Velké Pavlovice (196 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	10	0	0	**202**	**202**
t_{es}	10,5	10,4	5,7	2,5	-3,5	1,2	5,3	12,4		0	**4,5**	**4,5**
D_{13}	37	82	182	326	512	331	239	7	0	0	1 716	1 716
D_{17}	97	206	282	450	636	443	363	47	0	0	2 524	2 524
D_{18}	112	237	307	481	667	471	394	57	0	0	2 726	2 726
D_{19}	127	268	332	512	698	499	425	67	0	0	**2 928**	**2 928**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	118%	109%	103%	81%	80%	91%	80%	446%		95%	95%
2008/2009	416%	107%	75%	89%	108%	91%	90%	23%	0%		89%	89%
2009/2010	0%	117%	88%	100%	110%	98%	94%	87%	139%		98%	98%
2010/2011	143%	149%	83%	122%	92%	103%	94%	72%	271%		103%	103%

Vizovice (315 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	20	0	**232**	**232**
t_{es}		7,3	2,3	-0,9	2,2	2,1	3,3	8,9	11,0	0	**4,2**	**4,2**
D_{13}	0	178	321	432	334	304	300	123	40	0	2 030	2 030
D_{17}	0	302	441	556	458	416	424	243	120	0	2 958	2 958
D_{18}	0	333	471	587	489	444	455	273	140	0	3 190	3 190
D_{19}	0	364	501	618	520	472	486	303	160	0	**3 422**	**3 422**

Vizovice (315 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	20	16	5	**233**	**238**
t_{es}	9,8	9,4	4,8	2,1	-3,3	-0,1	3,5	11,7	12,3	12,0	**4,7**	**4,9**
D_{13}	65	112	205	338	506	366	295	25	12	5	1 923	1 928
D_{17}	145	236	305	462	630	478	419	105	76	25	2 855	2 880
D_{18}	165	267	330	493	661	506	450	125	92	30	3 088	3 118
D_{19}	185	298	355	524	692	534	481	145	108	35	**3 321**	**3 356**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	145%	114%	107%	80%	86%	103%	106%	498%		104%	104%
2008/2009	607%	119%	80%	91%	107%	98%	102%	51%	336%		101%	102%
2009/2010	113%	132%	90%	101%	113%	99%	102%	101%	454%		107%	107%
2010/2011	543%	157%	79%	119%	95%	106%	98%	92%	314%		110%	110%

Vsetín (384 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	25	0	**237**	**237**
t_{es}		7,1	2,3	-1,4	1,9	1,6	2,9	8,2	10,6	0	**4,0**	**4,0**
D_{13}	0	184	321	447	346	318	313	144	59	0	2 132	2 132
D_{17}	0	308	441	571	470	430	437	264	159	0	3 080	3 080
D_{18}	0	339	471	602	501	458	468	294	184	0	3 317	3 317
D_{19}	0	370	501	633	532	486	499	324	209	0	**3 554**	**3 554**

Vsetín (384 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	25	16	5	**238**	**243**
t_{es}	9,2	9,3	4,3	1,5	-3,2	-0,7	2,7	10,6	11,4	11,5	**4,4**	**4,5**
D_{13}	76	116	217	355	504	383	321	60	26	8	2 058	2 065
D_{17}	156	240	317	479	628	495	445	160	90	28	3 010	3 037
D_{18}	176	271	342	510	659	523	476	185	106	33	3 248	3 280
D_{19}	196	302	367	541	690	551	507	210	122	38	**3 486**	**3 523**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	111%	110%	106%	78%	83%	95%	95%	194%		96%	96%
2008/2009	270%	91%	80%	90%	102%	94%	97%	62%	113%		94%	95%
2009/2010	50%	102%	89%	100%	111%	96%	97%	90%	148%		99%	99%
2010/2011	242%	120%	82%	118%	92%	101%	92%	69%	128%		101%	101%

Vyšší Brod (559 n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	15	5	**232**	**237**
t_{es}	12,4	6,1	0,6	-1,7	-0,3	0,7	2,0	6,4	10,5	12,4	**2,7**	**3,0**
D_{13}	3	213	373	457	411	345	342	198	38	3	2 378	2 381
D_{17}	23	337	493	581	535	457	466	318	98	23	3 306	3 329
D_{18}	28	368	523	612	566	485	497	348	113	28	3 538	3 566
D_{19}	33	399	553	643	597	513	528	378	128	33	**3 770**	**3 803**

Vyšší Brod (559 n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	16	10	**248**	**258**
t_{es}	8,1	6,7	3,1	-0,8	-4,6	-1,7	2,6	9,2	10,2	12,3	**3,1**	**3,5**
D_{13}	99	195	298	426	544	412	322	114	45	8	2 455	2 463
D_{17}	179	319	418	550	668	524	446	234	109	48	3 447	3 495
D_{18}	199	350	448	581	699	552	477	264	125	58	3 695	3 753
D_{19}	219	381	478	612	730	580	508	294	141	68	**3 943**	**4 011**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	46%	120%	121%	107%	84%	85%	95%	95%	48%	103%	95%	95%
2008/2009	301%	115%	105%	102%	103%	96%	92%	74%	53%	211%	99%	100%
2009/2010	157%	117%	100%	107%	102%	98%	100%	92%	67%	203%	101%	101%
2010/2011	384%	131%	99%	123%	92%	98%	96%	65%	55%	0%	102%	102%

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)								**Otopné období 2007/2008**				
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	30	15	0	**222**	**222**
t_{es}		7,5	3,0	0,4	2,4	3,4	5,2	10,2	11,2	0	**5,0**	**5,0**
D_{13}	0	142	301	390	330	269	243	84	27	0	1 784	1 784
D_{17}	0	246	421	514	454	381	367	204	87	0	2 672	2 672
D_{18}	0	272	451	545	485	409	398	234	102	0	2 894	2 894
D_{19}	0	298	481	576	516	437	429	264	117	0	**3 116**	**3 116**

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.)								**Otopné období 2008/2009**				
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	5	0	0	**197**	**197**
t_{es}	10,1	9,6	5,2	1,9	-2,9	0,9	5,2	12,9		0	**4,0**	**4,0**
D_{13}	44	105	194	345	494	340	242	0	0	0	1 764	1 764
D_{17}	104	229	294	469	618	452	366	21	0	0	2 552	2 552
D_{18}	119	260	319	500	649	480	397	26	0	0	2 749	2 749
D_{19}	134	291	344	531	680	508	428	31	0	0	**2 946**	**2 946**

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.)						**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 vztažených k Normálu**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	101%	110%	100%	80%	80%	92%	91%	360%		94%	94%
2008/2009	439%	99%	79%	92%	105%	94%	91%	11%	0%		89%	89%
2009/2010	0%	101%	90%	102%	110%	100%	93%	86%	129%		98%	98%
2010/2011	452%	126%	87%	122%	93%	102%	89%	80%	162%		104%	104%

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)											**Otopné období 2007/2008**	
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	30	25	0	**232**	**232**
t_{es}		7,2	2,1	-0,5	1,5	3,4	4,8	10,0	10,2	0	**4,7**	**4,7**
D_{13}	0	150	326	419	356	270	255	91	69	0	1 935	1 935
D_{17}	0	254	446	543	480	382	379	211	169	0	2 863	2 863
D_{18}	0	280	476	574	511	410	410	241	194	0	3 095	3 095
D_{19}	0	306	506	605	542	438	441	271	219	0	**3 327**	**3 327**

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.)											**Otopné období 2008/2009**	
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	15	11	5	**223**	**228**
t_{es}	9,7	9,2	5,5	1,5	-2,7	-0,1	4,4	12,6	12,7	13,0	**4,6**	**4,8**
D_{13}	49	116	226	358	485	368	268	7	3	0	1 878	1 878
D_{17}	109	240	346	482	609	480	392	67	47	20	2 770	2 790
D_{18}	124	271	376	513	640	508	423	82	58	25	2 993	3 018
D_{19}	139	302	406	544	671	536	454	97	69	30	**3 216**	**3 246**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	96%	108%	100%	81%	79%	89%	87%	317%		94%	94%
2008/2009	403%	95%	87%	90%	101%	96%	92%	31%	100%		91%	92%
2009/2010	0%	80%	81%	96%	104%	96%	89%	82%	162%		92%	92%
2010/2011	414%	116%	83%	115%	90%	99%	85%	64%	77%		97%	97%

Žatec (201 n.m.) **Otopné období 2007/2008**

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	30	5	0	**212**	**212**
t_{es}		6,4	3,0	0,7	2,5	4,0	4,1	8,3	11,8	0	**4,2**	**4,2**
D_{13}	0	173	301	382	326	253	277	141	6	0	1 858	1 858
D_{17}	0	277	421	506	450	365	401	261	26	0	2 706	2 706
D_{18}	0	303	451	537	481	393	432	291	31	0	2 918	2 918
D_{19}	0	329	481	568	512	421	463	321	36	0	**3 130**	**3 130**

Žatec (201 n.m.) **Otopné období 2008/2009**

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	5	**237**	**242**
t_{es}	8,8	8,4	4,7	1,4	-3,1	0,9	5,2	11,8	12,1	13,0	**4,7**	**4,9**
D_{13}	85	144	250	360	500	340	241	30	9	0	1 958	1 958
D_{17}	165	268	370	484	624	452	365	130	49	20	2 906	2 926
D_{18}	185	299	400	515	655	480	396	155	59	25	3 143	3 168
D_{19}	205	330	430	546	686	508	427	180	69	30	**3 380**	**3 410**

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.) **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**											
Měsíc	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Topné dny IX-V	Topné dny IX-VI
2007/2008	0%	101%	104%	99%	79%	75%	93%	100%	35%		88%	88%
2008/2009	312%	102%	93%	96%	106%	91%	86%	56%	66%		95%	96%
2009/2010	47%	101%	83%	103%	109%	104%	95%	87%	151%		99%	99%
2010/2011	295%	119%	89%	130%	93%	99%	94%	25%	89%		99%	99%

FAKTURAČNÍ OBDOBÍ

		stránka
1.	Benešov (0ndřejov, 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 (0ndřejov, 485 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	1,1	2,4	2,7	7,5	11,2	12,5	4,3	9,2	8,4	3,9	0,0	5,0	4,8	4,6
D_{13}	369	296	321	164	27	3	1 176	76	143	275	404	898	2 077	2 074
D_{17}	493	408	445	284	87	23	1 716	156	267	395	528	1 346	3 085	3 062
D_{18}	524	436	476	314	102	28	1 851	176	298	425	559	1 458	3 337	3 309
D_{19}	555	464	507	344	117	33	1 986	196	329	455	590	1 570	3 589	3 556

Benešov (0ndřejov, 485 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	26	30	31	92	218	213
t_{es}	-4,7	-1,6	2,7	11,0	11,2	10,9	2,0	13,0	5,7	5,9	-1,5	3,7	2,9	2,7
D_{13}	547	410	319	30	29	11	1 335	0	191	213	449	853	2 198	2 188
D_{17}	671	522	443	90	93	31	1 819	20	295	333	573	1 221	3 070	3 040
D_{18}	702	550	474	105	109	36	1 940	25	321	363	604	1 313	3 288	3 253
D_{19}	733	578	505	120	125	41	2 061	30	347	393	635	1 405	3 506	3 466

Benešov (0ndřejov, 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 (0ndřejov, 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					0	146	141
t_{es}	-1,3	-2,7	3,6	9,1	9,8	0	3,4					0	3,3	3,4
D_{13}	442	440	293	99	84	65	1 357	0	0	0	0	0	1 422	1 357
D_{17}	566	552	417	199	188	85	1 921	0	0	0	0	0	2 006	1 921
D_{18}	597	580	448	224	214	90	2 062	0	0	0	0	0	2 152	2 062
D_{19}	628	608	479	249	240	95	2 203	0	0	0	0	0	2 298	2 203

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	86%	84%	102%	98%	116%	#DIV/0!	92%	189%	94%	95%	98%	102%	97%	97%
2009	114%	104%	102%	34%	124%	#DIV/0!	96%	29%	99%	82%	105%	91%	95%	94%
2010	118%	107%	102%	84%	223%	#DIV/0!	111%	205%	113%	94%	126%	118%	115%	114%
2011	97%	110%	97%	71%	238%	#DIV/0!	103%	0%	0%	0%	0%	0%	62%	60%

Brno - Tuřany (241 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	25	31	102	242	242
t_{es}	1,7	3,2	4,6	10,1	11,6	0	5,9	10,8	9,9	5,0	2,1	6,5	6,1	6,1
D_{13}	351	275	260	87	28	0	1 000	34	96	200	338	667	1 667	1 667
D_{17}	475	387	384	207	108	0	1 560	94	220	300	462	1 075	2 635	2 635
D_{18}	506	415	415	237	128	0	1 700	109	251	325	493	1 177	2 877	2 877
D_{19}	537	443	446	267	148	0	1 840	124	282	350	524	1 279	3 119	3 119

Brno - Tuřany (241 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	0	0	100	0	26	30	31	87	187	187
t_{es}	-3,0	0,4	4,8	13,0	0	0	2,0		7,7	5,9	0,3	4,4	3,1	3,1
D_{13}	496	353	254	1	0	0	1 104	0	139	213	393	745	1 848	1 848
D_{17}	620	465	378	41	0	0	1 504	0	243	333	517	1 093	2 596	2 596
D_{18}	651	493	409	51	0	0	1 604	0	269	363	548	1 180	2 783	2 783
D_{19}	682	521	440	61	0	0	1 704	0	295	393	579	1 267	2 970	2 970

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	125	125
t_{es}	-0,5	-0,8	5,7	10,7	8,2	0	4,0					0	4,0	4,0
D_{13}	418	387	227	70	24	0	1 126	0	0	0	0	0	1 126	1 126
D_{17}	542	499	351	190	44	0	1 626	0	0	0	0	0	1 626	1 626
D_{18}	573	527	382	220	49	0	1 751	0	0	0	0	0	1 751	1 751
D_{19}	604	555	413	250	54	0	1 876	0	0	0	0	0	1 876	1 876

Brno (241 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	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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	82%	80%	93%	85%	284%	#DIV/0!	90%	238%	88%	75%	88%	89%	90%	90%
2009	104%	95%	92%	19%	0%	#DIV/0!	83%	0%	92%	84%	97%	88%	85%	85%
2010	107%	98%	92%	79%	85%	#DIV/0!	96%	204%	114%	80%	117%	108%	101%	101%
2011	92%	101%	87%	79%	104%	#DIV/0!	92%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	54%

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	125	20	31	30	31	112	242	237
t_{es}	0,0	1,0	1,2	5,7	12,5	11,4	2,4	7,5	7,3	4,0	0,3	4,5	3,5	3,4
D_{13}	402	337	367	219	3	8	1 328	111	178	269	394	952	2 288	2 280
D_{17}	526	449	491	339	23	28	1 828	191	302	389	518	1 400	3 256	3 228
D_{18}	557	477	522	369	28	33	1 953	211	333	419	549	1 512	3 498	3 465
D_{19}	588	505	553	399	33	38	2 078	231	364	449	580	1 624	3 740	3 702

Bruntál (Světlá Hora, 596 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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}	-4,5	-2,2	1,4	8,8	10,5	9,4	2,6	11,7	5,4	4,2	-2,0	4,5	3,6	3,4
D_{13}	543	426	359	126	64	18	1 517	34	235	264	465	997	2 532	2 514
D_{17}	667	538	483	246	168	38	2 101	134	359	384	589	1 465	3 604	3 566
D_{18}	698	566	514	276	194	43	2 247	159	390	414	620	1 582	3 872	3 829
D_{19}	729	594	545	306	220	48	2 393	184	421	444	651	1 699	4 140	4 092

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					0	130	130
t_{es}	-2,8	-4,3	1,7	8,4	9,2	0	1,5					0	1,5	1,5
D_{13}	489	486	350	92	77	0	1 493	0	0	0	0	0	1 493	1 493
D_{17}	613	598	474	172	157	0	2 013	0	0	0	0	0	2 013	2 013
D_{18}	644	626	505	192	177	0	2 143	0	0	0	0	0	2 143	2 143
D_{19}	675	654	536	212	197	0	2 273	0	0	0	0	0	2 273	2 273

Bruntál (547 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	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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	83%	83%	99%	100%	14%	#DIV/0!	83%	108%	95%	86%	90%	92%	87%	87%
2009	103%	98%	98%	77%	94%	#DIV/0!	95%	86%	110%	85%	101%	96%	97%	96%
2010	115%	101%	100%	97%	120%	#DIV/0!	106%	131%	119%	84%	121%	111%	110%	108%
2011	95%	108%	96%	53%	84%	#DIV/0!	91%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	53%

České Budějovice (388 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	15	31	30	31	107	242	242
t_{es}	2,4	2,9	4,4	9,2	12,4	0	5,6	9,0	9,0	4,8	1,5	5,7	5,6	5,6
D_{13}	328	282	267	115	9	0	1 001	60	123	246	356	785	1 785	1 785
D_{17}	452	394	391	235	69	0	1 541	120	247	366	480	1 213	2 753	2 753
D_{18}	483	422	422	265	84	0	1 676	135	278	396	511	1 320	2 995	2 995
D_{19}	514	450	453	295	99	0	1 811	150	309	426	542	1 427	3 237	3 237

České Budějovice (388 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	26	30	31	87	213	213
t_{es}	-3,0	-0,1	4,4	12,1	11,9	0	3,8		7,3	6,9	0,3	4,7	4,1	4,1
D_{13}	496	366	266	18	18	0	1 165	0	148	183	394	726	1 891	1 891
D_{17}	620	478	390	98	82	0	1 669	0	252	303	518	1 074	2 743	2 743
D_{18}	651	506	421	118	98	0	1 795	0	278	333	549	1 161	2 956	2 956
D_{19}	682	534	452	138	114	0	1 921	0	304	363	580	1 248	3 169	3 169

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					0	125	125
t_{es}	0,2	-0,6	4,5	10,5	10,3	0	3,9					0	3,9	3,9
D_{13}	397	382	262	63	28	0	1 132	0	0	0	0	0	1 132	1 132
D_{17}	521	494	386	163	68	0	1 632	0	0	0	0	0	1 632	1 632
D_{18}	552	522	417	188	78	0	1 757	0	0	0	0	0	1 757	1 757
D_{19}	583	550	448	213	88	0	1 882	0	0	0	0	0	1 882	1 882

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	79%	80%	92%	86%	100%	#DIV/0!	84%	156%	89%	88%	89%	93%	88%	88%
2009	104%	95%	92%	40%	115%	#DIV/0!	89%	0%	88%	75%	95%	81%	86%	86%
2010	107%	96%	94%	80%	143%	#DIV/0!	98%	161%	107%	82%	113%	105%	101%	101%
2011	89%	98%	91%	62%	88%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	51%

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)												**Fakturační období 2008**		
Měsíc	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	5	135	15	31	30	31	107	247	242
t_{es}	2,3	2,6	3,7	8,2	12,4	12,9	5,1	8,0	4,3	1,1	-4,0	1,5	3,7	3,5
D_{13}	332	291	288	146	9	0	1 065	75	271	358	526	1 229	2 294	2 294
D_{17}	456	403	412	266	69	21	1 605	135	395	478	650	1 657	3 282	3 262
D_{18}	487	431	443	296	84	26	1 740	150	426	508	681	1 764	3 529	3 504
D_{19}	518	459	474	326	99	31	1 875	165	457	538	712	1 871	3 776	3 746

Domažlice - Horšovský Týn (Staňkov) (362 m n.m.)												**Fakturační období 2009**		
Měsíc	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	5	131	5	26	30	31	92	228	223
t_{es}	-0,3	4,0	11,5	12,0	13,0	0	7,4	12,0	6,3	5,9	-0,5	4,2	5,9	6,1
D_{13}	414	252	47	26	0	65	738	5	173	214	419	811	1 614	1 549
D_{17}	538	364	171	126	64	85	1 262	25	277	334	543	1 179	2 526	2 441
D_{18}	569	392	202	151	80	90	1 393	30	303	364	574	1 271	2 754	2 664
D_{19}	600	420	233	176	96	95	1 524	35	329	394	605	1 363	2 982	2 887

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					0	130	130
t_{es}	-0,5	-1,4	3,9	10,1	10,5	0	3,7					0	3,7	3,7
D_{13}	420	403	282	73	37	0	1 214	0	0	0	0	0	1 214	1 214
D_{17}	544	515	406	173	97	0	1 734	0	0	0	0	0	1 734	1 734
D_{18}	575	543	437	198	112	0	1 864	0	0	0	0	0	1 864	1 864
D_{19}	606	571	468	223	127	0	1 994	0	0	0	0	0	1 994	1 994

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	80%	82%	95%	92%	91%	#DIV/0!	87%	145%	126%	109%	117%	119%	101%	100%
2009	93%	75%	47%	50%	88%	#DIV/0!	70%	31%	91%	79%	100%	86%	80%	77%
2010	108%	104%	100%	84%	160%	#DIV/0!	104%	214%	110%	87%	120%	114%	108%	108%
2011	94%	102%	94%	63%	117%	#DIV/0!	92%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	53%

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	0,6	1,7	2,3	7,3	10,7	12,0	3,8	8,6	8,1	4,3	0,1	4,9	4,5	4,3
D_{13}	384	317	331	171	34	5	1 237	89	153	261	400	902	2 144	2 139
D_{17}	508	429	455	291	94	25	1 777	169	277	381	524	1 350	3 152	3 127
D_{18}	539	457	486	321	109	30	1 912	189	308	411	555	1 462	3 404	3 374
D_{19}	570	485	517	351	124	35	2 047	209	339	441	586	1 574	3 656	3 621

Havlíčkův Brod (Přibyslav 530 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	16	5	136	5	31	30	31	97	238	233
t_{es}	-4,4	-1,8	2,2	11,5	10,6	10,0	2,9	12,3	6,5	4,7	-1,4	3,7	3,4	3,2
D_{13}	541	414	334	45	38	15	1 371	4	202	251	447	903	2 289	2 274
D_{17}	665	526	458	165	102	35	1 915	24	326	371	571	1 291	3 241	3 206
D_{18}	696	554	489	195	118	40	2 051	29	357	401	602	1 388	3 479	3 439
D_{19}	727	582	520	225	134	45	2 187	34	388	431	633	1 485	3 717	3 672

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					0	135	135
t_{es}	-1,7	-2,2	3,5	9,0	9,8	0	3,0					0	3,0	3,0
D_{13}	456	426	295	119	48	0	1 343	0	0	0	0	0	1 343	1 343
D_{17}	580	538	419	239	108	0	1 883	0	0	0	0	0	1 883	1 883
D_{18}	611	566	450	269	123	0	2 018	0	0	0	0	0	2 018	2 018
D_{19}	642	594	481	299	138	0	2 153	0	0	0	0	0	2 153	2 153

Havlíčkův Brod (455 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	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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	83%	83%	98%	95%	91%	#DIV/0!	89%	150%	93%	88%	93%	96%	93%	92%
2009	106%	99%	99%	61%	98%	#DIV/0!	95%	24%	107%	85%	100%	91%	94%	93%
2010	110%	103%	101%	96%	181%	#DIV/0!	108%	133%	115%	86%	119%	109%	109%	108%
2011	93%	102%	91%	81%	101%	#DIV/0!	93%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	55%

Hradec Králové (278 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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}	2,2	3,6	4,1	8,4	12,9	0	5,1	10,9	9,4	5,9	2,0	6,7	5,8	5,8
D_{13}	334	264	275	116	2	0	990	42	112	213	342	709	1 699	1 699
D_{17}	458	376	399	216	42	0	1 490	122	236	333	466	1 157	2 647	2 647
D_{18}	489	404	430	241	52	0	1 615	142	267	363	497	1 269	2 884	2 884
D_{19}	520	432	461	266	62	0	1 740	162	298	393	528	1 381	3 121	3 121

Hradec Králové (278 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	10	5	115	0	26	30	31	87	207	202
t_{es}	-2,7	0,2	4,5	12,1	12,4	12,1	3,2		6,9	6,8	0,0	4,4	3,9	3,7
D_{13}	487	359	262	14	6	5	1 128	0	159	188	404	751	1 884	1 879
D_{17}	611	471	386	74	46	25	1 588	0	263	308	528	1 099	2 712	2 687
D_{18}	642	499	417	89	56	30	1 703	0	289	338	559	1 186	2 919	2 889
D_{19}	673	527	448	104	66	35	1 818	0	315	368	590	1 273	3 126	3 091

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	120	120
t_{es}	-0,3	-0,8	5,2	11,2	7,4	0	3,7					0	3,7	3,7
D_{13}	411	388	243	45	28	0	1 115	0	0	0	0	0	1 115	1 115
D_{17}	535	500	367	145	48	0	1 595	0	0	0	0	0	1 595	1 595
D_{18}	566	528	398	170	53	0	1 715	0	0	0	0	0	1 715	1 715
D_{19}	597	556	429	195	58	0	1 835	0	0	0	0	0	1 835	1 835

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	79%	77%	91%	76%	66%	#DIV/0!	81%	197%	90%	82%	88%	92%	85%	85%
2009	103%	94%	89%	30%	71%	#DIV/0!	84%	0%	95%	77%	98%	85%	86%	85%
2010	110%	97%	90%	76%	154%	#DIV/0!	99%	148%	108%	81%	119%	106%	102%	102%
2011	91%	99%	85%	56%	62%	#DIV/0!	85%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

Cheb (471 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	1,7	2,9	2,8	7,1	12,0	12,0	4,5	8,9	7,6	4,0	0,1	4,8	4,8	4,6
D_{13}	352	282	316	179	15	5	1 142	83	167	272	400	921	2 069	2 064
D_{17}	476	394	440	299	75	25	1 682	163	291	392	524	1 369	3 077	3 052
D_{18}	507	422	471	329	90	30	1 817	183	322	422	555	1 481	3 329	3 299
D_{19}	538	450	502	359	105	35	1 952	203	353	452	586	1 593	3 581	3 546

Cheb (471 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	131	10	26	30	31	97	233	228
t_{es}	-4,7	-0,7	3,0	11,4	11,5	12,1	3,0	12,5	5,8	5,6	-1,0	4,2	3,7	3,5
D_{13}	548	384	311	41	24	5	1 308	5	187	224	434	850	2 162	2 157
D_{17}	672	496	435	141	88	25	1 832	45	291	344	558	1 238	3 094	3 069
D_{18}	703	524	466	166	104	30	1 963	55	317	374	589	1 335	3 327	3 297
D_{19}	734	552	497	191	120	35	2 094	65	343	404	620	1 432	3 560	3 525

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					0	120	120
t_{es}	-1,0	-1,7	4,0	9,5	6,0	0	2,6					0	2,6	2,6
D_{13}	435	413	278	87	35	0	1 247	0	0	0	0	0	1 247	1 247
D_{17}	559	525	402	187	55	0	1 727	0	0	0	0	0	1 727	1 727
D_{18}	590	553	433	212	60	0	1 847	0	0	0	0	0	1 847	1 847
D_{19}	621	581	464	237	65	0	1 967	0	0	0	0	0	1 967	1 967

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
2008	81%	78%	96%	95%	56%	#DIV/0!	84%	116%	96%	89%	93%	94%	89%	88%
2009	110%	96%	95%	51%	65%	#DIV/0!	90%	37%	93%	79%	98%	85%	89%	88%
2010	110%	101%	100%	79%	132%	#DIV/0!	102%	121%	110%	91%	122%	110%	105%	105%
2011	93%	101%	89%	63%	35%	#DIV/0!	85%	0%	0%	0%	0%	0%	49%	49%

Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	0,1	1,3	2,0	7,0	10,3	12,3	3,4	8,1	7,3	3,6	-0,5	4,3	4,0	3,8
D_{13}	400	329	342	179	40	4	1 290	99	178	281	420	977	2 270	2 267
D_{17}	524	441	466	299	100	24	1 830	179	302	401	544	1 425	3 278	3 255
D_{18}	555	469	497	329	115	29	1 965	199	333	431	575	1 537	3 530	3 502
D_{19}	586	497	528	359	130	34	2 100	219	364	461	606	1 649	3 782	3 749

Jihlava (Nový Rychnov 624 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	15	31	30	31	107	258	248
t_{es}	-4,7	-2,1	1,9	11,3	10,7	11,3	3,0	12,4	6,1	4,5	-1,7	4,3	3,8	3,5
D_{13}	549	422	345	51	49	18	1 414	9	213	255	456	933	2 365	2 348
D_{17}	673	534	469	171	133	58	1 978	69	337	375	580	1 361	3 397	3 340
D_{18}	704	562	500	201	154	68	2 119	84	368	405	611	1 468	3 655	3 588
D_{19}	735	590	531	231	175	78	2 260	99	399	435	642	1 575	3 913	3 836

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					0	130	130
t_{es}	-1,8	-3,0	3,1	9,5	9,6	0	2,6					0	2,6	2,6
D_{13}	460	447	307	88	51	0	1 352	0	0	0	0	0	1 352	1 352
D_{17}	584	559	431	188	111	0	1 872	0	0	0	0	0	1 872	1 872
D_{18}	615	587	462	213	126	0	2 002	0	0	0	0	0	2 002	2 002
D_{19}	646	615	493	238	141	0	2 132	0	0	0	0	0	2 132	2 132

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 vztažených k Normálu**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	86%	85%	100%	98%	84%	#DIV/0!	91%	136%	99%	91%	96%	99%	95%	94%
2009	108%	101%	101%	63%	113%	#DIV/0!	98%	61%	108%	86%	102%	94%	98%	96%
2010	112%	102%	105%	98%	147%	#DIV/0!	108%	164%	118%	88%	120%	114%	112%	111%
2011	95%	105%	93%	65%	91%	#DIV/0!	92%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	54%

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	0,9	2,1	3,2	8,1	11,2	12,8	4,4	9,2	8,2	4,3	0,3	5,1	4,9	4,7
D_{13}	376	305	303	149	28	1	1 160	76	148	261	394	880	2 041	2 040
D_{17}	500	417	427	269	88	21	1 700	156	272	381	518	1 328	3 049	3 028
D_{18}	531	445	458	299	103	26	1 835	176	303	411	549	1 440	3 301	3 275
D_{19}	562	473	489	329	118	31	1 970	196	334	441	580	1 552	3 553	3 522

Jindřichův Hradec (525 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	26	30	31	87	213	208
t_{es}	-4,1	-1,4	3,1	11,8	11,3	12,0	2,4		6,1	5,8	-1,2	3,4	3,0	2,8
D_{13}	531	404	308	18	27	5	1 288	0	179	218	441	837	2 130	2 125
D_{17}	655	516	432	78	91	25	1 772	0	283	338	565	1 185	2 982	2 957
D_{18}	686	544	463	93	107	30	1 893	0	309	368	596	1 272	3 195	3 165
D_{19}	717	572	494	108	123	35	2 014	0	335	398	627	1 359	3 408	3 373

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					0	120	120
t_{es}	-1,3	-2,0	3,9	10,9	10,6	0	3,2					0	3,2	3,2
D_{13}	442	420	237	42	37	0	1 178	0	0	0	0	0	1 178	1 178
D_{17}	566	532	341	122	97	0	1 658	0	0	0	0	0	1 658	1 658
D_{18}	597	560	367	142	112	0	1 778	0	0	0	0	0	1 778	1 778
D_{19}	628	588	393	162	127	0	1 898	0	0	0	0	0	1 898	1 898

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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	83%	81%	94%	88%	73%	#DIV/0!	85%	135%	93%	88%	92%	95%	90%	89%
2009	106%	98%	95%	29%	77%	#DIV/0!	87%	0%	93%	79%	100%	83%	86%	85%
2010	108%	100%	98%	78%	98%	#DIV/0!	98%	144%	112%	86%	117%	109%	103%	103%
2011	93%	100%	75%	43%	79%	#DIV/0!	82%	0%	0%	0%	0%	0%	48%	48%

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	0,8	1,9	1,6	6,1	11,1	10,8	3,5	7,9	6,9	2,9	-0,8	3,9	3,8	3,7
D_{13}	379	311	354	206	29	11	1 278	103	188	303	429	1 023	2 311	2 300
D_{17}	503	423	478	326	89	31	1 818	183	312	423	553	1 471	3 319	3 288
D_{18}	534	451	509	356	104	36	1 953	203	343	453	584	1 583	3 571	3 535
D_{19}	565	479	540	386	119	41	2 088	223	374	483	615	1 695	3 823	3 782

Karlovy Vary - letiště (603 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	15	136	15	31	30	31	107	258	243
t_{es}	-4,8	-2,0	2,2	10,8	10,8	11,9	2,6	12,0	6,1	4,7	-2,0	4,2	3,8	3,3
D_{13}	552	421	334	54	47	17	1 408	16	213	249	464	940	2 365	2 348
D_{17}	676	533	458	154	131	77	1 952	76	337	369	588	1 368	3 397	3 320
D_{18}	707	561	489	179	152	92	2 088	91	368	399	619	1 475	3 655	3 563
D_{19}	738	589	520	204	173	107	2 224	106	399	429	650	1 582	3 913	3 806

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					0	130	130
t_{es}	-1,5	-2,5	3,2	9,1	8,6	0	2,6					0	2,6	2,6
D_{13}	449	435	302	116	45	0	1 347	0	0	0	0	0	1 347	1 347
D_{17}	573	547	426	236	85	0	1 867	0	0	0	0	0	1 867	1 867
D_{18}	604	575	457	266	95	0	1 997	0	0	0	0	0	1 997	1 997
D_{19}	635	603	488	296	105	0	2 127	0	0	0	0	0	2 127	2 127

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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	86%	85%	105%	106%	83%	#DIV/0!	93%	158%	103%	97%	100%	105%	99%	98%
2009	113%	105%	101%	56%	121%	#DIV/0!	99%	75%	110%	86%	105%	98%	101%	99%
2010	116%	107%	104%	98%	187%	#DIV/0!	113%	191%	117%	95%	125%	120%	117%	116%
2011	97%	107%	95%	81%	73%	#DIV/0!	95%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	55%

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	20	31	30	31	112	242	242
t_{es}	2,2	3,6	3,7	8,3	12,5	0	5,0	10,0	8,6	4,7	1,0	5,7	5,3	5,3
D_{13}	335	263	289	143	6	0	1 035	61	136	251	371	819	1 854	1 854
D_{17}	459	375	413	263	46	0	1 555	141	260	371	495	1 267	2 822	2 822
D_{18}	490	403	444	293	56	0	1 685	161	291	401	526	1 379	3 064	3 064
D_{19}	521	431	475	323	66	0	1 815	181	322	431	557	1 491	3 306	3 306

Kladno (Ruzyně, 365 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	26	30	31	87	213	208
t_{es}	-3,6	-0,2	4,1	11,4	12,2	11,9	3,1		6,9	6,4	-0,8	4,0	3,7	3,5
D_{13}	513	369	275	24	12	6	1 193	0	160	198	427	785	1 983	1 978
D_{17}	637	481	399	84	76	26	1 677	0	264	318	551	1 133	2 835	2 810
D_{18}	668	509	430	99	92	31	1 798	0	290	348	582	1 220	3 048	3 018
D_{19}	699	537	461	114	108	36	1 919	0	316	378	613	1 307	3 261	3 226

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	125	125
t_{es}	-1,0	-1,3	4,7	10,9	6,8	0	3,5					0	3,5	3,5
D_{13}	433	399	257	64	31	0	1 184	0	0	0	0	0	1 184	1 184
D_{17}	557	511	381	184	51	0	1 684	0	0	0	0	0	1 684	1 684
D_{18}	588	539	412	214	56	0	1 809	0	0	0	0	0	1 809	1 809
D_{19}	619	567	443	244	61	0	1 934	0	0	0	0	0	1 934	1 934

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	78%	74%	91%	87%	40%	#DIV/0!	79%	116%	87%	83%	88%	89%	83%	83%
2009	104%	93%	89%	31%	65%	#DIV/0!	83%	0%	85%	73%	96%	78%	82%	81%
2010	108%	98%	91%	74%	102%	#DIV/0!	96%	101%	102%	82%	118%	102%	98%	98%
2011	92%	98%	85%	66%	37%	#DIV/0!	84%	0%	0%	0%	0%	0%	48%	48%

Klatovy (430 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	15	31	30	31	107	247	242
t_{es}	2,3	3,3	3,8	8,3	12,6	12,9	5,3	8,0	8,5	4,6	1,0	5,2	5,4	5,3
D_{13}	331	272	286	143	7	0	1 037	75	138	253	371	836	1 874	1 874
D_{17}	455	384	410	263	67	21	1 577	135	262	373	495	1 264	2 862	2 842
D_{18}	486	412	441	293	82	26	1 712	150	293	403	526	1 371	3 109	3 084
D_{19}	517	440	472	323	97	31	1 847	165	324	433	557	1 478	3 356	3 326

Klatovy (430 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	26	30	31	92	218	213
t_{es}	-3,5	-0,4	3,8	11,2	11,4	12,7	2,9	12,8	6,6	6,0	-0,5	4,4	3,7	3,5
D_{13}	512	376	284	27	25	2	1 223	1	168	209	418	795	2 020	2 019
D_{17}	636	488	408	87	89	22	1 707	21	272	329	542	1 163	2 892	2 871
D_{18}	667	516	439	102	105	27	1 828	26	298	359	573	1 255	3 110	3 084
D_{19}	698	544	470	117	121	32	1 949	31	324	389	604	1 347	3 328	3 297

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					0	120	120
t_{es}	-0,2	-0,8	4,8	10,6	7,1	0	3,5					0	3,5	3,5
D_{13}	410	387	253	61	30	0	1 141	0	0	0	0	0	1 141	1 141
D_{17}	534	499	377	161	50	0	1 621	0	0	0	0	0	1 621	1 621
D_{18}	565	527	408	186	55	0	1 741	0	0	0	0	0	1 741	1 741
D_{19}	596	555	439	211	60	0	1 861	0	0	0	0	0	1 861	1 861

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	79%	79%	96%	92%	81%	#DIV/0!	85%	150%	93%	88%	91%	94%	90%	89%
2009	107%	98%	95%	33%	102%	#DIV/0!	90%	28%	92%	79%	98%	86%	89%	88%
2010	107%	100%	99%	81%	146%	#DIV/0!	101%	184%	110%	87%	119%	111%	106%	106%
2011	91%	100%	89%	60%	50%	#DIV/0!	86%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	237	237
t_{es}	2,7	3,9	4,5	9,3	12,3	0	5,4	11,0	9,4	5,4	2,1	6,6	5,9	5,9
D_{13}	318	256	264	113	4	0	954	41	112	228	338	719	1 673	1 673
D_{17}	442	368	388	233	24	0	1 454	121	236	348	462	1 167	2 621	2 621
D_{18}	473	396	419	263	29	0	1 579	141	267	378	493	1 279	2 858	2 858
D_{19}	504	424	450	293	34	0	1 704	161	298	408	524	1 391	3 095	3 095

Kolín (Čáslav Chotusice 235 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	10	5	115	0	26	30	31	87	207	202
t_{es}	-3,7	0,6	4,9	12,2	12,6	12,5	3,2		7,3	7,0	0,3	4,7	4,1	3,8
D_{13}	516	347	250	12	4	3	1 129	0	148	181	393	721	1 852	1 850
D_{17}	640	459	374	72	45	23	1 589	0	252	301	517	1 069	2 680	2 658
D_{18}	671	487	405	87	55	28	1 704	0	278	331	548	1 156	2 887	2 860
D_{19}	702	515	436	102	65	33	1 819	0	304	361	579	1 243	3 094	3 062

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	105	105
t_{es}	0,1	-0,7	5,1	10,9	8,2	0	2,8					0	2,8	2,8
D_{13}	399	382	244	21	24	0	1 070	0	0	0	0	0	1 070	1 070
D_{17}	523	494	368	61	44	0	1 490	0	0	0	0	0	1 490	1 490
D_{18}	554	522	399	71	49	0	1 595	0	0	0	0	0	1 595	1 595
D_{19}	585	550	430	81	54	0	1 700	0	0	0	0	0	1 700	1 700

Kolín (203 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	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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	82%	80%	97%	95%	98%	#DIV/0!	87%	479%	99%	93%	92%	104%	94%	94%
2009	114%	97%	94%	33%	188%	#DIV/0!	93%	0%	101%	82%	101%	93%	94%	93%
2010	117%	102%	97%	87%	415%	#DIV/0!	109%	348%	119%	88%	126%	118%	112%	112%
2011	95%	104%	92%	26%	157%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Liberec (398 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	1,8	3,2	2,9	7,1	11,5	12,1	4,6	8,8	8,1	4,3	0,9	5,2	5,0	4,9
D_{13}	348	274	315	178	23	5	1 137	84	151	261	375	871	2 012	2 008
D_{17}	472	386	439	298	83	25	1 677	164	275	381	499	1 319	3 020	2 996
D_{18}	503	414	470	328	98	30	1 812	184	306	411	530	1 431	3 272	3 243
D_{19}	534	442	501	358	113	35	1 947	204	337	441	561	1 543	3 524	3 490

Liberec (398 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	131	10	31	30	31	102	238	233
t_{es}	-4,0	-0,9	3,1	11,0	11,0	10,4	3,0	12,1	6,5	6,2	-1,4	4,5	3,8	3,7
D_{13}	527	388	308	50	32	13	1 304	9	203	205	447	864	2 182	2 169
D_{17}	651	500	432	150	96	33	1 828	50	327	325	571	1 272	3 134	3 101
D_{18}	682	528	463	175	112	38	1 959	60	358	355	602	1 374	3 372	3 334
D_{19}	713	556	494	200	128	43	2 090	70	389	385	633	1 476	3 610	3 567

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					0	130	130
t_{es}	-0,2	-2,0	3,8	10,3	9,8	0	3,6					0	3,6	3,6
D_{13}	409	419	285	67	48	0	1 227	0	0	0	0	0	1 227	1 227
D_{17}	533	531	409	167	108	0	1 747	0	0	0	0	0	1 747	1 747
D_{18}	564	559	440	192	123	0	1 877	0	0	0	0	0	1 877	1 877
D_{19}	595	587	471	217	138	0	2 007	0	0	0	0	0	2 007	2 007

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	80%	76%	95%	96%	73%	#DIV/0!	85%	138%	94%	89%	90%	95%	90%	89%
2009	106%	96%	94%	54%	83%	#DIV/0!	91%	47%	109%	78%	102%	91%	92%	91%
2010	113%	99%	96%	86%	150%	#DIV/0!	104%	145%	111%	88%	120%	111%	108%	107%
2011	89%	101%	89%	58%	89%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	51%

Mělník (Doksany, 158 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	15	31	30	31	107	232	232
t_{es}	2,1	3,8	4,6	8,9	12,2	0	5,1	9,9	8,6	4,9	2,0	5,8	5,5	5,5
D_{13}	337	259	259	123	4	0	982	46	136	243	341	766	1 747	1 747
D_{17}	461	371	383	243	24	0	1 482	106	260	363	465	1 194	2 675	2 675
D_{18}	492	399	414	273	29	0	1 607	121	291	393	496	1 301	2 907	2 907
D_{19}	523	427	445	303	34	0	1 732	136	322	423	527	1 408	3 139	3 139

Mělník (Doksany, 158 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	10	0	115	5	26	30	31	92	207	207
t_{es}	-3,0	1,3	5,4	11,8	12,3	0	3,6	13,0	7,9	5,9	-0,6	4,7	4,1	4,1
D_{13}	496	326	235	18	7	0	1 083	0	134	213	421	767	1 849	1 849
D_{17}	620	438	359	78	47	0	1 543	20	238	333	545	1 135	2 677	2 677
D_{18}	651	466	390	93	57	0	1 658	25	264	363	576	1 227	2 884	2 884
D_{19}	682	494	421	108	67	0	1 773	30	290	393	607	1 319	3 091	3 091

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	120	120
t_{es}	-0,4	-1,0	4,6	11,5	7,4	0	3,6					0	3,6	3,6
D_{13}	414	392	261	38	28	0	1 133	0	0	0	0	0	1 133	1 133
D_{17}	538	504	385	138	48	0	1 613	0	0	0	0	0	1 613	1 613
D_{18}	569	532	416	163	53	0	1 733	0	0	0	0	0	1 733	1 733
D_{19}	600	560	447	188	58	0	1 853	0	0	0	0	0	1 853	1 853

Mělník (188 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	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 vztažených k Normálu**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	Fakturační rok	
													Výpočet	**ČSN**
2008	82%	79%	93%	97%	85%	#DIV/0!	86%	309%	100%	91%	89%	99%	92%	92%
2009	107%	92%	88%	35%	168%	#DIV/0!	89%	68%	90%	84%	103%	93%	90%	90%
2010	112%	105%	97%	85%	365%	#DIV/0!	107%	259%	113%	85%	126%	113%	110%	110%
2011	94%	104%	94%	60%	145%	#DIV/0!	93%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	54%

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	0	0	120	15	31	30	31	107	227	227
t_{es}	1,8	3,4	4,1	9,2	0	0	4,6	10,1	8,7	5,2	1,9	6,0	5,2	5,2
D_{13}	346	269	275	116	0	0	1 006	44	133	233	345	754	1 760	1 760
D_{17}	470	381	399	236	0	0	1 486	104	257	353	469	1 182	2 668	2 668
D_{18}	501	409	430	266	0	0	1 606	119	288	383	500	1 289	2 895	2 895
D_{19}	532	437	461	296	0	0	1 726	134	319	413	531	1 396	3 122	3 122

Mladá Boleslav (Semčice, 234 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	10	5	115	0	26	30	31	87	207	202
t_{es}	-3,8	0,2	4,5	12,8	12,7	12,3	3,0		7,4	6,8	0,9	4,9	4,0	3,8
D_{13}	520	359	264	3	3	4	1 149	0	145	186	376	706	1 859	1 855
D_{17}	644	471	388	63	43	24	1 609	0	249	306	500	1 054	2 687	2 663
D_{18}	675	499	419	78	53	29	1 724	0	275	336	531	1 141	2 894	2 865
D_{19}	706	527	450	93	63	34	1 839	0	301	366	562	1 228	3 101	3 067

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	125	125
t_{es}	-0,3	-0,9	5,3	11,0	7,3	0	4,0					0	4,0	4,0
D_{13}	413	390	239	60	29	0	1 131	0	0	0	0	0	1 131	1 131
D_{17}	537	502	363	180	49	0	1 631	0	0	0	0	0	1 631	1 631
D_{18}	568	530	394	210	54	0	1 756	0	0	0	0	0	1 756	1 756
D_{19}	599	558	425	240	59	0	1 881	0	0	0	0	0	1 881	1 881

Mladá Boleslav (221 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	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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok** Výpočet	**ČSN**
2008	82%	78%	95%	90%	0%	#DIV/0!	83%	218%	98%	87%	88%	95%	88%	88%
2009	109%	95%	93%	28%	102%	#DIV/0!	88%	0%	92%	77%	93%	84%	87%	87%
2010	110%	97%	93%	77%	227%	#DIV/0!	101%	201%	110%	84%	121%	110%	105%	105%
2011	92%	100%	88%	73%	95%	#DIV/0!	90%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	53%

Most (Kopisty, 240 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	237	237
t_{es}	2,0	3,7	3,9	8,4	12,9	0	4,8	10,0	7,7	4,1	0,9	5,3	5,0	5,0
D_{13}	342	261	281	139	0	0	1 023	61	164	266	376	867	1 890	1 890
D_{17}	466	373	405	259	21	0	1 523	141	288	386	500	1 315	2 838	2 838
D_{18}	497	401	436	289	26	0	1 648	161	319	416	531	1 427	3 075	3 075
D_{19}	528	429	467	319	31	0	1 773	181	350	446	562	1 539	3 312	3 312

Most (Kopisty, 240 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	10	0	115	0	31	30	31	92	207	207
t_{es}	-3,5	0,5	4,6	11,8	12,4	0	3,0		8,4	5,7	-0,9	4,4	3,6	3,6
D_{13}	513	349	260	19	7	0	1 147	0	144	219	431	794	1 941	1 941
D_{17}	637	461	384	79	47	0	1 607	0	268	339	555	1 162	2 769	2 769
D_{18}	668	489	415	94	57	0	1 722	0	299	369	586	1 254	2 976	2 976
D_{19}	699	517	446	109	67	0	1 837	0	330	399	617	1 346	3 183	3 183

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					0	120	120
t_{es}	-0,4	-1,0	4,9	10,7	7,1	0	3,5					0	3,5	3,5
D_{13}	415	392	250	58	30	0	1 144	0	0	0	0	0	1 144	1 144
D_{17}	539	504	374	158	50	0	1 624	0	0	0	0	0	1 624	1 624
D_{18}	570	532	405	183	55	0	1 744	0	0	0	0	0	1 744	1 744
D_{19}	601	560	436	208	60	0	1 864	0	0	0	0	0	1 864	1 864

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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	84%	79%	98%	99%	60%	#DIV/0!	88%	310%	104%	94%	95%	106%	95%	95%
2009	110%	95%	93%	34%	130%	#DIV/0!	91%	0%	99%	84%	105%	92%	91%	91%
2010	111%	105%	97%	83%	308%	#DIV/0!	107%	274%	113%	87%	125%	116%	110%	110%
2011	95%	103%	91%	65%	117%	#DIV/0!	92%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	54%

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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}	0,0	31,0	30,0	31,0	11,3	0	21,1	10,5	10,1	6,2	1,7	6,8	14,7	14,7
D_{13}	403	-504	-527	-540	34	0	-1 135	51	90	204	351	696	-438	-438
D_{17}	527	-392	-403	-420	114	0	-575	131	214	324	475	1 144	570	570
D_{18}	558	-364	-372	-390	134	0	-435	151	245	354	506	1 256	822	822
D_{19}	589	-336	-341	-360	154	0	-295	171	276	384	537	1 368	1 074	1 074

Nový Jičín (Mošnov, 251 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	120	0	26	30	31	87	212	207
t_{es}	-2,9	-0,2	3,6	11,1	12,7	12,6	3,0		7,2	6,6	0,2	4,5	3,9	3,6
D_{13}	492	369	292	39	3	2	1 194	0	152	193	397	742	1 938	1 936
D_{17}	616	481	416	119	43	22	1 674	0	256	313	521	1 090	2 786	2 764
D_{18}	647	509	447	139	53	27	1 794	0	282	343	552	1 177	2 998	2 971
D_{19}	678	537	478	159	63	32	1 914	0	308	373	583	1 264	3 210	3 178

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	130	130
t_{es}	-0,6	-2,1	4,4	10,4	9,3	0	3,6					0	3,6	3,6
D_{13}	422	424	267	77	38	0	1 228	0	0	0	0	0	1 228	1 228
D_{17}	546	536	391	197	78	0	1 748	0	0	0	0	0	1 748	1 748
D_{18}	577	564	422	227	88	0	1 878	0	0	0	0	0	1 878	1 878
D_{19}	608	592	453	257	98	0	2 008	0	0	0	0	0	2 008	2 008

Nový Jičín (297 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	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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	88%	-59%	-68%	-106%	124%	#DIV/0!	-13%	199%	83%	81%	89%	91%	29%	29%
2009	101%	94%	96%	47%	51%	#DIV/0!	87%	0%	92%	79%	97%	84%	87%	86%
2010	114%	97%	92%	80%	121%	#DIV/0!	100%	175%	115%	77%	118%	108%	103%	103%
2011	91%	104%	91%	76%	79%	#DIV/0!	91%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	54%

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	15	31	30	31	107	232	232
t_{es}	2,5	3,7	4,4	9,3	12,0	0	5,3	10,0	9,1	5,4	2,3	6,2	5,7	5,7
D_{13}	325	262	266	110	5	0	968	45	120	230	331	725	1 693	1 693
D_{17}	449	374	390	230	25	0	1 468	105	244	350	455	1 153	2 621	2 621
D_{18}	480	402	421	260	30	0	1 593	120	275	380	486	1 260	2 853	2 853
D_{19}	511	430	452	290	35	0	1 718	135	306	410	517	1 367	3 085	3 085

Nymburk (Poděbrady, 196 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	10	0	115	0	26	30	31	87	202	202
t_{es}	-3,1	1,0	5,0	12,4	12,7	0	3,5		7,4	6,7	0,0	4,5	3,9	3,9
D_{13}	500	336	247	9	3	0	1 095	0	146	189	403	738	1 833	1 833
D_{17}	624	448	371	69	43	0	1 555	0	250	309	527	1 086	2 641	2 641
D_{18}	655	476	402	84	53	0	1 670	0	276	339	558	1 173	2 843	2 843
D_{19}	686	504	433	99	63	0	1 785	0	302	369	589	1 260	3 045	3 045

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	125	125
t_{es}	0,0	-0,7	4,6	9,8	7,8	0	3,6					0	3,6	3,6
D_{13}	404	383	261	98	26	0	1 171	0	0	0	0	0	1 171	1 171
D_{17}	528	495	385	218	46	0	1 671	0	0	0	0	0	1 671	1 671
D_{18}	559	523	416	248	51	0	1 796	0	0	0	0	0	1 796	1 796
D_{19}	590	551	447	278	56	0	1 921	0	0	0	0	0	1 921	1 921

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**
2008	81%	80%	96%	94%	89%	#DIV/0!	86%	374%	99%	90%	89%	99%	92%	92%
2009	109%	93%	92%	32%	161%	#DIV/0!	90%	0%	97%	81%	101%	91%	90%	90%
2010	114%	99%	100%	82%	343%	#DIV/0!	106%	339%	119%	86%	125%	116%	110%	110%
2011	94%	102%	95%	90%	143%	#DIV/0!	97%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	57%

Olomouc (259 m n.m.)												**Fakturační období 2008**		
Měsíc	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}	1,7	3,2	4,4	9,2	9,9	0	5,2	10,4	9,8	4,8	2,2	6,3	5,7	5,7
D_{13}	352	273	265	95	63	0	1 048	40	99	204	336	679	1 726	1 726
D_{17}	476	385	389	195	143	0	1 588	100	223	304	460	1 087	2 674	2 674
D_{18}	507	413	420	220	163	0	1 723	115	254	329	491	1 189	2 911	2 911
D_{19}	538	441	451	245	183	0	1 858	130	285	354	522	1 291	3 148	3 148

Olomouc (259 m n.m.)												**Fakturační období 2009**		
Měsíc	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	0	0	100	0	26	30	31	87	187	187
t_{es}	-3,3	0,4	4,7	12,4	0,0	0	1,8		7,5	6,1	0,0	4,3	3,0	3,0
D_{13}	507	352	257	7	0	0	1 122	0	144	208	403	755	1 877	1 877
D_{17}	631	464	381	47	0	0	1 522	0	248	328	527	1 103	2 625	2 625
D_{18}	662	492	412	57	0	0	1 622	0	274	358	558	1 190	2 812	2 812
D_{19}	693	520	443	67	0	0	1 722	0	300	388	589	1 277	2 999	2 999

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	115	115
t_{es}	-1,0	-1,0	5,0	11,0	8,1	0	3,1					0	3,1	3,1
D_{13}	435	391	249	41	25	0	1 140	0	0	0	0	0	1 140	1 140
D_{17}	559	503	373	121	45	0	1 600	0	0	0	0	0	1 600	1 600
D_{18}	590	531	404	141	50	0	1 715	0	0	0	0	0	1 715	1 715
D_{19}	621	559	435	161	55	0	1 830	0	0	0	0	0	1 830	1 830

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**
2008	80%	78%	93%	78%	399%	#DIV/0!	89%	259%	89%	75%	86%	89%	89%	89%
2009	103%	92%	92%	21%	0%	#DIV/0!	83%	0%	94%	82%	97%	88%	85%	85%
2010	108%	97%	93%	81%	168%	#DIV/0!	99%	225%	116%	78%	119%	109%	103%	103%
2011	92%	99%	90%	51%	119%	#DIV/0!	88%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Opava (270 m n.m.)												**Fakturační období 2008**		
Měsíc	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	20	31	30	31	112	247	247
t_{es}	2,5	3,6	3,9	8,1	11,8	0	5,3	10,1	10,1	6,2	1,7	6,7	6,0	6,0
D_{13}	326	264	281	146	18	0	1 034	59	90	204	351	704	1 738	1 738
D_{17}	450	376	405	266	78	0	1 574	139	214	324	475	1 152	2 726	2 726
D_{18}	481	404	436	296	93	0	1 709	159	245	354	506	1 264	2 973	2 973
D_{19}	512	432	467	326	108	0	1 844	179	276	384	537	1 376	3 220	3 220

Opava (270 m n.m.)												**Fakturační období 2009**		
Měsíc	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	5	131	5	26	30	31	92	228	223
t_{es}	-2,1	-0,2	3,7	10,6	11,6	11,5	3,8	12,6	6,9	7,0	-0,1	4,9	4,4	4,2
D_{13}	467	369	288	61	23	8	1 207	2	158	182	405	746	1 961	1 954
D_{17}	591	481	412	161	87	28	1 731	22	262	302	529	1 114	2 873	2 846
D_{18}	622	509	443	186	103	33	1 862	27	288	332	560	1 206	3 101	3 069
D_{19}	653	537	474	211	119	38	1 993	32	314	362	591	1 298	3 329	3 292

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					0	120	120
t_{es}	-0,9	-2,5	3,4	9,7	8,1	0	2,4					0	2,4	2,4
D_{13}	430	435	296	66	49	0	1 277	0	0	0	0	0	1 277	1 277
D_{17}	554	547	420	146	89	0	1 757	0	0	0	0	0	1 757	1 757
D_{18}	585	575	451	166	99	0	1 877	0	0	0	0	0	1 877	1 877
D_{19}	616	603	482	186	109	0	1 997	0	0	0	0	0	1 997	1 997

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**
2008	78%	77%	93%	97%	130%	#DIV/0!	86%	246%	84%	82%	91%	94%	89%	89%
2009	99%	95%	95%	63%	144%	#DIV/0!	93%	44%	96%	77%	100%	89%	92%	91%
2010	118%	100%	94%	86%	197%	#DIV/0!	106%	241%	126%	84%	125%	118%	110%	110%
2011	94%	107%	97%	55%	132%	#DIV/0!	93%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	55%

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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}	2,3	3,3	4,1	9,3	11,7	0	5,8	10,4	10,2	6,1	1,8	6,8	6,2	6,2
D_{13}	332	271	275	110	26	0	1 014	52	87	209	347	694	1 708	1 708
D_{17}	456	383	399	230	106	0	1 574	132	211	329	471	1 142	2 716	2 716
D_{18}	487	411	430	260	126	0	1 714	152	242	359	502	1 254	2 968	2 968
D_{19}	518	439	461	290	146	0	1 854	172	273	389	533	1 366	3 220	3 220

Ostrava - Poruba (242 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	26	30	31	92	223	218
t_{es}	-0,2	-0,1	3,7	12,1	12,8	12,7	4,4	12,5	7,0	6,7	0,0	4,9	4,8	4,6
D_{13}	410	366	289	18	3	2	1 086	3	157	189	402	750	1 837	1 836
D_{17}	534	478	413	98	67	22	1 590	23	261	309	526	1 118	2 729	2 708
D_{18}	565	506	444	118	83	27	1 716	28	287	339	557	1 210	2 952	2 926
D_{19}	596	534	475	138	99	32	1 842	33	313	369	588	1 302	3 175	3 144

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	120	120
t_{es}	-0,2	-1,8	4,7	10,1	6,1	0	3,1					0	3,1	3,1
D_{13}	409	413	258	73	35	0	1 188	0	0	0	0	0	1 188	1 188
D_{17}	533	525	382	173	55	0	1 668	0	0	0	0	0	1 668	1 668
D_{18}	564	553	413	198	60	0	1 788	0	0	0	0	0	1 788	1 788
D_{19}	595	581	444	223	65	0	1 908	0	0	0	0	0	1 908	1 908

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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	80%	80%	97%	94%	372%	#DIV/0!	92%	374%	87%	85%	90%	97%	94%	94%
2009	92%	97%	99%	45%	253%	#DIV/0!	91%	71%	100%	81%	100%	93%	93%	92%
2010	117%	98%	97%	88%	386%	#DIV/0!	108%	266%	121%	74%	120%	110%	109%	109%
2011	91%	106%	93%	72%	165%	#DIV/0!	94%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	56%

Pardubice - letiště (227 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	237	237
t_{es}	2,4	3,4	4,1	9,1	12,3	0	5,0	11,0	9,6	5,6	2,4	6,8	5,9	5,9
D_{13}	328	269	276	119	4	0	994	41	105	221	330	696	1 690	1 690
D_{17}	452	381	400	239	24	0	1 494	121	229	341	454	1 144	2 638	2 638
D_{18}	483	409	431	269	29	0	1 619	141	260	371	485	1 256	2 875	2 875
D_{19}	514	437	462	299	34	0	1 744	161	291	401	516	1 368	3 112	3 112

Pardubice - letiště (227 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	10	5	115	0	26	30	31	87	207	202
t_{es}	-4,2	0,6	5,1	11,8	12,8	12,4	3,0		7,4	7,0	0,3	4,7	4,0	3,8
D_{13}	533	348	245	18	2	3	1 146	0	145	182	393	720	1 869	1 866
D_{17}	657	460	369	78	42	23	1 606	0	249	302	517	1 068	2 697	2 674
D_{18}	688	488	400	93	52	28	1 721	0	275	332	548	1 155	2 904	2 876
D_{19}	719	516	431	108	62	33	1 836	0	301	362	579	1 242	3 111	3 078

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	125	125
t_{es}	-0,2	-0,8	4,8	9,9	7,4	0	3,6					0	3,6	3,6
D_{13}	408	387	253	93	28	0	1 169	0	0	0	0	0	1 169	1 169
D_{17}	532	499	377	213	48	0	1 669	0	0	0	0	0	1 669	1 669
D_{18}	563	527	408	243	53	0	1 794	0	0	0	0	0	1 794	1 794
D_{19}	594	555	439	273	58	0	1 919	0	0	0	0	0	1 919	1 919

Pardubice (227 m n.m.) - **padesátiletý průměr** za období 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}	-1,7	-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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	80%	79%	95%	98%	62%	#DIV/0!	86%	698%	93%	91%	89%	101%	92%	92%
2009	112%	94%	89%	35%	115%	#DIV/0!	90%	0%	96%	82%	100%	92%	92%	91%
2010	114%	99%	98%	86%	250%	#DIV/0!	106%	515%	118%	88%	126%	119%	111%	111%
2011	93%	101%	91%	89%	107%	#DIV/0!	94%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	57%

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)												**Fakturační období 2008**		
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	0,1	1,3	2,0	7,0	10,3	12,3	3,4	8,1	7,3	3,6	-0,5	4,3	4,0	3,8
D_{13}	400	329	342	179	40	4	1 290	99	178	281	420	977	2 270	2 267
D_{17}	524	441	466	299	100	24	1 830	179	302	401	544	1 425	3 278	3 255
D_{18}	555	469	497	329	115	29	1 965	199	333	431	575	1 537	3 530	3 502
D_{19}	586	497	528	359	130	34	2 100	219	364	461	606	1 649	3 782	3 749

Pelhřimov (Nový Rychnov 624 m n.m.)												**Fakturační období 2009**		
Měsíc	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	15	31	30	31	107	258	248
t_{es}	-4,7	-2,1	1,9	11,3	10,7	11,3	3,0	12,4	6,1	4,5	-1,7	4,3	3,8	3,5
D_{13}	549	422	345	51	49	18	1 414	9	213	255	456	933	2 365	2 348
D_{17}	673	534	469	171	133	58	1 978	69	337	375	580	1 361	3 397	3 340
D_{18}	704	562	500	201	154	68	2 119	84	368	405	611	1 468	3 655	3 588
D_{19}	735	590	531	231	175	78	2 260	99	399	435	642	1 575	3 913	3 836

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					0	130	130
t_{es}	-1,8	-3,0	3,1	9,5	9,6	0	2,6					0	2,6	2,6
D_{13}	460	447	307	88	51	0	1 352	0	0	0	0	0	1 352	1 352
D_{17}	584	559	431	188	111	0	1 872	0	0	0	0	0	1 872	1 872
D_{18}	615	587	462	213	126	0	2 002	0	0	0	0	0	2 002	2 002
D_{19}	646	615	493	238	141	0	2 132	0	0	0	0	0	2 132	2 132

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**	
													Výpočet	**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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	81%	80%	92%	89%	50%	102%	81%	156%	97%	88%	92%	97%	88%	88%
2009	102%	95%	93%	57%	67%	235%	88%	71%	106%	83%	98%	93%	91%	90%
2010	105%	96%	97%	89%	87%	211%	97%	189%	116%	86%	116%	113%	104%	103%
2011	90%	99%	86%	59%	54%	0%	83%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)												**Fakturační období 2008**		
Měsíc	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	20	31	30	31	112	247	247
t_{es}	1,7	2,4	3,3	8,1	11,7	0	4,7	9,3	8,0	4,2	0,6	5,2	4,9	4,9
D_{13}	350	298	299	147	20	0	1 114	74	156	265	384	878	1 992	1 992
D_{17}	474	410	423	267	80	0	1 654	154	280	385	508	1 326	2 980	2 980
D_{18}	505	438	454	297	95	0	1 789	174	311	415	539	1 438	3 227	3 227
D_{19}	536	466	485	327	110	0	1 924	194	342	445	570	1 550	3 474	3 474

Písek (Vráž u Písku, 432 m n.m.)												**Fakturační období 2009**		
Měsíc	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	5	131	5	26	30	31	92	228	223
t_{es}	-3,8	-0,5	3,8	11,5	11,3	12,4	3,4	12,7	6,5	5,8	-0,8	4,1	3,9	3,7
D_{13}	521	379	286	39	27	3	1 251	2	170	218	429	818	2 072	2 069
D_{17}	645	491	410	139	91	23	1 775	22	274	338	553	1 186	2 984	2 961
D_{18}	676	519	441	164	107	28	1 906	27	300	368	584	1 278	3 212	3 184
D_{19}	707	547	472	189	123	33	2 037	32	326	398	615	1 370	3 440	3 407

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					0	130	130
t_{es}	-6,9	-1,7	3,9	9,9	10,6	0	2,0					0	2,0	2,0
D_{13}	618	411	283	77	36	0	1 425	0	0	0	0	0	1 425	1 425
D_{17}	742	523	407	177	96	0	1 945	0	0	0	0	0	1 945	1 945
D_{18}	773	551	438	202	111	0	2 075	0	0	0	0	0	2 075	2 075
D_{19}	804	579	469	227	126	0	2 205	0	0	0	0	0	2 205	2 205

Písek (373 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}	-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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	81%	82%	97%	93%	102%	#DIV/0!	88%	171%	95%	90%	92%	98%	92%	92%
2009	107%	97%	94%	54%	115%	#DIV/0!	93%	28%	91%	81%	100%	87%	91%	90%
2010	109%	101%	100%	84%	161%	#DIV/0!	103%	212%	113%	87%	119%	114%	109%	108%
2011	121%	102%	93%	65%	118%	#DIV/0!	101%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	58%

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	1,6	2,1	2,9	7,5	12,0	12,8	4,5	9,0	7,4	3,8	0,6	4,8	4,8	4,6
D_{13}	353	304	314	166	16	1	1 153	81	173	276	386	915	2 069	2 068
D_{17}	477	416	438	286	76	21	1 693	161	297	396	510	1 363	3 077	3 056
D_{18}	508	444	469	316	91	26	1 828	181	328	426	541	1 475	3 329	3 303
D_{19}	539	472	500	346	106	31	1 963	201	359	456	572	1 587	3 581	3 550

Plzeň - Bolevec (328 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	131	15	26	30	31	102	238	233
t_{es}	-4,1	-0,2	3,8	11,1	11,3	12,4	3,4	12,4	6,1	5,2	-1,3	4,5	4,1	3,9
D_{13}	531	369	284	48	27	3	1 259	9	179	235	443	866	2 128	2 125
D_{17}	655	481	408	148	91	23	1 783	70	283	355	567	1 274	3 080	3 057
D_{18}	686	509	439	173	107	28	1 914	85	309	385	598	1 376	3 318	3 290
D_{19}	717	537	470	198	123	33	2 045	100	335	415	629	1 478	3 556	3 523

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					0	120	120
t_{es}	-1,5	-1,6	3,2	9,8	10,5	0	2,6					0	2,6	2,6
D_{13}	448	408	305	48	38	0	1 247	0	0	0	0	0	1 247	1 247
D_{17}	572	520	429	108	98	0	1 727	0	0	0	0	0	1 727	1 727
D_{18}	603	548	460	123	113	0	1 847	0	0	0	0	0	1 847	1 847
D_{19}	634	576	491	138	128	0	1 967	0	0	0	0	0	1 967	1 967

Plzeň - město (335 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}	-2,0	-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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	83%	84%	100%	98%	113%	#DIV/0!	91%	219%	102%	93%	93%	103%	97%	96%
2009	110%	96%	94%	56%	132%	#DIV/0!	95%	109%	96%	85%	102%	96%	96%	95%
2010	109%	103%	103%	98%	192%	#DIV/0!	108%	278%	119%	90%	120%	120%	114%	113%
2011	97%	103%	98%	39%	138%	#DIV/0!	91%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	53%

Praha - Karlov (263 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	29	31	27	11	0	129	17	27	30	31	105	234	234
t_{es}	3,1	4,4	5,5	9,9	12,8		6,2	11,1	10,1	5,9	2,7	6,9	6,5	6,5
D_{13}	307	249	233	84	2	0	875	32	77	212	320	641	1 516	1 516
D_{17}	431	365	357	192	46	0	1 391	100	185	332	444	1 061	2 452	2 452
D_{18}	462	394	388	219	57	0	1 520	117	212	362	475	1 166	2 686	2 686
D_{19}	493	423	419	246	68	0	1 649	134	239	392	506	1 271	2 920	2 920

Praha - Karlov (263 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok	
													vč. VI	bez VI
d	31	28	31	9	3	5	107	0	26	30	31	87	194	194
t_{es}	-2,1	1,2	5,5	14,1	13,7	15,1	2,9	0,0	8,2	7,8	0,5	5,3	4,4	4,0
D_{13}	468	330	234	-10	-2	-11	1 020	0	125	156	388	668	1 678	1 753
D_{17}	592	442	358	26	10	10	1 428	0	229	276	512	1 016	2 454	2 529
D_{18}	623	470	389	35	13	15	1 530	0	255	306	543	1 103	2 648	2 723
D_{19}	654	498	420	44	16	20	1 632	0	281	336	574	1 190	2 842	2 917

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	101	101
t_{es}	1,2	0,5	7,2	13,5	16,1	19,5	4,3					0	4,3	4,3
D_{13}	366	350	180	-4	-9	0	882	0	0	0	0	0	882	882
D_{17}	490	462	304	28	3	0	1 286	0	0	0	0	0	1 286	1 286
D_{18}	521	490	335	36	6	0	1 387	0	0	0	0	0	1 387	1 387
D_{19}	552	518	366	44	9	0	1 488	0	0	0	0	0	1 488	1 488

Praha - Karlov (263 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	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 vztažených k Normálu**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	80%	80%	92%	80%	232%	#DIV/0!	85%	435%	77%	86%	87%	92%	88%	88%
2009	106%	95%	92%	14%	54%	#DIV/0!	84%	0%	91%	74%	99%	86%	86%	88%
2010	112%	100%	94%	78%	387%	#DIV/0!	103%	107%	96%	82%	121%	102%	103%	104%
2011	89%	98%	80%	14%	30%	#DIV/0!	77%	0%	0%	0%	0%	0%	45%	45%

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	1,3	1,5	3,0	7,4	10,9	12,5	4,1	8,7	7,3	3,4	0,1	4,5	4,5	4,3
D_{13}	362	322	311	169	32	3	1 195	87	175	288	399	949	2 147	2 144
D_{17}	486	434	435	289	92	23	1 735	167	299	408	523	1 397	3 155	3 132
D_{18}	517	462	466	319	107	28	1 870	187	330	438	554	1 509	3 407	3 379
D_{19}	548	490	497	349	122	33	2 005	207	361	468	585	1 621	3 659	3 626

Prachatice (Husinec, 536 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	131	15	26	30	31	102	238	233
t_{es}	-4,3	-0,7	3,4	9,9	10,6	12,0	2,8	12,5	5,9	4,8	-1,0	4,5	3,7	3,5
D_{13}	537	384	298	77	39	5	1 334	8	183	246	435	872	2 211	2 206
D_{17}	661	496	422	177	103	25	1 858	68	287	366	559	1 280	3 163	3 138
D_{18}	692	524	453	202	119	30	1 989	83	313	396	590	1 382	3 401	3 371
D_{19}	723	552	484	227	135	35	2 120	98	339	426	621	1 484	3 639	3 604

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					0	130	130
t_{es}	-1,4	-2,2	2,8	10,0	9,7	0	2,9					0	2,9	2,9
D_{13}	445	425	316	76	49	0	1 311	0	0	0	0	0	1 311	1 311
D_{17}	569	537	440	176	109	0	1 831	0	0	0	0	0	1 831	1 831
D_{18}	600	565	471	201	124	0	1 961	0	0	0	0	0	1 961	1 961
D_{19}	631	593	502	226	139	0	2 091	0	0	0	0	0	2 091	2 091

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	83%	86%	97%	92%	58%	#DIV/0!	86%	100%	97%	92%	93%	94%	90%	89%
2009	109%	97%	94%	59%	65%	#DIV/0!	91%	47%	91%	84%	99%	86%	90%	89%
2010	110%	102%	109%	84%	83%	#DIV/0!	101%	125%	115%	87%	117%	109%	106%	104%
2011	96%	104%	97%	59%	67%	#DIV/0!	90%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	25	31	102	227	227
t_{es}	2,6	3,7	4,9	9,4	11,7	0	5,5	10,4	10,5	5,7	2,5	6,8	6,1	6,1
D_{13}	323	261	251	89	14	0	938	39	79	183	327	628	1 565	1 565
D_{17}	447	373	375	189	54	0	1 438	99	203	283	451	1 036	2 473	2 473
D_{18}	478	401	406	214	64	0	1 563	114	234	308	482	1 138	2 700	2 700
D_{19}	509	429	437	239	74	0	1 688	129	265	333	513	1 240	2 927	2 927

Prostějov (Kroměříž, 235 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	105	0	26	30	31	87	197	192
t_{es}	-3,3	0,4	4,5	12,3	12,8	12,8	2,2		7,6	6,3	0,4	4,6	3,5	3,3
D_{13}	507	353	262	8	1	1	1 130	0	141	203	391	734	1 865	1 864
D_{17}	631	465	386	48	21	21	1 550	0	245	323	515	1 082	2 653	2 632
D_{18}	662	493	417	58	26	26	1 655	0	271	353	546	1 169	2 850	2 824
D_{19}	693	521	448	68	31	31	1 760	0	297	383	577	1 256	3 047	3 016

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	125	125
t_{es}	-0,2	-0,9	5,3	10,9	7,6	0	4,0					0	4,0	4,0
D_{13}	409	389	240	65	27	0	1 129	0	0	0	0	0	1 129	1 129
D_{17}	533	501	364	185	47	0	1 629	0	0	0	0	0	1 629	1 629
D_{18}	564	529	395	215	52	0	1 754	0	0	0	0	0	1 754	1 754
D_{19}	595	557	426	245	57	0	1 879	0	0	0	0	0	1 879	1 879

Prostějov (Kroměříž, 235 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}	-2,2	-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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	77%	78%	90%	79%	150%	#DIV/0!	83%	561%	85%	76%	88%	91%	86%	86%
2009	105%	94%	93%	22%	63%	#DIV/0!	86%	0%	96%	87%	99%	93%	90%	89%
2010	109%	98%	91%	86%	163%	#DIV/0!	100%	498%	116%	81%	120%	113%	105%	105%
2011	91%	101%	88%	81%	116%	#DIV/0!	92%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	55%

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
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	15	0	135	20	31	30	31	112	247	247
t_{es}	1,3	2,8	3,1	7,7	11,5	0	4,6	9,1	8,0	3,8	0,1	4,9	4,7	4,7
D_{13}	363	285	308	160	23	0	1 138	78	154	277	399	907	2 045	2 045
D_{17}	487	397	432	280	83	0	1 678	158	278	397	523	1 355	3 033	3 033
D_{18}	518	425	463	310	98	0	1 813	178	309	427	554	1 467	3 280	3 280
D_{19}	549	453	494	340	113	0	1 948	198	340	457	585	1 579	3 527	3 527

Příbram (Kocelovice, 519 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
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	20	16	5	126	5	26	30	31	92	223	218
t_{es}	-4,0	-1,3	3,1	11,3	10,8	11,4	2,6	12,8	5,9	5,3	-1,4	3,6	3,2	3,1
D_{13}	528	400	307	34	35	8	1 304	1	185	230	446	862	2 175	2 167
D_{17}	652	512	431	114	99	28	1 808	21	289	350	570	1 230	3 067	3 039
D_{18}	683	540	462	134	115	33	1 934	26	315	380	601	1 322	3 290	3 257
D_{19}	714	568	493	154	131	38	2 060	31	341	410	632	1 414	3 513	3 475

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					0	125	125
t_{es}	-1,2	-1,9	4,2	9,9	9,8	0	3,1					0	3,1	3,1
D_{13}	440	418	273	77	32	0	1 239	0	0	0	0	0	1 239	1 239
D_{17}	564	530	397	177	72	0	1 739	0	0	0	0	0	1 739	1 739
D_{18}	595	558	428	202	82	0	1 864	0	0	0	0	0	1 864	1 864
D_{19}	626	586	459	227	92	0	1 989	0	0	0	0	0	1 989	1 989

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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	80%	77%	94%	95%	65%	#DIV/0!	84%	220%	94%	92%	93%	100%	91%	91%
2009	105%	97%	94%	43%	75%	#DIV/0!	89%	34%	95%	83%	100%	90%	90%	89%
2010	108%	100%	98%	83%	129%	#DIV/0!	101%	271%	113%	90%	118%	117%	108%	108%
2011	92%	100%	88%	64%	53%	#DIV/0!	86%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	51%

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)												**Fakturační období 2008**		
Měsíc	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	20	31	30	31	112	247	247
t_{es}	1,6	2,7	3,4	8,6	12,3	0	5,0	10,5	8,6	5,2	1,6	6,1	5,5	5,5
D_{13}	355	288	298	132	11	0	1 083	50	136	234	354	774	1 856	1 856
D_{17}	479	400	422	252	71	0	1 623	130	260	354	478	1 222	2 844	2 844
D_{18}	510	428	453	282	86	0	1 758	150	291	384	509	1 334	3 091	3 091
D_{19}	541	456	484	312	101	0	1 893	170	322	414	540	1 446	3 338	3 338

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.)												**Fakturační období 2009**		
Měsíc	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	26	30	31	87	213	208
t_{es}	-4,4	-0,5	4,1	12,1	12,1	11,0	2,9		5,8	6,0	-0,6	3,6	3,4	3,2
D_{13}	538	379	277	14	14	10	1 223	0	187	211	422	819	2 052	2 042
D_{17}	662	491	401	74	78	30	1 707	0	291	331	546	1 167	2 904	2 874
D_{18}	693	519	432	89	94	35	1 828	0	317	361	577	1 254	3 117	3 082
D_{19}	724	547	463	104	110	40	1 949	0	343	391	608	1 341	3 330	3 290

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	125	125
t_{es}	-1,0	-1,3	4,4	10,4	6,8	0	3,3					0	3,3	3,3
D_{13}	435	402	267	79	31	0	1 214	0	0	0	0	0	1 214	1 214
D_{17}	559	514	391	199	51	0	1 714	0	0	0	0	0	1 714	1 714
D_{18}	590	542	422	229	56	0	1 839	0	0	0	0	0	1 839	1 839
D_{19}	621	570	453	259	61	0	1 964	0	0	0	0	0	1 964	1 964

Semily - Velichovky (Velichovky 320 m n.m.) - **třicetiletý průměr** za období 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	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**
2008	79%	78%	94%	91%	76%	#DIV/0!	84%	315%	94%	87%	88%	97%	89%	89%
2009	106%	93%	89%	30%	83%	#DIV/0!	86%	0%	100%	82%	99%	90%	89%	88%
2010	106%	97%	93%	80%	113%	#DIV/0!	97%	295%	108%	83%	119%	111%	103%	103%
2011	91%	97%	88%	76%	46%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	1,5	2,8	3,2	7,9	10,2	12,4	4,5	9,1	8,5	4,2	0,5	5,2	5,0	4,9
D_{13}	356	287	303	154	42	3	1 141	79	139	264	387	868	2 012	2 009
D_{17}	480	399	427	274	102	23	1 681	159	263	384	511	1 316	3 020	2 997
D_{18}	511	427	458	304	117	28	1 816	179	294	414	542	1 428	3 272	3 244
D_{19}	542	455	489	334	132	33	1 951	199	325	444	573	1 540	3 524	3 491

Strakonice - Temelín (Temelín 500 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	26	30	31	92	228	218
t_{es}	-3,7	-1,0	3,6	11,7	11,0	12,2	3,0	12,8	5,9	6,0	-0,7	4,1	3,9	3,5
D_{13}	517	392	291	25	32	8	1 257	1	184	210	425	820	2 085	2 077
D_{17}	641	504	415	105	96	48	1 761	21	288	330	549	1 188	2 997	2 949
D_{18}	672	532	446	125	112	58	1 887	26	314	360	580	1 280	3 225	3 167
D_{19}	703	560	477	145	128	68	2 013	31	340	390	611	1 372	3 453	3 385

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					0	125	125
t_{es}	-0,8	-1,3	5,1	10,4	7,4	0	3,6					0	3,6	3,6
D_{13}	427	400	245	77	28	0	1 177	0	0	0	0	0	1 177	1 177
D_{17}	551	512	369	197	48	0	1 677	0	0	0	0	0	1 677	1 677
D_{18}	582	540	400	227	53	0	1 802	0	0	0	0	0	1 802	1 802
D_{19}	613	568	431	257	58	0	1 927	0	0	0	0	0	1 927	1 927

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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	82%	80%	99%	96%	111%	#DIV/0!	89%	166%	91%	87%	92%	96%	93%	92%
2009	106%	99%	97%	42%	108%	#DIV/0!	92%	26%	95%	76%	98%	85%	91%	89%
2010	110%	100%	101%	85%	181%	#DIV/0!	106%	145%	109%	83%	116%	106%	107%	106%
2011	93%	100%	87%	74%	49%	#DIV/0!	88%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	51%

Tábor (461 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	247	247
t_{es}	0,9	2,1	3,2	8,2	11,8	0	4,5	9,4	8,1	4,1	0,5	5,2	4,8	4,8
D_{13}	376	304	305	145	18	0	1 147	72	152	266	386	876	2 024	2 024
D_{17}	500	416	429	265	78	0	1 687	152	276	386	510	1 324	3 012	3 012
D_{18}	531	444	460	295	93	0	1 822	172	307	416	541	1 436	3 259	3 259
D_{19}	562	472	491	325	108	0	1 957	192	338	446	572	1 548	3 506	3 506

Tábor (461 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	26	30	31	92	218	213
t_{es}	-4,3	-1,2	3,3	11,3	11,4	11,9	2,4	12,9	6,1	5,3	-1,2	3,7	3,2	3,0
D_{13}	535	399	302	26	26	6	1 287	0	179	232	441	852	2 145	2 139
D_{17}	659	511	426	86	90	26	1 771	21	283	352	565	1 220	3 017	2 991
D_{18}	690	539	457	101	106	31	1 892	26	309	382	596	1 312	3 235	3 204
D_{19}	721	567	488	116	122	36	2 013	31	335	412	627	1 404	3 453	3 417

Tábor (461 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}	-4,7	-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**	
Měsíc	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					0	125	125
t_{es}	-1,3	-2,2	3,9	10,2	10,9	0	3,1					0	3,1	3,1
D_{13}	443	426	281	55	31	0	1 237	0	0	0	0	0	1 237	1 237
D_{17}	567	538	405	135	91	0	1 737	0	0	0	0	0	1 737	1 737
D_{18}	598	566	436	155	106	0	1 862	0	0	0	0	0	1 862	1 862
D_{19}	629	594	467	175	121	0	1 987	0	0	0	0	0	1 987	1 987

Tábor (441 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	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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	83%	83%	96%	90%	88%	#DIV/0!	87%	157%	94%	89%	91%	96%	91%	91%
2009	106%	99%	95%	32%	100%	#DIV/0!	90%	25%	93%	82%	100%	87%	90%	89%
2010	108%	103%	105%	81%	138%	#DIV/0!	103%	172%	110%	86%	120%	111%	107%	107%
2011	93%	104%	91%	48%	100%	#DIV/0!	88%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	247	247
t_{es}	1,0	2,5	3,7	9,0	12,2	0	5,0	10,2	9,0	5,3	0,7	5,9	5,4	5,4
D_{13}	371	294	289	119	13	0	1 086	56	123	230	381	790	1 876	1 876
D_{17}	495	406	413	239	73	0	1 626	136	247	350	505	1 238	2 864	2 864
D_{18}	526	434	444	269	88	0	1 761	156	278	380	536	1 350	3 111	3 111
D_{19}	557	462	475	299	103	0	1 896	176	309	410	567	1 462	3 358	3 358

Třebíč (Dukovany, 400 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	26	30	31	87	213	208
t_{es}	-3,5	-0,7	3,3	12,3	11,9	12,0	2,9		6,6	5,0	-0,9	3,4	3,3	3,1
D_{13}	510	384	300	10	18	5	1 223	0	167	240	432	839	2 067	2 062
D_{17}	634	496	424	70	82	25	1 707	0	271	360	556	1 187	2 919	2 894
D_{18}	665	524	455	85	98	30	1 828	0	297	390	587	1 274	3 132	3 102
D_{19}	696	552	486	100	114	35	1 949	0	323	420	618	1 361	3 345	3 310

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					0	120	120
t_{es}	-1,0	-1,4	4,8	10,4	6,9	0	3,1					0	3,1	3,1
D_{13}	433	403	253	66	31	0	1 185	0	0	0	0	0	1 185	1 185
D_{17}	557	515	377	166	51	0	1 665	0	0	0	0	0	1 665	1 665
D_{18}	588	543	408	191	56	0	1 785	0	0	0	0	0	1 785	1 785
D_{19}	619	571	439	216	61	0	1 905	0	0	0	0	0	1 905	1 905

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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	78%	77%	87%	77%	55%	#DIV/0!	78%	97%	81%	77%	87%	83%	80%	80%
2009	98%	92%	89%	26%	62%	#DIV/0!	80%	0%	85%	79%	94%	78%	80%	79%
2010	102%	95%	88%	72%	84%	#DIV/0!	91%	87%	103%	76%	110%	96%	94%	93%
2011	87%	95%	80%	55%	33%	#DIV/0!	78%	0%	0%	0%	0%	0%	45%	45%

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	130	20	31	30	31	112	247	242
t_{es}	1,8	4,3	3,8	8,2	12,9	12,3	5,2	10,1	8,1	4,9	1,0	5,6	5,5	5,4
D_{13}	347	245	284	144	1	4	1 020	58	151	244	371	823	1 847	1 843
D_{17}	471	357	408	264	41	24	1 540	138	275	364	495	1 271	2 835	2 811
D_{18}	502	385	439	294	51	29	1 670	158	306	394	526	1 383	3 082	3 053
D_{19}	533	413	470	324	61	34	1 800	178	337	424	557	1 495	3 329	3 295

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	31	30	31	92	218	213
t_{es}	-3,6	-0,2	4,1	11,9	12,0	11,8	3,2		7,0	5,4	-1,7	3,6	3,5	3,3
D_{13}	515	368	276	17	15	6	1 192	0	185	228	454	867	2 064	2 058
D_{17}	639	480	400	77	79	26	1 676	0	309	348	578	1 235	2 936	2 910
D_{18}	670	508	431	92	95	31	1 797	0	340	378	609	1 327	3 154	3 123
D_{19}	701	536	462	107	111	36	1 918	0	371	408	640	1 419	3 372	3 336

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					0	120	120
t_{es}	-1,0	-1,6	4,7	10,9	5,8	0	3,1					0	3,1	3,1
D_{13}	436	408	257	53	36	0	1 190	0	0	0	0	0	1 190	1 190
D_{17}	560	520	381	153	56	0	1 670	0	0	0	0	0	1 670	1 670
D_{18}	591	548	412	178	61	0	1 790	0	0	0	0	0	1 790	1 790
D_{19}	622	576	443	203	66	0	1 910	0	0	0	0	0	1 910	1 910

Ústí nad Labem (Kočkov, 375 m n.m.) - **třicetiletý průměr** za období 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}	-2,5	-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**
2008	80%	72%	91%	95%	66%	#DIV/0!	82%	208%	99%	90%	92%	100%	90%	89%
2009	105%	93%	90%	31%	120%	#DIV/0!	88%	0%	109%	87%	106%	95%	91%	90%
2010	111%	101%	94%	81%	238%	#DIV/0!	105%	198%	110%	94%	128%	117%	110%	110%
2011	93%	100%	86%	59%	71%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Zlín (Holešov, 224 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	25	31	102	242	242
t_{es}	2,4	2,9	4,2	9,6	11,9	0	5,8	10,2	9,9	5,2	2,2	6,5	6,1	6,1
D_{13}	330	284	273	103	22	0	1 010	43	95	196	334	667	1 678	1 678
D_{17}	454	396	397	223	102	0	1 570	103	219	296	458	1 075	2 646	2 646
D_{18}	485	424	428	253	122	0	1 710	118	250	321	489	1 177	2 888	2 888
D_{19}	516	452	459	283	142	0	1 850	133	281	346	520	1 279	3 130	3 130

Zlín (Holešov, 224 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	0	5	100	0	26	30	31	87	192	187
t_{es}	-3,7	0,0	4,3	12,2	0	12,5	1,4		7,4	6,3	0,4	4,5	3,1	2,8
D_{13}	517	365	271	9	0	3	1 161	0	147	203	392	741	1 904	1 902
D_{17}	641	477	395	49	0	23	1 561	0	251	323	516	1 089	2 672	2 650
D_{18}	672	505	426	59	0	28	1 661	0	277	353	547	1 176	2 864	2 837
D_{19}	703	533	457	69	0	33	1 761	0	303	383	578	1 263	3 056	3 024

Zlín (Holešov, 224 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}	-4,6	-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**

Měsíc	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	125	125
t_{es}	-0,7	-1,1	4,8	10,7	9,9	0	3,7					0	3,7	3,7
D_{13}	425	394	253	58	32	0	1 161	0	0	0	0	0	1 161	1 161
D_{17}	549	506	377	158	72	0	1 661	0	0	0	0	0	1 661	1 661
D_{18}	580	534	408	183	82	0	1 786	0	0	0	0	0	1 786	1 786
D_{19}	611	562	439	208	92	0	1 911	0	0	0	0	0	1 911	1 911

Zlín (Holešov, 224 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	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 vztažených k Normálu**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	78%	82%	97%	92%	413%	#DIV/0!	92%	403%	91%	77%	88%	93%	92%	92%
2009	107%	97%	97%	22%	0%	#DIV/0!	87%	0%	99%	85%	98%	91%	90%	89%
2010	111%	100%	97%	86%	235%	#DIV/0!	103%	350%	120%	78%	118%	111%	106%	106%
2011	93%	102%	93%	68%	267%	#DIV/0!	95%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	56%

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	141	20	31	30	31	112	258	253
t_{es}	0,4	1,3	2,3	7,2	10,7	12,0	4,0	8,4	7,7	4,2	-0,1	4,7	4,4	4,3
D_{13}	390	327	331	176	49	5	1 273	93	165	266	406	929	2 207	2 202
D_{17}	514	439	455	296	133	25	1 837	173	289	386	530	1 377	3 239	3 214
D_{18}	545	467	486	326	154	30	1 978	193	320	416	561	1 489	3 497	3 467
D_{19}	576	495	517	356	175	35	2 119	213	351	446	592	1 601	3 755	3 720

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	16	5	136	5	31	30	31	97	238	233
t_{es}	-4,8	-1,8	2,2	11,4	10,7	10,0	2,8	11,8	6,3	4,1	-1,6	3,4	3,2	3,1
D_{13}	550	415	336	48	37	15	1 386	6	207	266	453	932	2 333	2 318
D_{17}	674	527	460	168	101	35	1 930	26	331	386	577	1 320	3 285	3 250
D_{18}	705	555	491	198	117	40	2 066	31	362	416	608	1 417	3 523	3 483
D_{19}	736	583	522	228	133	45	2 202	36	393	446	639	1 514	3 761	3 716

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					0	130	130
t_{es}	-2,1	-2,6	3,0	8,9	9,8	0	2,5					0	2,5	2,5
D_{13}	467	437	311	103	49	0	1 366	0	0	0	0	0	1 366	1 366
D_{17}	591	549	435	203	109	0	1 886	0	0	0	0	0	1 886	1 886
D_{18}	622	577	466	228	124	0	2 016	0	0	0	0	0	2 016	2 016
D_{19}	653	605	497	253	139	0	2 146	0	0	0	0	0	2 146	2 146

Žďár nad Sázavou (Vatín, 555 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	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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	81%	81%	93%	88%	79%	#DIV/0!	85%	99%	90%	83%	90%	89%	87%	86%
2009	103%	95%	94%	57%	60%	#DIV/0!	88%	17%	101%	83%	97%	84%	87%	86%
2010	107%	100%	100%	89%	98%	#DIV/0!	100%	104%	110%	81%	115%	103%	102%	101%
2011	92%	99%	89%	63%	63%	#DIV/0!	86%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

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.	Drahanská 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 (Milíčeves - 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.	Svratka (Svratouch 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 (Dyjákovice - 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 2008**	
Měsíc	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	5	135	25	31	30	31	117	257	252
t_{es}	1,1	2,2	2,5	6,9	10,8	12,3	4,0	5,2	7,8	4,3	0,9	4,5	4,4	4,2
D_{13}	370	301	325	185	33	4	1 213	196	162	260	375	993	2 210	2 206
D_{17}	494	413	449	305	93	24	1 753	296	286	380	499	1 461	3 238	3 214
D_{18}	525	441	480	335	108	29	1 888	321	317	410	530	1 578	3 495	3 466
D_{19}	556	469	511	365	123	34	2 023	346	348	440	561	1 695	3 752	3 718

Broumov (405 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	136	20	31	30	31	112	253	248
t_{es}	-4,3	-0,9	3,2	8,9	10,8	9,8	2,9	12,3	6,7	5,5	-1,8	5,0	4,0	3,8
D_{13}	537	390	303	102	46	16	1 378	15	196	225	460	895	2 289	2 273
D_{17}	661	502	427	202	130	36	1 922	95	320	345	584	1 343	3 301	3 265
D_{18}	692	530	458	227	151	41	2 058	115	351	375	615	1 455	3 554	3 513
D_{19}	723	558	489	252	172	46	2 194	135	382	405	646	1 567	3 807	3 761

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					0	120	120
t_{es}	-2,0	-2,6	2,3	9,4	9,2	0	1,8					0	1,8	1,8
D_{13}	464	436	330	54	57	0	1 341	0	0	0	0	0	1 341	1 341
D_{17}	588	548	454	114	117	0	1 821	0	0	0	0	0	1 821	1 821
D_{18}	619	576	485	129	132	0	1 941	0	0	0	0	0	1 941	1 941
D_{19}	650	604	516	144	147	0	2 061	0	0	0	0	0	2 061	2 061

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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	81%	79%	94%	98%	65%	#DIV/0!	85%	237%	98%	92%	91%	106%	94%	93%
2009	106%	94%	90%	68%	90%	#DIV/0!	92%	92%	108%	84%	105%	98%	96%	95%
2010	116%	98%	99%	95%	114%	#DIV/0!	104%	174%	118%	88%	125%	117%	110%	109%
2011	95%	102%	95%	39%	77%	#DIV/0!	86%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	20	31	30	31	112	237	237
t_{es}	2,3	3,0	3,9	8,8	10,8		4,7	9,7	9,7	6,4	2,0	6,7	5,7	5,7
D_{13}	332	281	283	128	11	0	1 035	66	102	198	340	705	1 740	1 740
D_{17}	456	393	407	248	31	0	1 535	146	226	318	464	1 153	2 688	2 688
D_{18}	487	421	438	278	36	0	1 660	166	257	348	495	1 265	2 925	2 925
D_{19}	518	449	469	308	41	0	1 785	186	288	378	526	1 377	3 162	3 162

Český les (Lučina - Nemanice 300 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	131	5	26	30	31	92	228	223
t_{es}	-2,9	-0,7	3,0	11,2	12,3	11,7	3,5	12,9	6,8	6,6	-0,5	4,6	4,1	4,0
D_{13}	494	383	310	46	11	7	1 243	0	161	192	420	773	2 022	2 016
D_{17}	618	495	434	146	75	27	1 767	21	265	312	544	1 141	2 934	2 908
D_{18}	649	523	465	171	91	32	1 898	26	291	342	575	1 233	3 162	3 131
D_{19}	680	551	496	196	107	37	2 029	31	317	372	606	1 325	3 390	3 354

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	130	130
t_{es}	-1,0	-2,1	4,4	10,0	9,3	0	3,4					0	3,4	3,4
D_{13}	433	422	268	89	38	0	1 249	0	0	0	0	0	1 249	1 249
D_{17}	557	534	392	209	78	0	1 769	0	0	0	0	0	1 769	1 769
D_{18}	588	562	423	239	88	0	1 899	0	0	0	0	0	1 899	1 899
D_{19}	619	590	454	269	98	0	2 029	0	0	0	0	0	2 029	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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	77%	78%	91%	91%	37%	#DIV/0!	81%	258%	85%	82%	88%	94%	86%	86%
2009	101%	96%	96%	58%	96%	#DIV/0!	92%	42%	94%	81%	102%	90%	92%	91%
2010	114%	96%	91%	83%	140%	#DIV/0!	100%	218%	115%	72%	121%	109%	104%	104%
2011	92%	103%	88%	79%	88%	#DIV/0!	92%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	55%

Desná - Souš (722 m n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	257	252
t_{es}	-1,4	-0,4	-0,2	3,9	9,8	9,1	1,8	6,8	5,4	2,3	-1,8	2,9	2,4	2,3
D_{13}	447	376	409	275	65	20	1 571	124	234	321	458	1 137	2 727	2 708
D_{17}	571	488	533	395	145	40	2 131	204	358	441	582	1 585	3 755	3 716
D_{18}	602	516	564	425	165	45	2 271	224	389	471	613	1 697	4 012	3 968
D_{19}	633	544	595	455	185	50	2 411	244	420	501	644	1 809	4 269	4 220

Desná - Souš (722 m n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	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	15	31	30	31	107	283	258
t_{es}	-6,6	-3,7	0,0	7,8	10,2	10,7	1,6	11,1	4,0	3,0	-3,7	2,5	2,7	2,0
D_{13}	607	467	402	158	86	57	1 719	29	280	300	518	1 126	2 902	2 845
D_{17}	731	579	526	278	210	157	2 323	89	404	420	642	1 554	4 034	3 877
D_{18}	762	607	557	308	241	182	2 474	104	435	450	673	1 661	4 317	4 135
D_{19}	793	635	588	338	272	207	2 625	119	466	480	704	1 768	4 600	4 393

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					0	145	135
t_{es}	-3,8	-5,2	0,4	6,9	8,6	11,4	0,7					0	1,4	0,7
D_{13}	521	511	392	152	88	16	1 664	0	0	0	0	0	1 680	1 664
D_{17}	645	623	516	252	168	56	2 204	0	0	0	0	0	2 260	2 204
D_{18}	676	651	547	277	188	66	2 339	0	0	0	0	0	2 405	2 339
D_{19}	707	679	578	302	208	76	2 474	0	0	0	0	0	2 550	2 474

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	Fakturační rok	
													Výpočet	**ČSN**
2008	84%	83%	94%	96%	57%	35%	85%	90%	98%	90%	94%	93%	87%	88%
2009	106%	96%	93%	71%	84%	148%	93%	44%	109%	86%	102%	91%	94%	92%
2010	110%	99%	102%	93%	103%	82%	102%	116%	108%	92%	122%	109%	104%	105%
2011	94%	103%	91%	64%	65%	54%	87%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Doksy (279 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	1,9	3,1	3,8	8,1	12,4	13,0	5,1	9,8	7,7	4,7	1,3	5,5	5,5	5,3
D_{13}	343	277	286	146	9	0	1 061	65	163	250	362	840	1 901	1 901
D_{17}	467	389	410	266	70	20	1 601	145	287	370	486	1 288	2 909	2 889
D_{18}	498	417	441	296	85	25	1 736	165	318	400	517	1 400	3 161	3 136
D_{19}	529	445	472	326	100	30	1 871	185	349	430	548	1 512	3 413	3 383

Doksy (279 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	31	30	31	97	228	223
t_{es}	-3,6	0,1	4,3	11,5	12,1	11,7	3,5	12,2	7,7	5,8	-0,7	4,7	4,2	4,0
D_{13}	516	361	271	31	15	7	1 193	4	163	215	426	807	2 007	2 000
D_{17}	640	473	395	111	79	27	1 697	24	287	335	550	1 195	2 919	2 892
D_{18}	671	501	426	131	95	32	1 823	29	318	365	581	1 292	3 147	3 115
D_{19}	702	529	457	151	111	37	1 949	34	349	395	612	1 389	3 375	3 338

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					0	125	125
t_{es}	-0,8	-1,7	3,9	10,6	6,0	0	3,2					0	3,2	3,2
D_{13}	426	411	283	71	35	0	1 226	0	0	0	0	0	1 226	1 226
D_{17}	550	523	407	191	55	0	1 726	0	0	0	0	0	1 726	1 726
D_{18}	581	551	438	221	60	0	1 851	0	0	0	0	0	1 851	1 851
D_{19}	612	579	469	251	65	0	1 976	0	0	0	0	0	1 976	1 976

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	78%	76%	91%	94%	92%	#DIV/0!	84%	171%	100%	91%	90%	98%	90%	90%
2009	104%	90%	88%	43%	102%	#DIV/0!	87%	31%	100%	83%	101%	90%	89%	88%
2010	108%	96%	94%	85%	181%	#DIV/0!	101%	185%	109%	88%	123%	113%	106%	106%
2011	91%	99%	90%	72%	60%	#DIV/0!	88%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	-0,6	0,9	1,4	6,9	12,1	12,0	3,2	8,0	8,2	3,7	-0,7	4,5	4,0	3,8
D_{13}	421	339	360	185	13	5	1 318	101	148	279	425	952	2 275	2 270
D_{17}	545	451	484	305	73	25	1 858	181	272	399	549	1 400	3 283	3 258
D_{18}	576	479	515	335	88	30	1 993	201	303	429	580	1 512	3 535	3 505
D_{19}	607	507	546	365	103	35	2 128	221	334	459	611	1 624	3 787	3 752

Drahanská vrchovina (Protivanov 670 n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	136	5	31	30	31	97	238	233
t_{es}	-4,8	-2,7	1,4	11,0	10,8	9,4	2,3	12,8	6,0	4,0	-2,3	3,1	2,8	2,7
D_{13}	552	440	361	51	46	18	1 449	1	218	269	474	962	2 429	2 411
D_{17}	676	552	485	151	130	38	1 993	21	342	389	598	1 350	3 381	3 343
D_{18}	707	580	516	176	151	43	2 129	26	373	419	629	1 447	3 619	3 576
D_{19}	738	608	547	201	172	48	2 265	31	404	449	660	1 544	3 857	3 809

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					0	135	135
t_{es}	-2,1	-3,3	3,1	8,8	9,5	0	2,5					0	2,5	2,5
D_{13}	469	457	308	127	52	0	1 413	0	0	0	0	0	1 413	1 413
D_{17}	593	569	432	247	112	0	1 953	0	0	0	0	0	1 953	1 953
D_{18}	624	597	463	277	127	0	2 088	0	0	0	0	0	2 088	2 088
D_{19}	655	625	494	307	142	0	2 223	0	0	0	0	0	2 223	2 223

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**
2008	84%	81%	96%	93%	42%	#DIV/0!	83%	143%	87%	87%	93%	94%	89%	88%
2009	102%	97%	96%	51%	71%	#DIV/0!	89%	20%	105%	85%	100%	90%	90%	89%
2010	107%	98%	95%	91%	113%	#DIV/0!	101%	147%	113%	85%	116%	109%	105%	104%
2011	91%	100%	87%	79%	59%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	15	31	30	31	107	237	237
t_{es}	2,6	3,4	3,9	8,3	12,4		5,1	9,1	8,8	4,6	1,3	5,5	5,3	5,3
D_{13}	322	269	283	142	7	0	1 022	59	129	252	361	801	1 823	1 823
D_{17}	446	381	407	262	47	0	1 542	119	253	372	485	1 229	2 771	2 771
D_{18}	477	409	438	292	57	0	1 672	134	284	402	516	1 336	3 008	3 008
D_{19}	508	437	469	322	67	0	1 802	149	315	432	547	1 443	3 245	3 245

Hořovice - Beroun (Neumětely 322 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	26	30	31	92	218	213
t_{es}	-3,5	0,4	4,6	11,3	11,9	12,4	3,3	12,3	7,3	6,6	-0,1	4,9	4,2	4,0
D_{13}	511	353	261	26	17	3	1 168	4	148	191	405	747	1 918	1 915
D_{17}	635	465	385	86	81	23	1 652	24	252	311	529	1 115	2 790	2 767
D_{18}	666	493	416	101	97	28	1 773	29	278	341	560	1 207	3 008	2 980
D_{19}	697	521	447	116	113	33	1 894	34	304	371	591	1 299	3 226	3 193

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					0	120	120
t_{es}	-0,3	-0,9	4,2	10,3	9,5	0	3,3					0	3,3	3,3
D_{13}	413	390	272	55	35	0	1 165	0	0	0	0	0	1 165	1 165
D_{17}	537	502	396	135	75	0	1 645	0	0	0	0	0	1 645	1 645
D_{18}	568	530	427	155	85	0	1 765	0	0	0	0	0	1 765	1 765
D_{19}	599	558	458	175	95	0	1 885	0	0	0	0	0	1 885	1 885

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	79%	79%	94%	96%	47%	#DIV/0!	83%	432%	99%	94%	92%	103%	91%	91%
2009	109%	94%	90%	34%	79%	#DIV/0!	87%	97%	95%	81%	100%	92%	90%	89%
2010	110%	98%	96%	85%	113%	#DIV/0!	100%	596%	120%	91%	122%	123%	109%	109%
2011	93%	101%	92%	52%	66%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	53%

Churáňov (1 118 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	15	146	20	31	30	31	112	273	258
t_{es}	-0,6	-0,2	-0,9	3,7	9,0	10,7	2,0	5,0	6,0	2,0	-2,4	2,4	2,7	2,2
D_{13}	420	369	431	278	105	35	1 603	161	217	330	476	1 184	2 822	2 787
D_{17}	544	481	555	398	209	95	2 187	241	341	450	600	1 632	3 914	3 819
D_{18}	575	509	586	428	235	110	2 333	261	372	480	631	1 744	4 187	4 077
D_{19}	606	537	617	458	261	125	2 479	281	403	510	662	1 856	4 460	4 335

Churáňov (1 118 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	25	146	30	31	30	31	122	293	268
t_{es}	-4,2	-3,7	-0,7	8,9	8,5	10,3	1,6	11,1	4,1	4,1	-3,0	4,0	3,4	2,7
D_{13}	533	469	425	122	117	68	1 666	57	275	267	495	1 093	2 827	2 759
D_{17}	657	581	549	242	221	168	2 250	177	399	387	619	1 581	3 999	3 831
D_{18}	688	609	580	272	247	193	2 396	207	430	417	650	1 703	4 292	4 099
D_{19}	719	637	611	302	273	218	2 542	237	461	447	681	1 825	4 585	4 367

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					0	160	135
t_{es}	-2,8	-3,5	0,7	7,1	9,1	11,9	1,8					0	3,4	1,8
D_{13}	491	463	307	148	101	29	1 509	0	0	0	0	0	1 538	1 509
D_{17}	615	575	407	248	205	129	2 049	0	0	0	0	0	2 178	2 049
D_{18}	646	603	432	273	231	154	2 184	0	0	0	0	0	2 338	2 184
D_{19}	677	631	457	298	257	179	2 319	0	0	0	0	0	2 498	2 319

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													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	86%	87%	105%	105%	84%	72%	93%	113%	100%	95%	102%	101%	95%	96%
2009	102%	103%	104%	69%	88%	126%	95%	95%	114%	83%	105%	99%	98%	97%
2010	115%	103%	105%	97%	116%	85%	107%	135%	117%	97%	117%	114%	109%	110%
2011	96%	102%	78%	68%	83%	103%	87%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	52%

Javorník (289 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok vč. VI	Fakturační půlrok bez VI
d	31	28	31	30	15	0	135	20	26	30	31	107	242	242
t_{es}	3,3	4,4	4,6	8,8	10,2		5,8	10,2	9,4	6,5	2,3	6,6	6,2	6,2
D_{13}	302	240	261	126	42	0	971	57	95	197	333	681	1 651	1 651
D_{17}	426	352	385	246	102	0	1 511	137	199	317	457	1 109	2 619	2 619
D_{18}	457	380	416	276	117	0	1 646	157	225	347	488	1 216	2 861	2 861
D_{19}	488	408	447	306	132	0	1 781	177	251	377	519	1 323	3 103	3 103

Javorník (289 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok vč. VI	Fakturační půlrok bez VI
d	31	28	31	20	10	5	120	0	31	30	31	92	217	212
t_{es}	-1,6	-0,2	4,1	11,0	11,9	11,9	3,4		7,9	7,6	-0,3	5,0	4,3	4,1
D_{13}	452	370	275	39	12	6	1 147	0	159	163	412	734	1 886	1 881
D_{17}	576	482	399	119	52	26	1 627	0	283	283	536	1 102	2 754	2 729
D_{18}	607	510	430	139	62	31	1 747	0	314	313	567	1 194	2 971	2 941
D_{19}	638	538	461	159	72	36	1 867	0	345	343	598	1 286	3 188	3 153

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	Fakturační půlrok 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	Fakturační půlrok bez VI
d	31	28	31	25	5	0	120					0	120	120
t_{es}	0,3	-1,6	5,0	10,5	6,7	0	3,5					0	3,5	3,5
D_{13}	392	408	248	64	32	0	1 144	0	0	0	0	0	1 144	1 144
D_{17}	516	520	372	164	52	0	1 624	0	0	0	0	0	1 624	1 624
D_{18}	547	548	403	189	57	0	1 744	0	0	0	0	0	1 744	1 744
D_{19}	578	576	434	214	62	0	1 864	0	0	0	0	0	1 864	1 864

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	Fakturační rok 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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok Výpočet	Fakturační rok ČSN
2008	73%	71%	87%	90%	105%	#DIV/0!	80%	215%	70%	82%	87%	89%	83%	83%
2009	95%	93%	90%	47%	57%	#DIV/0!	84%	0%	97%	75%	100%	86%	86%	85%
2010	114%	93%	87%	80%	130%	#DIV/0!	98%	186%	102%	85%	121%	109%	102%	102%
2011	86%	100%	84%	63%	49%	#DIV/0!	84%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

Jeseník (456 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	25	5	145	20	31	25	31	107	257	252
t_{es}	2,0	2,6	2,5	6,8	8,3	11,4	4,3	8,3	8,5	4,4	1,8	5,5	5,0	4,8
D_{13}	340	290	324	187	117	8	1 259	95	140	215	349	798	2 064	2 056
D_{17}	464	402	448	307	217	28	1 839	175	264	315	473	1 226	3 092	3 064
D_{18}	495	430	479	337	242	33	1 984	195	295	340	504	1 333	3 349	3 316
D_{19}	526	458	510	367	267	38	2 129	215	326	365	535	1 440	3 606	3 568

Jeseník (456 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	131	20	31	30	31	112	248	243
t_{es}	-3,2	-0,7	2,4	8,8	10,2	9,9	2,6	12,3	6,4	5,7	-1,1	5,2	3,9	3,8
D_{13}	501	384	329	106	45	16	1 365	15	203	220	438	876	2 257	2 242
D_{17}	625	496	453	206	109	36	1 889	95	327	340	562	1 324	3 249	3 214
D_{18}	656	524	484	231	125	41	2 020	115	358	370	593	1 436	3 497	3 457
D_{19}	687	552	515	256	141	46	2 151	135	389	400	624	1 548	3 745	3 700

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					0	120	120
t_{es}	-1,6	-2,9	2,8	9,0	9,1	0	1,9					0	1,9	1,9
D_{13}	451	445	316	60	59	0	1 331	0	0	0	0	0	1 331	1 331
D_{17}	575	557	440	120	119	0	1 811	0	0	0	0	0	1 811	1 811
D_{18}	606	585	471	135	134	0	1 931	0	0	0	0	0	1 931	1 931
D_{19}	637	613	502	150	149	0	2 051	0	0	0	0	0	2 051	2 051

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													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	73%	73%	89%	89%	102%	123%	82%	110%	82%	69%	80%	80%	82%	81%
2009	96%	88%	89%	62%	54%	147%	83%	69%	98%	75%	94%	87%	85%	84%
2010	110%	92%	90%	80%	99%	103%	95%	114%	105%	76%	113%	100%	97%	97%
2011	89%	98%	87%	36%	57%	0%	79%	0%	0%	0%	0%	0%	46%	47%

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	15	31	30	31	107	237	237
t_{es}	2,0	3,1	3,8	9,2	13,0		5,2	9,8	8,6	5,5	2,0	6,0	5,5	5,5
D_{13}	341	276	284	116	1	0	1 018	48	138	225	340	750	1 768	1 768
D_{17}	465	388	408	236	41	0	1 538	108	262	345	464	1 178	2 716	2 716
D_{18}	496	416	439	266	51	0	1 668	123	293	375	495	1 285	2 953	2 953
D_{19}	527	444	470	296	61	0	1 798	138	324	405	526	1 392	3 190	3 190

Jičín (Milíčeves - 254 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	10	5	115	0	26	30	31	87	207	202
t_{es}	-3,8	0,2	4,5	12,3	12,8	12,5	3,0		6,8	6,3	-0,2	4,1	3,7	3,5
D_{13}	520	358	262	11	3	3	1 154	0	161	202	410	774	1 930	1 927
D_{17}	644	470	386	71	43	23	1 614	0	265	322	534	1 122	2 758	2 735
D_{18}	675	498	417	86	53	28	1 729	0	291	352	565	1 209	2 965	2 937
D_{19}	706	526	448	101	63	33	1 844	0	317	382	596	1 296	3 172	3 139

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	120	120
t_{es}	-0,5	-0,9	5,0	10,6	7,3	0	3,5					0	3,5	3,5
D_{13}	420	389	248	61	29	0	1 146	0	0	0	0	0	1 146	1 146
D_{17}	544	501	372	161	49	0	1 626	0	0	0	0	0	1 626	1 626
D_{18}	575	529	403	186	54	0	1 746	0	0	0	0	0	1 746	1 746
D_{19}	606	557	434	211	59	0	1 866	0	0	0	0	0	1 866	1 866

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	80%	78%	94%	90%	58%	#DIV/0!	83%	198%	98%	87%	88%	95%	88%	88%
2009	106%	93%	89%	31%	60%	#DIV/0!	85%	0%	96%	82%	100%	89%	87%	86%
2010	109%	97%	94%	80%	138%	#DIV/0!	99%	183%	109%	84%	121%	110%	104%	104%
2011	91%	98%	86%	65%	56%	#DIV/0!	86%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	51%

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	125	15	31	30	31	107	237	232
t_{es}	2,2	4,1	4,1	8,3	12,8	13,0	5,0	9,1	8,3	4,6	1,1	5,3	5,3	5,1
D_{13}	334	249	275	143	1	0	1 002	58	145	252	369	824	1 826	1 826
D_{17}	458	361	399	263	21	20	1 502	118	269	372	493	1 252	2 774	2 754
D_{18}	489	389	430	293	26	25	1 627	133	300	402	524	1 359	3 011	2 986
D_{19}	520	417	461	323	31	30	1 752	148	331	432	555	1 466	3 248	3 218

Kadaň (Tušimice - 456 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	10	5	115	0	26	30	31	87	207	202
t_{es}	-3,3	0,5	4,7	11,5	12,0	12,8	3,0		7,2	5,9	-0,9	3,9	3,6	3,4
D_{13}	507	351	257	23	11	1	1 148	0	151	214	430	795	1 944	1 943
D_{17}	631	463	381	83	51	21	1 608	0	255	334	554	1 143	2 772	2 751
D_{18}	662	491	412	98	61	26	1 723	0	281	364	585	1 230	2 979	2 953
D_{19}	693	519	443	113	71	31	1 838	0	307	394	616	1 317	3 186	3 155

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					0	120	120
t_{es}	-0,2	-0,9	4,7	11,2	7,0	0	3,6					0	3,6	3,6
D_{13}	410	389	256	46	30	0	1 131	0	0	0	0	0	1 131	1 131
D_{17}	534	501	380	146	50	0	1 611	0	0	0	0	0	1 611	1 611
D_{18}	565	529	411	171	55	0	1 731	0	0	0	0	0	1 731	1 731
D_{19}	596	557	442	196	60	0	1 851	0	0	0	0	0	1 851	1 851

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	81%	75%	92%	100%	17%	#DIV/0!	80%	206%	98%	93%	93%	100%	89%	88%
2009	107%	94%	89%	35%	40%	#DIV/0!	84%	0%	91%	85%	104%	90%	87%	86%
2010	111%	104%	94%	87%	96%	#DIV/0!	101%	219%	111%	91%	124%	115%	107%	107%
2011	92%	101%	89%	60%	34%	#DIV/0!	84%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	141	20	31	30	31	112	258	253
t_{es}	0,8	1,8	2,1	6,4	11,1	12,0	4,0	8,4	6,8	2,7	-0,5	4,0	4,1	4,0
D_{13}	378	313	339	198	39	5	1 266	92	192	309	419	1 012	2 283	2 278
D_{17}	502	425	463	318	123	25	1 830	172	316	429	543	1 460	3 315	3 290
D_{18}	533	453	494	348	144	30	1 971	192	347	459	574	1 572	3 573	3 543
D_{19}	564	481	525	378	165	35	2 112	212	378	489	605	1 684	3 831	3 796

Konstantinovy Lázně (522 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	15	31	30	31	107	258	248
t_{es}	-5,0	-1,7	2,5	11,0	11,5	12,2	3,2	12,2	6,3	4,4	-2,1	4,2	3,9	3,6
D_{13}	557	411	327	60	33	8	1 387	12	207	259	468	944	2 339	2 331
D_{17}	681	523	451	180	117	48	1 951	72	331	379	592	1 372	3 371	3 323
D_{18}	712	551	482	210	138	58	2 092	87	362	409	623	1 479	3 629	3 571
D_{19}	743	579	513	240	159	68	2 233	102	393	439	654	1 586	3 887	3 819

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					0	130	130
t_{es}	-1,6	-2,2	3,3	9,2	9,6	0	2,8					0	2,8	2,8
D_{13}	452	426	302	96	51	0	1 327	0	0	0	0	0	1 327	1 327
D_{17}	576	538	426	196	111	0	1 847	0	0	0	0	0	1 847	1 847
D_{18}	607	566	457	221	126	0	1 977	0	0	0	0	0	1 977	1 977
D_{19}	638	594	488	246	141	0	2 107	0	0	0	0	0	2 107	2 107

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	84%	83%	100%	105%	107%	#DIV/0!	92%	199%	107%	100%	98%	107%	99%	99%
2009	111%	100%	98%	67%	103%	#DIV/0!	98%	95%	111%	90%	105%	101%	101%	99%
2010	113%	107%	103%	100%	157%	#DIV/0!	110%	250%	122%	95%	123%	123%	117%	115%
2011	95%	103%	93%	68%	92%	#DIV/0!	92%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	55%

Litovel (Luká 510 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	20	31	30	31	112	257	252
t_{es}	0,5	2,2	2,7	8,0	10,5	12,9	4,4	9,1	8,7	4,8	0,4	5,4	5,0	4,8
D_{13}	386	303	319	150	51	0	1 209	79	134	247	389	848	2 057	2 057
D_{17}	510	415	443	270	131	21	1 769	159	258	367	513	1 296	3 085	3 065
D_{18}	541	443	474	300	151	26	1 909	179	289	397	544	1 408	3 342	3 317
D_{19}	572	471	505	330	171	31	2 049	199	320	427	575	1 520	3 599	3 569

Litovel (Luká 510 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	31	30	31	97	228	223
t_{es}	-4,1	-1,7	2,5	11,4	11,4	10,7	2,5	12,9	6,5	4,5	-2,1	3,5	3,1	2,9
D_{13}	531	412	326	32	26	12	1 327	0	200	256	468	924	2 262	2 251
D_{17}	655	524	450	112	90	32	1 831	21	324	376	592	1 312	3 174	3 143
D_{18}	686	552	481	132	106	37	1 957	26	355	406	623	1 409	3 402	3 366
D_{19}	717	580	512	152	122	42	2 083	31	386	436	654	1 506	3 630	3 589

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	120	120
t_{es}	-1,4	-2,3	4,0	9,7	9,3	0	2,5					0	2,5	2,5
D_{13}	445	429	279	67	38	0	1 257	0	0	0	0	0	1 257	1 257
D_{17}	569	541	403	147	78	0	1 737	0	0	0	0	0	1 737	1 737
D_{18}	600	569	434	167	88	0	1 857	0	0	0	0	0	1 857	1 857
D_{19}	631	597	465	187	98	0	1 977	0	0	0	0	0	1 977	1 977

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	83%	81%	97%	96%	152%	#DIV/0!	91%	192%	94%	88%	93%	98%	95%	94%
2009	104%	99%	98%	44%	108%	#DIV/0!	93%	29%	113%	90%	105%	97%	96%	94%
2010	112%	102%	99%	90%	202%	#DIV/0!	107%	169%	119%	86%	118%	112%	110%	109%
2011	92%	102%	89%	54%	87%	#DIV/0!	88%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Louny (Smolnice 345 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	125	20	31	30	31	112	242	237
t_{es}	1,7	4,0	3,7	8,0	11,6	12,9	4,6	10,2	8,3	4,5	0,6	5,5	5,2	5,0
D_{13}	349	253	288	151	7	0	1 048	56	147	256	384	842	1 890	1 890
D_{17}	473	365	412	271	27	21	1 548	136	271	376	508	1 290	2 858	2 838
D_{18}	504	393	443	301	32	26	1 673	156	302	406	539	1 402	3 100	3 075
D_{19}	535	421	474	331	37	31	1 798	176	333	436	570	1 514	3 342	3 312

Louny (Smolnice 345 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	26	30	31	87	213	208
t_{es}	-4,0	0,0	4,2	11,4	12,0	12,1	3,0		6,7	5,9	-1,3	3,5	3,5	3,3
D_{13}	527	365	272	25	17	5	1 205	0	165	213	445	822	2 031	2 027
D_{17}	651	477	396	85	81	25	1 689	0	269	333	569	1 170	2 883	2 859
D_{18}	682	505	427	100	97	30	1 810	0	295	363	600	1 257	3 096	3 067
D_{19}	713	533	458	115	113	35	1 931	0	321	393	631	1 344	3 309	3 275

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	125	125
t_{es}	-0,9	-1,0	5,2	11,4	6,9	0	3,9					0	3,9	3,9
D_{13}	430	391	242	47	31	0	1 140	0	0	0	0	0	1 140	1 140
D_{17}	554	503	366	167	51	0	1 640	0	0	0	0	0	1 640	1 640
D_{18}	585	531	397	197	56	0	1 765	0	0	0	0	0	1 765	1 765
D_{19}	616	559	428	227	61	0	1 890	0	0	0	0	0	1 890	1 890

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													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	83%	75%	96%	106%	37%	#DIV/0!	85%	267%	102%	96%	96%	105%	94%	93%
2009	110%	95%	93%	37%	111%	#DIV/0!	91%	0%	98%	86%	106%	93%	93%	92%
2010	114%	105%	97%	89%	173%	#DIV/0!	107%	189%	114%	93%	128%	116%	111%	111%
2011	95%	100%	87%	72%	60%	#DIV/0!	89%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	53%

Lysá Hora (1 324 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	25	15	145	20	31	30	31	112	272	257
t_{es}	-3,8	-3,4	-3,1	2,5	9,6	10,2	0,0	3,2	5,2	0,5	-3,5	1,2	1,1	0,5
D_{13}	520	459	500	317	85	42	1 880	196	241	376	511	1 323	3 245	3 203
D_{17}	644	571	624	437	185	102	2 460	276	365	496	635	1 771	4 333	4 231
D_{18}	675	599	655	467	210	117	2 605	296	396	526	666	1 883	4 605	4 488
D_{19}	706	627	686	497	235	132	2 750	316	427	556	697	1 995	4 877	4 745

Lysá Hora (1 324 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	30	31	30	31	122	298	273
t_{es}	-6,3	-6,7	-3,3	7,2	7,4	8,6	-0,3	10,3	2,1	1,8	-5,2	2,2	1,5	0,8
D_{13}	597	550	506	175	173	109	2 001	82	339	336	565	1 322	3 433	3 324
D_{17}	721	662	630	295	297	209	2 605	202	463	456	689	1 810	4 625	4 416
D_{18}	752	690	661	325	328	234	2 756	232	494	486	720	1 932	4 923	4 689
D_{19}	783	718	692	355	359	259	2 907	262	525	516	751	2 054	5 221	4 962

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					0	181	151
t_{es}	-4,8	-6,0	-1,1	4,9	7,7	10,8	0,2					0	2,0	0,2
D_{13}	552	532	436	244	163	65	1 927	0	0	0	0	0	1 992	1 927
D_{17}	676	644	560	364	287	185	2 531	0	0	0	0	0	2 716	2 531
D_{18}	707	672	591	394	318	215	2 682	0	0	0	0	0	2 897	2 682
D_{19}	738	700	622	424	349	245	2 833	0	0	0	0	0	3 078	2 833

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	89%	89%	101%	95%	63%	50%	89%	100%	88%	92%	96%	94%	89%	91%
2009	99%	102%	101%	68%	95%	99%	95%	83%	109%	86%	104%	97%	96%	95%
2010	106%	99%	101%	94%	105%	77%	101%	116%	109%	88%	115%	106%	102%	103%
2011	93%	100%	91%	81%	93%	94%	92%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	54%

Mariánské Lázně (691 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	263	258
t_{es}	-0,2	1,1	0,7	5,0	10,7	10,4	3,2	7,4	6,3	2,5	-1,4	3,4	3,4	3,3
D_{13}	409	332	382	241	60	13	1 424	112	207	316	445	1 080	2 517	2 504
D_{17}	533	444	506	361	164	33	2 008	192	331	436	569	1 528	3 569	3 536
D_{18}	564	472	537	391	190	38	2 154	212	362	466	600	1 640	3 832	3 794
D_{19}	595	500	568	421	216	43	2 300	232	393	496	631	1 752	4 095	4 052

Mariánské Lázně (691 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	20	141	15	31	30	31	107	268	248
t_{es}	-5,1	-2,4	1,2	9,3	10,3	11,9	2,2	11,4	5,6	4,2	-2,4	3,7	3,5	2,8
D_{13}	561	432	367	112	57	23	1 529	24	231	263	478	995	2 547	2 524
D_{17}	685	544	491	232	141	103	2 093	84	355	383	602	1 423	3 619	3 516
D_{18}	716	572	522	262	162	123	2 234	99	386	413	633	1 530	3 887	3 764
D_{19}	747	600	553	292	183	143	2 375	114	417	443	664	1 637	4 155	4 012

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					0	140	140
t_{es}	-2,0	-2,9	2,2	8,5	9,9	0	2,7					0	2,7	2,7
D_{13}	466	446	334	135	62	0	1 443	0	0	0	0	0	1 443	1 443
D_{17}	590	558	458	255	142	0	2 003	0	0	0	0	0	2 003	2 003
D_{18}	621	586	489	285	162	0	2 143	0	0	0	0	0	2 143	2 143
D_{19}	652	614	520	315	182	0	2 283	0	0	0	0	0	2 283	2 283

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	86%	85%	105%	109%	89%	#DIV/0!	94%	148%	104%	97%	99%	104%	99%	98%
2009	109%	102%	102%	76%	76%	#DIV/0!	97%	73%	110%	87%	104%	97%	101%	97%
2010	112%	106%	111%	102%	117%	#DIV/0!	109%	189%	117%	96%	120%	118%	115%	113%
2011	95%	104%	96%	82%	75%	#DIV/0!	93%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	55%

Město Albrechtice (483 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	257	252
t_{es}	1,9	2,8	2,6	7,8	10,9	12,6	4,8	8,6	9,2	5,2	1,3	5,8	5,4	5,2
D_{13}	343	287	323	157	43	2	1 152	88	118	235	363	804	1 957	1 955
D_{17}	467	399	447	277	123	22	1 712	168	242	355	487	1 252	2 985	2 963
D_{18}	498	427	478	307	143	27	1 852	188	273	385	518	1 364	3 242	3 215
D_{19}	529	455	509	337	163	32	1 992	208	304	415	549	1 476	3 499	3 467

Město Albrechtice (483 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	31	30	31	97	233	228
t_{es}	-2,1	-1,1	2,1	10,2	10,5	10,6	3,0	12,8	6,5	6,0	-0,7	4,4	3,7	3,6
D_{13}	467	395	339	57	52	12	1 310	1	202	211	425	838	2 160	2 148
D_{17}	591	507	463	137	136	32	1 834	21	326	331	549	1 226	3 092	3 060
D_{18}	622	535	494	157	157	37	1 965	26	357	361	580	1 323	3 325	3 288
D_{19}	653	563	525	177	178	42	2 096	31	388	391	611	1 420	3 558	3 516

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					0	20	20
t_{es}	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0	12,2					0	12,2	12,2
D_{13}	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	0	0	16	16
D_{17}	0	0	0	96	0	0	96	0	0	0	0	0	96	96
D_{18}	0	0	0	116	0	0	116	0	0	0	0	0	116	116
D_{19}	0	0	0	136	0	0	136	0	0	0	0	0	136	136

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	79%	78%	96%	93%	88%	#DIV/0!	86%	290%	90%	62%	92%	88%	87%	87%
2009	97%	97%	99%	49%	96%	#DIV/0!	90%	43%	115%	58%	103%	85%	89%	88%
2010	115%	96%	93%	79%	98%	#DIV/0!	98%	47%	0%	0%	0%	2%	58%	58%
2011	0%	0%	0%	37%	0%	#DIV/0!	6%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	3%

Milešovka (833 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	257	252
t_{es}	-0,8	1,2	0,5	5,3	10,7	9,2	2,9	7,1	6,4	2,3	-2,3	3,0	3,0	2,9
D_{13}	427	331	386	231	47	19	1 421	119	206	323	473	1 119	2 559	2 540
D_{17}	551	443	510	351	127	39	1 981	199	330	443	597	1 567	3 587	3 548
D_{18}	582	471	541	381	147	44	2 121	219	361	473	628	1 679	3 844	3 800
D_{19}	613	499	572	411	167	49	2 261	239	392	503	659	1 791	4 101	4 052

Milešovka (833 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	25	136	10	31	30	31	102	263	238
t_{es}	-5,4	-3,3	0,7	10,3	9,9	11,4	1,7	11,1	4,6	3,9	-3,4	2,6	2,9	2,1
D_{13}	569	457	382	68	66	39	1 542	20	261	274	508	1 063	2 644	2 605
D_{17}	693	569	506	168	150	139	2 086	60	385	394	632	1 471	3 696	3 557
D_{18}	724	597	537	193	171	164	2 222	70	416	424	663	1 573	3 959	3 795
D_{19}	755	625	568	218	192	189	2 358	80	447	454	694	1 675	4 222	4 033

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					0	130	130
t_{es}	-2,3	-3,5	2,7	8,5	9,1	0	2,0					0	2,0	2,0
D_{13}	476	462	318	113	59	0	1 428	0	0	0	0	0	1 428	1 428
D_{17}	600	574	442	213	119	0	1 948	0	0	0	0	0	1 948	1 948
D_{18}	631	602	473	238	134	0	2 078	0	0	0	0	0	2 078	2 078
D_{19}	662	630	504	263	149	0	2 208	0	0	0	0	0	2 208	2 208

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	84%	78%	96%	96%	58%	50%	85%	100%	94%	91%	98%	95%	88%	89%
2009	104%	98%	95%	51%	66%	193%	88%	33%	108%	82%	103%	89%	91%	89%
2010	111%	101%	94%	89%	113%	84%	102%	123%	109%	92%	118%	109%	104%	105%
2011	91%	99%	85%	62%	51%	0%	83%	0%	0%	0%	0%	0%	47%	48%

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	-0,9	0,4	0,8	6,2	11,6	11,5	2,7	6,7	7,0	3,0	-1,1	3,6	3,3	3,1
D_{13}	432	354	379	206	22	8	1 391	127	187	299	438	1 051	2 450	2 442
D_{17}	556	466	503	326	82	28	1 931	207	311	419	562	1 499	3 458	3 430
D_{18}	587	494	534	356	97	33	2 066	227	342	449	593	1 611	3 710	3 677
D_{19}	618	522	565	386	112	38	2 201	247	373	479	624	1 723	3 962	3 924

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 m n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	15	141	10	31	30	31	102	258	243
t_{es}	-5,5	-3,9	0,1	10,2	10,0	11,3	1,7	12,1	5,0	3,6	-3,0	2,9	2,7	2,2
D_{13}	574	474	398	83	64	25	1 593	9	248	282	495	1 035	2 653	2 628
D_{17}	698	586	522	203	148	85	2 157	50	372	402	619	1 443	3 685	3 600
D_{18}	729	614	553	233	169	100	2 298	60	403	432	650	1 545	3 943	3 843
D_{19}	760	642	584	263	190	115	2 439	70	434	462	681	1 647	4 201	4 086

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					0	110	110
t_{es}	-2,7	-4,6	2,2	8,7	8,6	0	0,2					0	0,2	0,2
D_{13}	487	493	336	22	66	0	1 403	0	0	0	0	0	1 403	1 403
D_{17}	611	605	460	42	126	0	1 843	0	0	0	0	0	1 843	1 843
D_{18}	642	633	491	47	141	0	1 953	0	0	0	0	0	1 953	1 953
D_{19}	673	661	522	52	156	0	2 063	0	0	0	0	0	2 063	2 063

Moravský Beroun (Červená u Libavé 750 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	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 vztažených k Normálu**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	85%	83%	97%	96%	45%	#DIV/0!	85%	126%	95%	92%	94%	97%	91%	90%
2009	104%	102%	100%	65%	77%	#DIV/0!	94%	35%	111%	89%	103%	93%	96%	94%
2010	111%	100%	98%	94%	124%	#DIV/0!	104%	142%	115%	89%	118%	111%	110%	107%
2011	92%	105%	90%	13%	63%	#DIV/0!	80%	0%	0%	0%	0%	0%	47%	47%

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	247	247
t_{es}	0,6	2,2	3,2	8,3	11,8		4,5	9,7	8,7	5,2	1,1	5,8	5,1	5,1
D_{13}	383	301	304	141	18	0	1 146	66	133	233	369	801	1 947	1 947
D_{17}	507	413	428	261	78	0	1 686	146	257	353	493	1 249	2 935	2 935
D_{18}	538	441	459	291	93	0	1 821	166	288	383	524	1 361	3 182	3 182
D_{19}	569	469	490	321	108	0	1 956	186	319	413	555	1 473	3 429	3 429

Náměšť nad Oslavou (273 n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	26	30	31	87	213	208
t_{es}	-3,3	-0,7	3,5	12,3	11,8	12,0	3,0		6,6	5,2	-0,7	3,5	3,4	3,2
D_{13}	505	385	294	11	19	5	1 214	0	167	234	426	826	2 045	2 040
D_{17}	629	497	418	71	83	25	1 698	0	271	354	550	1 174	2 897	2 872
D_{18}	660	525	449	86	99	30	1 819	0	297	384	581	1 261	3 110	3 080
D_{19}	691	553	480	101	115	35	1 940	0	323	414	612	1 348	3 323	3 288

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	125	125
t_{es}	-1,1	-1,4	4,9	10,3	7,2	0	3,4					0	3,4	3,4
D_{13}	438	404	252	82	29	0	1 205	0	0	0	0	0	1 205	1 205
D_{17}	562	516	376	202	49	0	1 705	0	0	0	0	0	1 705	1 705
D_{18}	593	544	407	232	54	0	1 830	0	0	0	0	0	1 830	1 830
D_{19}	624	572	438	262	59	0	1 955	0	0	0	0	0	1 955	1 955

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	83%	81%	93%	91%	95%	#DIV/0!	87%	177%	93%	87%	90%	96%	91%	91%
2009	101%	95%	92%	29%	101%	#DIV/0!	86%	0%	94%	87%	100%	88%	88%	87%
2010	105%	99%	92%	79%	138%	#DIV/0!	98%	152%	116%	87%	120%	111%	104%	103%
2011	92%	99%	84%	74%	52%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Nové Hrady (Nové Hrady - Býňov 475 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok vč. VI	Fakturační půlrok bez VI
d	31	28	31	30	15	0	135	20	31	30	31	112	247	247
t_{es}	1,3	1,8	3,3	7,7	11,4		4,4	8,9	7,9	4,1	0,4	5,0	4,7	4,7
D_{13}	364	313	299	161	24	0	1 161	83	158	268	390	898	2 059	2 059
D_{17}	488	425	423	281	84	0	1 701	163	282	388	514	1 346	3 047	3 047
D_{18}	519	453	454	311	99	0	1 836	183	313	418	545	1 458	3 294	3 294
D_{19}	550	481	485	341	114	0	1 971	203	344	448	576	1 570	3 541	3 541

Nové Hrady (Nové Hrady - Býňov 475 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační půlrok vč. VI	Fakturační půlrok bez VI
d	31	28	31	25	16	5	131	10	26	30	31	97	233	228
t_{es}	-3,7	-0,9	3,4	10,8	10,9	12,2	3,1	12,4	6,0	5,8	-0,6	4,5	3,9	3,7
D_{13}	518	390	297	55	34	4	1 292	6	182	217	422	827	2 124	2 120
D_{17}	642	502	421	155	98	24	1 816	46	286	337	546	1 215	3 056	3 032
D_{18}	673	530	452	180	114	29	1 947	56	312	367	577	1 312	3 289	3 260
D_{19}	704	558	483	205	130	34	2 078	66	338	397	608	1 409	3 522	3 488

Nové Hrady (Nové Hrady - 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	Fakturační půlrok 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 Hrady (Nové Hrady - 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	Fakturační půlrok bez VI
d	31	28	31	20	15	0	125					0	125	125
t_{es}	-0,9	-1,8	2,8	9,7	10,4	0	2,9					0	2,9	2,9
D_{13}	432	414	317	65	39	0	1 267	0	0	0	0	0	1 267	1 267
D_{17}	556	526	441	145	99	0	1 767	0	0	0	0	0	1 767	1 767
D_{18}	587	554	472	165	114	0	1 892	0	0	0	0	0	1 892	1 892
D_{19}	618	582	503	185	129	0	2 017	0	0	0	0	0	2 017	2 017

Nové Hrady (Nové Hrady - Býňov 475 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	Fakturační rok 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 vztažených k Normálu**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok Výpočet	Fakturační rok ČSN
2008	81%	84%	94%	98%	77%	#DIV/0!	87%	186%	98%	93%	93%	101%	93%	93%
2009	104%	97%	94%	59%	87%	#DIV/0!	92%	61%	97%	82%	99%	90%	92%	91%
2010	106%	100%	101%	89%	107%	#DIV/0!	101%	219%	117%	88%	117%	115%	107%	107%
2011	91%	101%	98%	53%	87%	#DIV/0!	89%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	53%

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)												**Fakturační období 2008**		
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	1,4	2,7	3,0	7,5	12,1	12,7	4,6	9,5	8,1	3,8	0,3	5,0	4,9	4,8
D_{13}	360	288	311	165	13	2	1 136	70	152	277	394	892	2 029	2 028
D_{17}	484	400	435	285	73	22	1 676	150	276	397	518	1 340	3 037	3 016
D_{18}	515	428	466	315	88	27	1 811	170	307	427	549	1 452	3 289	3 263
D_{19}	546	456	497	345	103	32	1 946	190	338	457	580	1 564	3 541	3 510

Plasy (Kralovice 468 m n.m.)												**Fakturační období 2009**		
Měsíc	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	26	30	31	87	213	208
t_{es}	-4,4	-0,7	3,5	11,2	11,6	12,0	2,5		6,2	5,4	-1,3	3,2	3,0	2,8
D_{13}	539	383	293	28	23	5	1 266	0	177	230	443	850	2 121	2 116
D_{17}	663	495	417	88	87	25	1 750	0	281	350	567	1 198	2 973	2 948
D_{18}	694	523	448	103	103	30	1 871	0	307	380	598	1 285	3 186	3 156
D_{19}	725	551	479	118	119	35	1 992	0	333	410	629	1 372	3 399	3 364

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					0	120	120
t_{es}	-1,1	-1,6	4,6	10,5	6,8	0	3,0					0	3,0	3,0
D_{13}	437	408	262	62	31	0	1 199	0	0	0	0	0	1 199	1 199
D_{17}	561	520	386	162	51	0	1 679	0	0	0	0	0	1 679	1 679
D_{18}	592	548	417	187	56	0	1 799	0	0	0	0	0	1 799	1 799
D_{19}	623	576	448	212	61	0	1 919	0	0	0	0	0	1 919	1 919

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	82%	79%	95%	99%	68%	#DIV/0!	86%	268%	98%	99%	99%	107%	95%	94%
2009	109%	95%	91%	34%	78%	#DIV/0!	88%	0%	97%	89%	107%	94%	91%	90%
2010	110%	101%	94%	83%	148%	#DIV/0!	103%	239%	115%	97%	128%	121%	110%	110%
2011	93%	99%	85%	61%	40%	#DIV/0!	85%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	51%

Polička (Nedvězí 722 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	-0,6	0,7	1,1	6,6	9,9	11,6	2,8	7,5	7,9	3,4	-1,0	4,2	3,6	3,4
D_{13}	423	344	368	191	47	7	1 372	111	158	288	434	991	2 370	2 363
D_{17}	547	456	492	311	107	27	1 912	191	282	408	558	1 439	3 378	3 351
D_{18}	578	484	523	341	122	32	2 047	211	313	438	589	1 551	3 630	3 598
D_{19}	609	512	554	371	137	37	2 182	231	344	468	620	1 663	3 882	3 845

Polička (Nedvězí 722 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	10	31	30	31	102	248	238
t_{es}	-5,2	-2,9	1,0	10,6	10,4	10,6	2,0	12,6	5,5	3,9	-2,6	3,3	2,9	2,5
D_{13}	564	446	373	61	55	24	1 500	4	234	273	483	994	2 517	2 493
D_{17}	688	558	497	161	139	64	2 044	44	358	393	607	1 402	3 509	3 445
D_{18}	719	586	528	186	160	74	2 180	54	389	423	638	1 504	3 757	3 683
D_{19}	750	614	559	211	181	84	2 316	64	420	453	669	1 606	4 005	3 921

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					0	130	130
t_{es}	-2,4	-3,5	3,6	8,5	9,4	0	2,2					0	2,2	2,2
D_{13}	479	462	292	113	54	0	1 399	0	0	0	0	0	1 399	1 399
D_{17}	603	574	416	213	114	0	1 919	0	0	0	0	0	1 919	1 919
D_{18}	634	602	447	238	129	0	2 049	0	0	0	0	0	2 049	2 049
D_{19}	665	630	478	263	144	0	2 179	0	0	0	0	0	2 179	2 179

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	83%	81%	97%	91%	53%	121%	84%	122%	89%	88%	92%	93%	88%	88%
2009	102%	97%	97%	52%	70%	275%	89%	34%	108%	85%	99%	90%	91%	89%
2010	107%	99%	97%	90%	110%	351%	100%	123%	112%	86%	115%	107%	105%	103%
2011	90%	99%	83%	65%	55%	0%	84%	0%	0%	0%	0%	0%	49%	50%

Praha Kbely (281 n.m.)												**Fakturační období 2008**		
Měsíc	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	15	31	30	31	107	232	232
t_{es}	2,7	4,0	4,5	8,8	12,0		5,3	10,0	9,1	5,1	1,5	5,9	5,6	5,6
D_{13}	321	252	264	127	5	0	968	45	120	237	355	757	1 725	1 725
D_{17}	445	364	388	247	25	0	1 468	105	244	357	479	1 185	2 653	2 653
D_{18}	476	392	419	277	30	0	1 593	120	275	387	510	1 292	2 885	2 885
D_{19}	507	420	450	307	35	0	1 718	135	306	417	541	1 399	3 117	3 117

Praha Kbely (281 n.m.)												**Fakturační období 2009**		
Měsíc	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	26	30	31	87	213	208
t_{es}	-3,7	0,5	4,7	11,8	12,2	12,7	3,4		7,3	6,9	-0,4	4,4	4,1	3,9
D_{13}	517	351	258	19	13	2	1 157	0	147	183	416	746	1 904	1 903
D_{17}	641	463	382	79	77	22	1 641	0	251	303	540	1 094	2 756	2 735
D_{18}	672	491	413	94	93	27	1 762	0	277	333	571	1 181	2 969	2 943
D_{19}	703	519	444	109	109	32	1 883	0	303	363	602	1 268	3 182	3 151

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	125	125
t_{es}	-0,2	-0,9	5,2	11,3	7,5	0	4,0					0	4,0	4,0
D_{13}	409	390	241	53	28	0	1 120	0	0	0	0	0	1 120	1 120
D_{17}	533	502	365	173	48	0	1 620	0	0	0	0	0	1 620	1 620
D_{18}	564	530	396	203	53	0	1 745	0	0	0	0	0	1 745	1 745
D_{19}	595	558	427	233	58	0	1 870	0	0	0	0	0	1 870	1 870

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	81%	79%	97%	103%	55%	#DIV/0!	87%	370%	88%	86%	88%	94%	90%	90%
2009	113%	98%	95%	37%	171%	#DIV/0!	95%	0%	87%	75%	98%	85%	92%	91%
2010	116%	103%	99%	88%	243%	#DIV/0!	108%	330%	106%	84%	120%	110%	109%	109%
2011	96%	105%	92%	78%	90%	#DIV/0!	95%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	54%

Praha Libuš (303 n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	15	31	30	31	107	232	232
t_{es}	3,0	4,3	4,6	9,2	13,0		5,6	10,1	9,6	5,2	1,9	6,2	5,9	5,9
D_{13}	311	243	260	114	0	0	927	44	105	236	344	728	1 655	1 655
D_{17}	435	355	384	234	20	0	1 427	104	229	356	468	1 156	2 583	2 583
D_{18}	466	383	415	264	25	0	1 552	119	260	386	499	1 263	2 815	2 815
D_{19}	497	411	446	294	30	0	1 677	134	291	416	530	1 370	3 047	3 047

Praha Libuš (303 n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	10	0	115	0	26	30	31	87	202	202
t_{es}	-3,0	0,7	4,9	12,4	12,7		3,4		7,6	7,3	0,1	4,8	4,0	4,0
D_{13}	495	345	250	9	3	0	1 103	0	141	171	400	713	1 815	1 815
D_{17}	619	457	374	69	43	0	1 563	0	245	291	524	1 061	2 623	2 623
D_{18}	650	485	405	84	53	0	1 678	0	271	321	555	1 148	2 825	2 825
D_{19}	681	513	436	99	63	0	1 793	0	297	351	586	1 235	3 027	3 027

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	120	120
t_{es}	0,4	-0,4	5,6	11,6	7,6	0	4,2					0	4,2	4,2
D_{13}	390	376	230	36	27	0	1 059	0	0	0	0	0	1 059	1 059
D_{17}	514	488	354	136	47	0	1 539	0	0	0	0	0	1 539	1 539
D_{18}	545	516	385	161	52	0	1 659	0	0	0	0	0	1 659	1 659
D_{19}	576	544	416	186	57	0	1 779	0	0	0	0	0	1 779	1 779

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	77%	74%	91%	92%	29%	#DIV/0!	79%	205%	91%	90%	89%	95%	86%	86%
2009	105%	92%	89%	31%	60%	#DIV/0!	85%	0%	93%	76%	99%	86%	85%	85%
2010	109%	96%	92%	79%	144%	#DIV/0!	99%	187%	112%	88%	120%	111%	104%	104%
2011	89%	98%	85%	58%	55%	#DIV/0!	84%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

Přimda (742 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	263	258
t_{es}	0,0	1,6	1,3	6,1	11,1	10,9	3,8	7,7	6,7	2,3	-1,8	3,3	3,7	3,6
D_{13}	403	320	363	207	49	11	1 342	106	197	320	459	1 082	2 434	2 424
D_{17}	527	432	487	327	153	31	1 926	186	321	440	583	1 530	3 486	3 456
D_{18}	558	460	518	357	179	36	2 072	206	352	470	614	1 642	3 749	3 714
D_{19}	589	488	549	387	205	41	2 218	226	383	500	645	1 754	4 012	3 972

Přimda (742 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	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	15	136	10	31	30	31	102	253	238
t_{es}	-5,5	-3,0	1,0	10,3	10,4	11,6	1,9	11,5	5,3	4,3	-2,6	3,2	3,0	2,4
D_{13}	573	449	371	67	54	21	1 514	15	237	263	484	999	2 534	2 513
D_{17}	697	561	495	167	138	81	2 058	55	361	383	608	1 407	3 546	3 465
D_{18}	728	589	526	192	159	96	2 194	65	392	413	639	1 509	3 799	3 703
D_{19}	759	617	557	217	180	111	2 330	75	423	443	670	1 611	4 052	3 941

Přimda (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

Přimda (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					0	145	140
t_{es}	-2,0	-2,8	3,6	8,7	10,6	12,5	3,2					0	3,5	3,2
D_{13}	466	443	291	130	48	3	1 378	0	0	0	0	0	1 380	1 378
D_{17}	590	555	415	250	128	23	1 938	0	0	0	0	0	1 960	1 938
D_{18}	621	583	446	280	148	28	2 078	0	0	0	0	0	2 105	2 078
D_{19}	652	611	477	310	168	33	2 218	0	0	0	0	0	2 250	2 218

Přimda (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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	Fakturační rok	
													Výpočet	**ČSN**
2008	83%	80%	97%	96%	77%	129%	87%	150%	100%	93%	97%	101%	93%	92%
2009	106%	101%	99%	54%	68%	352%	91%	50%	110%	82%	101%	92%	94%	92%
2010	109%	101%	97%	89%	106%	241%	101%	184%	120%	96%	115%	116%	108%	107%
2011	91%	100%	85%	77%	63%	103%	87%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	20	31	30	31	112	247	247
t_{es}	1,7	2,0	3,2	7,4	11,0		4,4	9,1	7,8	4,0	0,6	5,0	4,7	4,7
D_{13}	351	308	304	168	30	0	1 160	79	160	272	384	894	2 054	2 054
D_{17}	475	420	428	288	90	0	1 700	159	284	392	508	1 342	3 042	3 042
D_{18}	506	448	459	318	105	0	1 835	179	315	422	539	1 454	3 289	3 289
D_{19}	537	476	490	348	120	0	1 970	199	346	452	570	1 566	3 536	3 536

Sedlčany (Nedrahovice 348 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	131	5	26	30	31	92	228	223
t_{es}	-4,7	-0,4	3,9	10,4	11,2	12,4	3,1	11,8	6,5	5,7	-0,6	4,1	3,7	3,5
D_{13}	548	376	282	65	29	3	1 300	6	168	219	422	815	2 118	2 115
D_{17}	672	488	406	165	93	23	1 824	26	272	339	546	1 183	3 030	3 007
D_{18}	703	516	437	190	109	28	1 955	31	298	369	577	1 275	3 258	3 230
D_{19}	734	544	468	215	125	33	2 086	36	324	399	608	1 367	3 486	3 453

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					0	130	130
t_{es}	-1,1	-1,9	3,1	9,8	9,8	0	3,1					0	3,1	3,1
D_{13}	438	417	306	80	48	0	1 289	0	0	0	0	0	1 289	1 289
D_{17}	562	529	430	180	108	0	1 809	0	0	0	0	0	1 809	1 809
D_{18}	593	557	461	205	123	0	1 939	0	0	0	0	0	1 939	1 939
D_{19}	624	585	492	230	138	0	2 069	0	0	0	0	0	2 069	2 069

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	82%	85%	98%	105%	111%	#DIV/0!	91%	284%	102%	96%	94%	106%	97%	97%
2009	112%	97%	94%	65%	116%	#DIV/0!	97%	51%	96%	85%	101%	92%	96%	95%
2010	109%	102%	100%	101%	153%	#DIV/0!	106%	349%	121%	90%	125%	123%	114%	113%
2011	95%	104%	98%	69%	128%	#DIV/0!	96%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	57%

Strážnice (176 n.m.)													Fakturační období 2008	
Měsíc	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	15	31	25	31	102	237	237
t_{es}	2,6	3,0	4,7	9,5	11,3		5,7	10,0	10,6	5,8	2,6	6,9	6,2	6,2
D_{13}	321	281	256	105	26	0	989	45	73	179	323	620	1 610	1 610
D_{17}	445	393	380	225	86	0	1 529	105	197	279	447	1 028	2 558	2 558
D_{18}	476	421	411	255	101	0	1 664	120	228	304	478	1 130	2 795	2 795
D_{19}	507	449	442	285	116	0	1 799	135	259	329	509	1 232	3 032	3 032

Strážnice (176 n.m.)													Fakturační období 2009	
Měsíc	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	5	110	0	26	30	31	87	202	197
t_{es}	-3,6	1,0	5,1	12,0	12,7	12,9	2,9		7,6	6,3	0,2	4,5	3,8	3,6
D_{13}	516	337	246	11	4	0	1 113	0	141	200	398	739	1 852	1 851
D_{17}	640	449	370	51	44	21	1 553	0	245	320	522	1 087	2 660	2 639
D_{18}	671	477	401	61	54	26	1 663	0	271	350	553	1 174	2 862	2 836
D_{19}	702	505	432	71	64	31	1 773	0	297	380	584	1 261	3 064	3 033

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	125	125
t_{es}	-0,6	-0,7	5,0	10,7	10,6	0	3,9					0	3,9	3,9
D_{13}	421	384	247	58	25	0	1 134	0	0	0	0	0	1 134	1 134
D_{17}	545	496	371	158	65	0	1 634	0	0	0	0	0	1 634	1 634
D_{18}	576	524	402	183	75	0	1 759	0	0	0	0	0	1 759	1 759
D_{19}	607	552	433	208	85	0	1 884	0	0	0	0	0	1 884	1 884

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	Fakturační rok	
													Výpočet	**ČSN**
2008	78%	81%	93%	96%	179%	#DIV/0!	88%	409%	85%	76%	88%	91%	89%	89%
2009	108%	92%	90%	24%	98%	#DIV/0!	87%	0%	98%	87%	101%	93%	90%	89%
2010	110%	94%	93%	89%	74%	#DIV/0!	98%	232%	128%	77%	115%	109%	102%	102%
2011	93%	100%	91%	70%	131%	#DIV/0!	92%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	56%

Svratka (Svratouch 733 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	-0,7	0,8	0,9	6,2	9,8	11,1	2,7	7,1	7,5	3,2	-1,3	3,9	3,4	3,2
D_{13}	424	341	374	204	49	10	1 391	118	170	295	442	1 024	2 424	2 415
D_{17}	548	453	498	324	109	30	1 931	198	294	415	566	1 472	3 432	3 403
D_{18}	579	481	529	354	124	35	2 066	218	325	445	597	1 584	3 684	3 650
D_{19}	610	509	560	384	139	40	2 201	238	356	475	628	1 696	3 936	3 897

Svratka (Svratouch 733 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	15	141	10	31	30	31	102	258	243
t_{es}	-5,2	-3,0	0,8	10,9	10,1	11,2	2,3	12,4	5,4	4,0	-2,5	3,3	3,2	2,7
D_{13}	565	448	379	64	60	27	1 515	7	236	270	482	994	2 536	2 509
D_{17}	689	560	503	184	144	87	2 079	47	360	390	606	1 402	3 568	3 481
D_{18}	720	588	534	214	165	102	2 220	57	391	420	637	1 504	3 826	3 724
D_{19}	751	616	565	244	186	117	2 361	67	422	450	668	1 606	4 084	3 967

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					0	125	125
t_{es}	-2,0	-3,2	2,9	9,1	9,1	0	2,1					0	2,1	2,1
D_{13}	466	453	313	78	58	0	1 368	0	0	0	0	0	1 368	1 368
D_{17}	590	565	437	158	118	0	1 868	0	0	0	0	0	1 868	1 868
D_{18}	621	593	468	178	133	0	1 993	0	0	0	0	0	1 993	1 993
D_{19}	652	621	499	198	148	0	2 118	0	0	0	0	0	2 118	2 118

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	84%	81%	96%	91%	49%	60%	83%	122%	92%	89%	94%	95%	88%	88%
2009	103%	98%	96%	58%	66%	179%	89%	34%	109%	84%	100%	90%	91%	90%
2010	108%	100%	96%	89%	104%	118%	100%	122%	112%	87%	116%	107%	103%	103%
2011	89%	99%	85%	47%	52%	0%	80%	0%	0%	0%	0%	0%	47%	48%

Šumperk (328 n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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}	0,9	1,9	2,8	8,1	11,0		4,5	9,9	8,2	5,5	1,2	5,8	5,1	5,1
D_{13}	376	310	316	146	41	0	1 189	63	148	227	365	801	1 990	1 990
D_{17}	500	422	440	266	121	0	1 749	143	272	347	489	1 249	2 998	2 998
D_{18}	531	450	471	296	141	0	1 889	163	303	377	520	1 361	3 250	3 250
D_{19}	562	478	502	326	161	0	2 029	183	334	407	551	1 473	3 502	3 502

Šumperk (328 n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	131	5	31	30	31	97	233	228
t_{es}	-4,6	-0,8	3,2	11,2	11,5	11,7	3,1	11,9	7,3	4,9	-0,9	4,2	3,7	3,5
D_{13}	544	387	303	45	24	7	1 303	6	178	243	431	858	2 167	2 160
D_{17}	668	499	427	145	88	27	1 827	26	302	363	555	1 246	3 099	3 072
D_{18}	699	527	458	170	104	32	1 958	31	333	393	586	1 343	3 332	3 300
D_{19}	730	555	489	195	120	37	2 089	36	364	423	617	1 440	3 565	3 528

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					0	120	120
t_{es}	-2,4	-2,4	3,1	10,3	9,1	0	2,1					0	2,1	2,1
D_{13}	477	431	307	54	39	0	1 308	0	0	0	0	0	1 308	1 308
D_{17}	601	543	431	134	79	0	1 788	0	0	0	0	0	1 788	1 788
D_{18}	632	571	462	154	89	0	1 908	0	0	0	0	0	1 908	1 908
D_{19}	663	599	493	174	99	0	2 028	0	0	0	0	0	2 028	2 028

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	82%	82%	97%	97%	152%	#DIV/0!	91%	176%	98%	60%	91%	85%	89%	89%
2009	107%	95%	95%	58%	113%	#DIV/0!	94%	34%	107%	63%	102%	83%	90%	89%
2010	112%	99%	100%	96%	156%	#DIV/0!	105%	161%	118%	58%	125%	99%	103%	103%
2011	97%	102%	95%	52%	93%	#DIV/0!	91%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	51%

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	0,3	1,7	2,5	7,7	10,8	12,6	3,9	8,8	8,0	3,9	-0,4	4,7	4,4	4,3
D_{13}	395	317	325	161	34	2	1 232	85	154	273	414	926	2 159	2 157
D_{17}	519	429	449	281	94	22	1 772	165	278	393	538	1 374	3 167	3 145
D_{18}	550	457	480	311	109	27	1 907	185	309	423	569	1 486	3 419	3 392
D_{19}	581	485	511	341	124	32	2 042	205	340	453	600	1 598	3 671	3 639

Telč (Kostelní Myslová 569 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	131	0	26	30	31	87	223	218
t_{es}	-4,5	-1,7	2,4	11,6	10,7	11,1	2,7		5,5	4,6	-1,7	2,6	2,8	2,6
D_{13}	541	412	330	35	36	10	1 354	0	194	251	457	902	2 266	2 257
D_{17}	665	524	454	135	100	30	1 878	0	298	371	581	1 250	3 158	3 129
D_{18}	696	552	485	160	116	35	2 009	0	324	401	612	1 337	3 381	3 347
D_{19}	727	580	516	185	132	40	2 140	0	350	431	643	1 424	3 604	3 565

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					0	125	125
t_{es}	-1,7	-2,2	3,8	9,5	9,5	0	2,7					0	2,7	2,7
D_{13}	457	427	287	87	35	0	1 292	0	0	0	0	0	1 292	1 292
D_{17}	581	539	411	187	75	0	1 792	0	0	0	0	0	1 792	1 792
D_{18}	612	567	442	212	85	0	1 917	0	0	0	0	0	1 917	1 917
D_{19}	643	595	473	237	95	0	2 042	0	0	0	0	0	2 042	2 042

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	83%	81%	93%	92%	63%	#DIV/0!	84%	138%	91%	90%	93%	96%	90%	89%
2009	103%	96%	94%	50%	67%	#DIV/0!	88%	0%	93%	86%	100%	85%	88%	87%
2010	106%	100%	96%	83%	90%	#DIV/0!	98%	124%	110%	86%	116%	106%	102%	101%
2011	91%	99%	86%	64%	48%	#DIV/0!	84%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

Teplice (225 n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	0	0	120	15	31	30	31	107	227	227
t_{es}	2,7	4,7	4,8	9,2			5,3	10,4	8,7	5,2	1,9	6,0	5,6	5,6
D_{13}	320	234	253	115	0	0	922	39	132	235	345	750	1 672	1 672
D_{17}	444	346	377	235	0	0	1 402	99	256	355	469	1 178	2 580	2 580
D_{18}	475	374	408	265	0	0	1 522	114	287	385	500	1 285	2 807	2 807
D_{19}	506	402	439	295	0	0	1 642	129	318	415	531	1 392	3 034	3 034

Teplice (225 n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	0	110	0	31	30	31	92	202	202
t_{es}	-2,7	1,2	5,3	12,6	12,6		3,4		8,5	6,2	-0,3	4,8	4,0	4,0
D_{13}	486	329	237	6	2	0	1 060	0	139	204	412	755	1 815	1 815
D_{17}	610	441	361	66	22	0	1 500	0	263	324	536	1 123	2 623	2 623
D_{18}	641	469	392	81	27	0	1 610	0	294	354	567	1 215	2 825	2 825
D_{19}	672	497	423	96	32	0	1 720	0	325	384	598	1 307	3 027	3 027

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	120	120
t_{es}	-0,1	-0,7	5,5	10,2	7,3	0	3,7					0	3,7	3,7
D_{13}	406	383	232	71	29	0	1 121	0	0	0	0	0	1 121	1 121
D_{17}	530	495	356	171	49	0	1 601	0	0	0	0	0	1 601	1 601
D_{18}	561	523	387	196	54	0	1 721	0	0	0	0	0	1 721	1 721
D_{19}	592	551	418	221	59	0	1 841	0	0	0	0	0	1 841	1 841

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	78%	72%	89%	91%	0%	#DIV/0!	77%	178%	95%	90%	89%	95%	85%	85%
2009	104%	89%	85%	30%	31%	#DIV/0!	81%	0%	97%	84%	100%	89%	84%	84%
2010	107%	99%	91%	78%	148%	#DIV/0!	99%	165%	108%	87%	122%	110%	104%	104%
2011	91%	99%	84%	69%	57%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	51%	51%

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	0,8	2,0	2,2	7,2	11,4	12,4	4,0	9,1	7,4	4,4	0,8	5,1	4,6	4,5
D_{13}	378	307	335	173	24	3	1 217	79	173	259	379	889	2 109	2 106
D_{17}	502	419	459	293	84	23	1 757	159	297	379	503	1 337	3 117	3 094
D_{18}	533	447	490	323	99	28	1 892	179	328	409	534	1 449	3 369	3 341
D_{19}	564	475	521	353	114	33	2 027	199	359	439	565	1 561	3 621	3 588

Trutnov (Úpice - hvězdárna 413 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	136	5	31	30	31	97	238	233
t_{es}	-4,8	-1,2	3,1	11,2	11,7	10,8	3,3	12,0	6,7	5,0	-2,5	3,5	3,5	3,4
D_{13}	551	396	306	44	28	11	1 324	5	195	239	481	921	2 256	2 245
D_{17}	675	508	430	144	112	31	1 868	25	319	359	605	1 309	3 208	3 177
D_{18}	706	536	461	169	133	36	2 004	30	350	389	636	1 406	3 446	3 410
D_{19}	737	564	492	194	154	41	2 140	35	381	419	667	1 503	3 684	3 643

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					0	130	130
t_{es}	-2,0	-2,5	3,2	9,5	10,1	0	2,7					0	2,7	2,7
D_{13}	466	433	305	87	44	0	1 335	0	0	0	0	0	1 335	1 335
D_{17}	590	545	429	187	104	0	1 855	0	0	0	0	0	1 855	1 855
D_{18}	621	573	460	212	119	0	1 985	0	0	0	0	0	1 985	1 985
D_{19}	652	601	491	237	134	0	2 115	0	0	0	0	0	2 115	2 115

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													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	82%	80%	69%	95%	60%	#DIV/0!	78%	136%	101%	91%	92%	98%	86%	86%
2009	108%	95%	66%	52%	80%	#DIV/0!	83%	24%	108%	87%	109%	94%	88%	87%
2010	110%	98%	71%	83%	110%	#DIV/0!	92%	148%	115%	88%	123%	113%	100%	100%
2011	95%	101%	65%	64%	70%	#DIV/0!	82%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	20	31	25	31	107	247	242
t_{es}	1,4	2,3	3,0	8,0	11,4	13,0	4,5	9,2	8,4	4,0	1,2	5,4	5,1	4,9
D_{13}	361	300	311	151	24	0	1 146	76	142	226	367	810	1 956	1 956
D_{17}	485	412	435	271	84	20	1 686	156	266	326	491	1 238	2 944	2 924
D_{18}	516	440	466	301	99	25	1 821	176	297	351	522	1 345	3 191	3 166
D_{19}	547	468	497	331	114	30	1 956	196	328	376	553	1 452	3 438	3 408

Ústí nad Orlicí (402 n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	131	5	31	30	31	97	233	228
t_{es}	-4,4	-1,2	3,2	11,6	11,3	10,8	3,0	12,2	7,2	5,3	-1,1	4,2	3,7	3,5
D_{13}	539	397	305	36	28	11	1 305	4	180	230	437	851	2 167	2 156
D_{17}	663	509	429	136	92	31	1 829	24	304	350	561	1 239	3 099	3 068
D_{18}	694	537	460	161	108	36	1 960	29	335	380	592	1 336	3 332	3 296
D_{19}	725	565	491	186	124	41	2 091	34	366	410	623	1 433	3 565	3 524

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					0	120	120
t_{es}	-1,4	-2,1	3,5	9,4	6,5	0	2,3					0	2,3	2,3
D_{13}	447	424	296	91	33	0	1 290	0	0	0	0	0	1 290	1 290
D_{17}	571	536	420	191	53	0	1 770	0	0	0	0	0	1 770	1 770
D_{18}	602	564	451	216	58	0	1 890	0	0	0	0	0	1 890	1 890
D_{19}	633	592	482	241	63	0	2 010	0	0	0	0	0	2 010	2 010

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**
2008	81%	81%	96%	97%	61%	#DIV/0!	85%	139%	98%	80%	91%	94%	89%	89%
2009	108%	97%	95%	55%	66%	#DIV/0!	91%	24%	109%	88%	103%	92%	93%	92%
2010	110%	100%	97%	89%	109%	#DIV/0!	102%	124%	117%	88%	121%	111%	106%	105%
2011	94%	102%	93%	71%	33%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Valašské Meziříčí (334 n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	25	31	107	237	237
t_{es}	1,8	2,5	3,2	8,5	12,2		4,6	9,5	9,5	4,3	1,5	6,0	5,3	5,3
D_{13}	346	293	304	135	8	0	1 086	70	108	218	355	751	1 837	1 837
D_{17}	470	405	428	255	48	0	1 606	150	232	318	479	1 179	2 785	2 785
D_{18}	501	433	459	285	58	0	1 736	170	263	343	510	1 286	3 022	3 022
D_{19}	532	461	490	315	68	0	1 866	190	294	368	541	1 393	3 259	3 259

Valašské Meziříčí (334 n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	26	30	31	92	223	218
t_{es}	-3,3	-0,9	2,8	10,6	11,4	11,4	2,8	12,0	6,0	5,5	-0,4	4,0	3,5	3,3
D_{13}	507	390	317	48	26	8	1 288	5	182	226	416	829	2 125	2 117
D_{17}	631	502	441	128	90	28	1 792	25	286	346	540	1 197	3 017	2 989
D_{18}	662	530	472	148	106	33	1 918	30	312	376	571	1 289	3 240	3 207
D_{19}	693	558	503	168	122	38	2 044	35	338	406	602	1 381	3 463	3 425

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					0	130	130
t_{es}	-0,7	-2,1	4,0	9,6	8,7	0	3,2					0	3,2	3,2
D_{13}	425	422	278	102	44	0	1 270	0	0	0	0	0	1 270	1 270
D_{17}	549	534	402	222	84	0	1 790	0	0	0	0	0	1 790	1 790
D_{18}	580	562	433	252	94	0	1 920	0	0	0	0	0	1 920	1 920
D_{19}	611	590	464	282	104	0	2 050	0	0	0	0	0	2 050	2 050

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**
2008	78%	78%	92%	89%	45%	#DIV/0!	81%	174%	86%	80%	90%	92%	85%	85%
2009	102%	94%	95%	47%	81%	#DIV/0!	89%	32%	99%	88%	100%	91%	91%	90%
2010	113%	96%	95%	86%	113%	#DIV/0!	100%	151%	111%	79%	116%	106%	103%	103%
2011	90%	100%	87%	79%	69%	#DIV/0!	89%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	54%

Varnsdorf (330 n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	2,3	3,8	3,5	7,4	11,9	12,3	5,1	9,2	8,0	4,4	1,1	5,4	5,3	5,2
D_{13}	331	259	296	169	17	4	1 072	76	154	259	368	857	1 932	1 928
D_{17}	455	371	420	289	77	24	1 612	156	278	379	492	1 305	2 940	2 916
D_{18}	486	399	451	319	92	29	1 747	176	309	409	523	1 417	3 192	3 163
D_{19}	517	427	482	349	107	34	1 882	196	340	439	554	1 529	3 444	3 410

Varnsdorf (330 n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	131	5	31	30	31	97	233	228
t_{es}	-3,4	-0,3	3,7	10,7	11,4	10,9	3,4	11,9	6,9	6,6	-0,8	4,6	4,1	3,9
D_{13}	510	374	288	58	26	11	1 256	6	190	194	428	818	2 084	2 074
D_{17}	634	486	412	158	90	31	1 780	26	314	314	552	1 206	3 016	2 986
D_{18}	665	514	443	183	106	36	1 911	31	345	344	583	1 303	3 249	3 214
D_{19}	696	542	474	208	122	41	2 042	36	376	374	614	1 400	3 482	3 442

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					0	125	125
t_{es}	-0,5	-1,7	3,9	10,8	8,7	0	3,3					0	3,3	3,3
D_{13}	418	412	281	56	43	0	1 210	0	0	0	0	0	1 210	1 210
D_{17}	542	524	405	156	83	0	1 710	0	0	0	0	0	1 710	1 710
D_{18}	573	552	436	181	93	0	1 835	0	0	0	0	0	1 835	1 835
D_{19}	604	580	467	206	103	0	1 960	0	0	0	0	0	1 960	1 960

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	78%	74%	91%	96%	56%	#DIV/0!	81%	138%	97%	94%	92%	98%	89%	88%
2009	105%	94%	90%	57%	64%	#DIV/0!	88%	25%	107%	80%	102%	89%	90%	89%
2010	113%	96%	93%	85%	116%	#DIV/0!	100%	143%	110%	94%	124%	114%	106%	106%
2011	91%	101%	89%	57%	54%	#DIV/0!	84%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

Velké Meziříčí (452 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	20	31	30	31	112	247	247
t_{es}	0,6	1,2	2,6	8,0	11,5		4,0	9,4	8,1	4,9	0,5	5,4	4,6	4,6
D_{13}	385	330	322	151	23	0	1 210	73	152	243	387	855	2 065	2 065
D_{17}	509	442	446	271	83	0	1 750	153	276	363	511	1 303	3 053	3 053
D_{18}	540	470	477	301	98	0	1 885	173	307	393	542	1 415	3 300	3 300
D_{19}	571	498	508	331	113	0	2 020	193	338	423	573	1 527	3 547	3 547

Velké Meziříčí (452 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	131	5	26	30	31	92	228	223
t_{es}	-4,0	-0,9	3,2	12,0	11,9	11,4	3,3	11,8	5,9	4,6	-1,0	3,5	3,6	3,4
D_{13}	528	390	304	25	18	8	1 266	6	184	253	434	876	2 150	2 142
D_{17}	652	502	428	125	82	28	1 790	26	288	373	558	1 244	3 062	3 034
D_{18}	683	530	459	150	98	33	1 921	31	314	403	589	1 336	3 290	3 257
D_{19}	714	558	490	175	114	38	2 052	36	340	433	620	1 428	3 518	3 480

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					0	130	130
t_{es}	-1,4	-2,1	3,3	10,2	10,6	0	3,2					0	3,2	3,2
D_{13}	447	422	299	69	36	0	1 273	0	0	0	0	0	1 273	1 273
D_{17}	571	534	423	169	96	0	1 793	0	0	0	0	0	1 793	1 793
D_{18}	602	562	454	194	111	0	1 923	0	0	0	0	0	1 923	1 923
D_{19}	633	590	485	219	126	0	2 053	0	0	0	0	0	2 053	2 053

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	82%	84%	95%	92%	75%	#DIV/0!	87%	169%	93%	86%	91%	96%	90%	90%
2009	103%	95%	91%	49%	75%	#DIV/0!	88%	32%	94%	88%	98%	89%	90%	89%
2010	106%	99%	97%	84%	105%	#DIV/0!	99%	181%	116%	85%	117%	111%	105%	104%
2011	91%	100%	90%	61%	83%	#DIV/0!	88%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Velké Pavlovice (196 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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}	2,1	3,3	5,1	9,9	11,9		5,9	10,5	10,4	5,7	2,5	6,9	6,3	6,3
D_{13}	338	271	245	79	23	0	955	37	82	182	326	627	1 581	1 581
D_{17}	462	383	369	179	103	0	1 495	97	206	282	450	1 035	2 529	2 529
D_{18}	493	411	400	204	123	0	1 630	112	237	307	481	1 137	2 766	2 766
D_{19}	524	439	431	229	143	0	1 765	127	268	332	512	1 239	3 003	3 003

Velké Pavlovice (196 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	0	0	100	0	26	30	31	87	187	187
t_{es}	-3,5	1,2	5,3	12,4			2,1		7,8	6,1	0,5	4,6	3,3	3,3
D_{13}	512	331	239	7	0	0	1 089	0	136	207	389	732	1 821	1 821
D_{17}	636	443	363	47	0	0	1 489	0	240	327	513	1 080	2 569	2 569
D_{18}	667	471	394	57	0	0	1 589	0	266	357	544	1 167	2 756	2 756
D_{19}	698	499	425	67	0	0	1 689	0	292	387	575	1 254	2 943	2 943

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	125	125
t_{es}	-0,3	-1,0	4,8	10,8	10,3	0	3,9					0	3,9	3,9
D_{13}	411	393	255	55	27	0	1 141	0	0	0	0	0	1 141	1 141
D_{17}	535	505	379	155	67	0	1 641	0	0	0	0	0	1 641	1 641
D_{18}	566	533	410	180	77	0	1 766	0	0	0	0	0	1 766	1 766
D_{19}	597	561	441	205	87	0	1 891	0	0	0	0	0	1 891	1 891

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	81%	80%	91%	80%	446%	#DIV/0!	89%	416%	107%	75%	89%	95%	92%	92%
2009	108%	91%	90%	23%	0%	#DIV/0!	85%	0%	117%	88%	100%	97%	90%	90%
2010	110%	98%	94%	87%	139%	#DIV/0!	100%	143%	149%	83%	122%	114%	106%	106%
2011	92%	103%	94%	72%	271%	#DIV/0!	95%	0%	0%	0%	0%	0%	58%	58%

Vizovice (315 n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	25	31	107	247	247
t_{es}	2,2	2,1	3,3	8,9	11,0		5,1	9,8	9,4	4,8	2,1	6,3	5,6	5,6
D_{13}	334	304	300	123	40	0	1 100	65	112	205	338	719	1 818	1 818
D_{17}	458	416	424	243	120	0	1 660	145	236	305	462	1 147	2 806	2 806
D_{18}	489	444	455	273	140	0	1 800	165	267	330	493	1 254	3 053	3 053
D_{19}	520	472	486	303	160	0	1 940	185	298	355	524	1 361	3 300	3 300

Vizovice (315 n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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	5	26	30	31	92	223	218
t_{es}	-3,3	-0,1	3,5	11,7	12,3	12,0	3,4	12,1	6,3	5,8	0,1	4,4	4,0	3,8
D_{13}	506	366	295	25	12	5	1 204	5	174	217	399	794	2 003	1 998
D_{17}	630	478	419	105	76	25	1 708	25	278	337	523	1 162	2 895	2 870
D_{18}	661	506	450	125	92	30	1 834	30	304	367	554	1 254	3 118	3 088
D_{19}	692	534	481	145	108	35	1 960	35	330	397	585	1 346	3 341	3 306

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					0	130	130
t_{es}	-0,9	-1,7	4,0	10,3	9,0	0	3,4					0	3,4	3,4
D_{13}	431	411	278	83	41	0	1 243	0	0	0	0	0	1 243	1 243
D_{17}	555	523	402	203	81	0	1 763	0	0	0	0	0	1 763	1 763
D_{18}	586	551	433	233	91	0	1 893	0	0	0	0	0	1 893	1 893
D_{19}	617	579	464	263	101	0	2 023	0	0	0	0	0	2 023	2 023

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	80%	86%	103%	106%	498%	#DIV/0!	98%	607%	119%	80%	91%	105%	101%	101%
2009	107%	98%	102%	51%	336%	#DIV/0!	99%	113%	132%	90%	101%	104%	102%	101%
2010	113%	99%	102%	101%	454%	#DIV/0!	110%	543%	157%	79%	119%	123%	115%	115%
2011	95%	106%	98%	92%	314%	#DIV/0!	102%	0%	0%	0%	0%	0%	62%	62%

Vsetín (384 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	25	0	145	20	31	25	31	107	252	252
t_{es}	1,9	1,6	2,9	8,2	10,6		4,9	9,2	9,3	4,3	1,5	5,9	5,3	5,3
D_{13}	346	318	313	144	59	0	1 179	76	116	217	355	765	1 944	1 944
D_{17}	470	430	437	264	159	0	1 759	156	240	317	479	1 193	2 952	2 952
D_{18}	501	458	468	294	184	0	1 904	176	271	342	510	1 300	3 204	3 204
D_{19}	532	486	499	324	209	0	2 049	196	302	367	541	1 407	3 456	3 456

Vsetín (384 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	5	131	5	26	30	31	92	228	223
t_{es}	-3,2	-0,7	2,7	10,6	11,4	11,5	3,1	11,8	5,9	5,5	-0,2	4,0	3,7	3,5
D_{13}	504	383	321	60	26	8	1 293	6	184	226	410	825	2 126	2 119
D_{17}	628	495	445	160	90	28	1 817	26	288	346	534	1 193	3 038	3 011
D_{18}	659	523	476	185	106	33	1 948	31	314	376	565	1 285	3 266	3 234
D_{19}	690	551	507	210	122	38	2 079	36	340	406	596	1 377	3 494	3 457

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					0	130	130
t_{es}	-1,1	-2,2	3,4	9,6	9,8	0	3,1					0	3,1	3,1
D_{13}	436	425	296	85	49	0	1 291	0	0	0	0	0	1 291	1 291
D_{17}	560	537	420	185	109	0	1 811	0	0	0	0	0	1 811	1 811
D_{18}	591	565	451	210	124	0	1 941	0	0	0	0	0	1 941	1 941
D_{19}	622	593	482	235	139	0	2 071	0	0	0	0	0	2 071	2 071

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	78%	83%	95%	95%	194%	#DIV/0!	92%	270%	91%	80%	90%	96%	94%	94%
2009	102%	94%	97%	62%	113%	#DIV/0!	93%	50%	102%	89%	100%	94%	95%	94%
2010	111%	96%	97%	90%	148%	#DIV/0!	102%	242%	120%	82%	118%	113%	107%	107%
2011	92%	101%	92%	69%	128%	#DIV/0!	93%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	56%

Vyšší Brod (559 n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	5	135	20	31	30	31	112	252	247
t_{es}	-0,3	0,7	2,0	6,4	10,5	12,4	3,1	8,1	6,7	3,1	-0,8	3,9	3,7	3,5
D_{13}	411	345	342	198	38	3	1 333	99	195	298	426	1 018	2 354	2 351
D_{17}	535	457	466	318	98	23	1 873	179	319	418	550	1 466	3 362	3 339
D_{18}	566	485	497	348	113	28	2 008	199	350	448	581	1 578	3 614	3 586
D_{19}	597	513	528	378	128	33	2 143	219	381	478	612	1 690	3 866	3 833

Vyšší Brod (559 n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	16	10	136	15	31	30	31	107	253	243
t_{es}	-4,6	-1,7	2,6	9,2	10,2	12,3	2,4	11,4	6,4	3,8	-1,6	4,1	3,5	3,1
D_{13}	544	412	322	114	45	8	1 438	24	203	276	453	956	2 401	2 394
D_{17}	668	524	446	234	109	48	1 982	84	327	396	577	1 384	3 413	3 366
D_{18}	699	552	477	264	125	58	2 118	99	358	426	608	1 491	3 666	3 609
D_{19}	730	580	508	294	141	68	2 254	114	389	456	639	1 598	3 919	3 852

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					0	130	130
t_{es}	-2,1	-2,1	1,9	8,7	9,3	0	2,2					0	2,2	2,2
D_{13}	467	423	346	107	56	0	1 399	0	0	0	0	0	1 399	1 399
D_{17}	591	535	470	207	116	0	1 919	0	0	0	0	0	1 919	1 919
D_{18}	622	563	501	232	131	0	2 049	0	0	0	0	0	2 049	2 049
D_{19}	653	591	532	257	146	0	2 179	0	0	0	0	0	2 179	2 179

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	84%	85%	95%	95%	48%	103%	85%	301%	115%	105%	102%	116%	96%	96%
2009	103%	96%	92%	74%	53%	211%	89%	157%	117%	100%	107%	110%	97%	97%
2010	102%	98%	100%	92%	67%	203%	95%	384%	131%	99%	123%	130%	109%	108%
2011	92%	98%	96%	65%	55%	0%	86%	0%	0%	0%	0%	0%	54%	55%

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	15	31	25	31	102	237	237
t_{es}	2,4	3,4	5,2	10,2	11,2		6,0	10,1	9,6	5,2	1,9	6,3	6,1	6,1
D_{13}	330	269	243	84	27	0	952	44	105	194	345	688	1 640	1 640
D_{17}	454	381	367	204	87	0	1 492	104	229	294	469	1 096	2 588	2 588
D_{18}	485	409	398	234	102	0	1 627	119	260	319	500	1 198	2 825	2 825
D_{19}	516	437	429	264	117	0	1 762	134	291	344	531	1 300	3 062	3 062

Znojmo (Dyjákovice - 201 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	0	0	95	0	26	30	31	87	182	182
t_{es}	-2,9	0,9	5,2	12,9			1,7		7,6	6,0	0,1	4,4	3,0	3,0
D_{13}	494	340	242	0	0	0	1 076	0	141	211	399	752	1 828	1 828
D_{17}	618	452	366	21	0	0	1 456	0	245	331	523	1 100	2 556	2 556
D_{18}	649	480	397	26	0	0	1 551	0	271	361	554	1 187	2 738	2 738
D_{19}	680	508	428	31	0	0	1 646	0	297	391	585	1 274	2 920	2 920

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	125	125
t_{es}	-0,3	-0,9	5,5	11,3	8,5	0	4,1					0	4,1	4,1
D_{13}	413	388	233	51	23	0	1 107	0	0	0	0	0	1 107	1 107
D_{17}	537	500	357	171	43	0	1 607	0	0	0	0	0	1 607	1 607
D_{18}	568	528	388	201	48	0	1 732	0	0	0	0	0	1 732	1 732
D_{19}	599	556	419	231	53	0	1 857	0	0	0	0	0	1 857	1 857

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													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	80%	80%	92%	91%	360%	#DIV/0!	89%	439%	99%	79%	92%	97%	92%	92%
2009	105%	94%	91%	11%	0%	#DIV/0!	83%	0%	101%	90%	102%	95%	88%	88%
2010	110%	100%	93%	86%	129%	#DIV/0!	100%	452%	126%	87%	122%	119%	108%	108%
2011	93%	102%	89%	80%	162%	#DIV/0!	94%	0%	0%	0%	0%	0%	56%	56%

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.) **Fakturační období 2008**

Měsíc	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	25	0	145	15	31	30	31	107	252	252
t_{es}	1,5	3,4	4,8	10,0	10,2		5,8	9,7	9,2	5,5	1,5	6,0	5,9	5,9
D_{13}	356	270	255	91	69	0	1 039	49	116	226	358	749	1 788	1 788
D_{17}	480	382	379	211	169	0	1 619	109	240	346	482	1 177	2 796	2 796
D_{18}	511	410	410	241	194	0	1 764	124	271	376	513	1 284	3 048	3 048
D_{19}	542	438	441	271	219	0	1 909	139	302	406	544	1 391	3 300	3 300

Znojmo (Kuchařovice 334 m n.m.) **Fakturační období 2009**

Měsíc	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	21	30	31	82	203	198
t_{es}	-2,7	-0,1	4,4	12,6	12,7	13,0	3,3		6,9	6,4	0,3	4,2	3,9	3,6
D_{13}	485	368	268	7	3	0	1 130	0	129	199	395	722	1 852	1 852
D_{17}	609	480	392	67	47	20	1 594	0	213	319	519	1 050	2 664	2 644
D_{18}	640	508	423	82	58	25	1 710	0	234	349	550	1 132	2 867	2 842
D_{19}	671	536	454	97	69	30	1 826	0	255	379	581	1 214	3 070	3 040

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	120	120
t_{es}	-0,4	-0,7	5,5	11,1	8,4	0	3,8					0	3,8	3,8
D_{13}	414	385	231	48	23	0	1 101	0	0	0	0	0	1 101	1 101
D_{17}	538	497	355	148	43	0	1 581	0	0	0	0	0	1 581	1 581
D_{18}	569	525	386	173	48	0	1 701	0	0	0	0	0	1 701	1 701
D_{19}	600	553	417	198	53	0	1 821	0	0	0	0	0	1 821	1 821

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**

Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	I - V	IX	X	XI	XII	IX - XII	Fakturační rok	
													Výpočet	ČSN
2008	81%	79%	89%	87%	317%	#DIV/0!	91%	403%	95%	87%	90%	97%	94%	94%
2009	101%	96%	92%	31%	100%	#DIV/0!	87%	0%	80%	81%	96%	85%	87%	86%
2010	104%	96%	89%	82%	162%	#DIV/0!	97%	414%	116%	83%	115%	112%	103%	103%
2011	90%	99%	85%	64%	77%	#DIV/0!	87%	0%	0%	0%	0%	0%	52%	52%

Žatec (201 n.m.)													**Fakturační období 2008**	
Měsíc	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	20	31	30	31	112	237	237
t_{es}	2,5	4,0	4,1	8,3	11,8		5,0	8,8	8,4	4,7	1,4	5,5	5,2	5,2
D_{13}	326	253	277	141	6	0	1 003	85	144	250	360	838	1 841	1 841
D_{17}	450	365	401	261	26	0	1 503	165	268	370	484	1 286	2 789	2 789
D_{18}	481	393	432	291	31	0	1 628	185	299	400	515	1 398	3 026	3 026
D_{19}	512	421	463	321	36	0	1 753	205	330	430	546	1 510	3 263	3 263

Žatec (201 n.m.)													**Fakturační období 2009**	
Měsíc	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}	-3,1	0,9	5,2	11,8	12,1	13,0	4,0	12,8	8,4	6,3	0,1	5,3	4,8	4,6
D_{13}	500	340	241	30	9	0	1 120	1	142	202	399	744	1 864	1 864
D_{17}	624	452	365	130	49	20	1 620	21	266	322	523	1 132	2 772	2 752
D_{18}	655	480	396	155	59	25	1 745	26	297	352	554	1 229	2 999	2 974
D_{19}	686	508	427	180	69	30	1 870	31	328	382	585	1 326	3 226	3 196

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					0	110	110
t_{es}	-0,4	-0,9	4,0	11,1	9,7	0	2,7					0	2,7	2,7
D_{13}	415	388	278	19	33	0	1 133	0	0	0	0	0	1 133	1 133
D_{17}	539	500	402	59	73	0	1 573	0	0	0	0	0	1 573	1 573
D_{18}	570	528	433	69	83	0	1 683	0	0	0	0	0	1 683	1 683
D_{19}	601	556	464	79	93	0	1 793	0	0	0	0	0	1 793	1 793

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**													
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	**I - V**	IX	X	XI	XII	**IX - XII**	**Fakturační rok**	
													Výpočet	**ČSN**
2008	79%	75%	93%	100%	35%	#DIV/0!	82%	312%	102%	93%	96%	106%	92%	92%
2009	106%	91%	86%	56%	66%	#DIV/0!	88%	47%	101%	83%	103%	93%	91%	90%
2010	109%	104%	95%	87%	151%	#DIV/0!	103%	295%	119%	89%	130%	122%	111%	111%
2011	93%	99%	94%	25%	89%	#DIV/0!	84%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%

DOBA SLUNEČNÍHO SVITU

OBSAH

	Místo	Stanice	Místo	Stanice	stránka
1.	**Benešov**	(0ndřejov, 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 Litovle 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 Libuš**	(303 n.m.)	**Prachatice**	(Husinec, 536 m n.m.)	231
28.	**Prostějov**	(Kroměříž, 235 m n.m.)	**Přimda**	(742 n.m.)	232

DOBA SLUNEČNÍHO SVITU

OBSAH

	Místo	Stanice	Místo	Stanice	stránka
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.)	**Teplice**	(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	(0ndřejov, 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	(0ndřejov, 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	(0ndřejov, 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	(0ndřejov, 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	(Milíčeves - 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	(Milíčeves - 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	(Milíčeves - 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	(Milíčeves - 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			
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

Jihlava	(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

Jihlava	(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

Jihlava	(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

Jindřichův Hradec	(525 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	39,4	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			
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	47,2	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			
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	19,4	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			
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	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**	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	**Fakturační rok**	
													I - V IX-XII	**I - XII**
hodiny slunečního svitu	45,9	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**	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	**Fakturační rok**	
													I - V IX-XII	**I - XII**
hodiny slunečního svitu	43,6	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**	
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	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**	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	**Fakturační rok**	
													I - V IX-XII	**I - XII**
hodiny slunečního svitu	46,5	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**	
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	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**	
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	**Fakturační rok**	
													I - V IX-XII	**I - XII**
hodiny slunečního svitu	40,1	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**	
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	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**	
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	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 Hrady	(Nové Hrady - Býňov 475 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	59,4	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 Hrady	(Nové Hrady - Býňov 475 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	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 Hrady	(Nové Hrady - Býňov 475 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	23,8	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 Hrady	(Nové Hrady - Býňov 475 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	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			
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	62,8	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			
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	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			
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	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			
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	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		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													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		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	69,5	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		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	25,9	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		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	58,4	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		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													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		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	55,5	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		
Měsíc	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Fakturační rok	
													I - V IX-XII	I - XII
hodiny slunečního svitu	17,3	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		
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	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

Přimda	(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

Přimda	(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

Přimda	(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

Přimda	(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

PŘÍLOHA

Copyright (c) 2007 Český hydrometeorologický ústav.

(převzato z www stránek ČHMÚ 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 změna). Ve své aplikační části se věnuje využití klimatologických údajů v praxi (např. doprava, energetika).

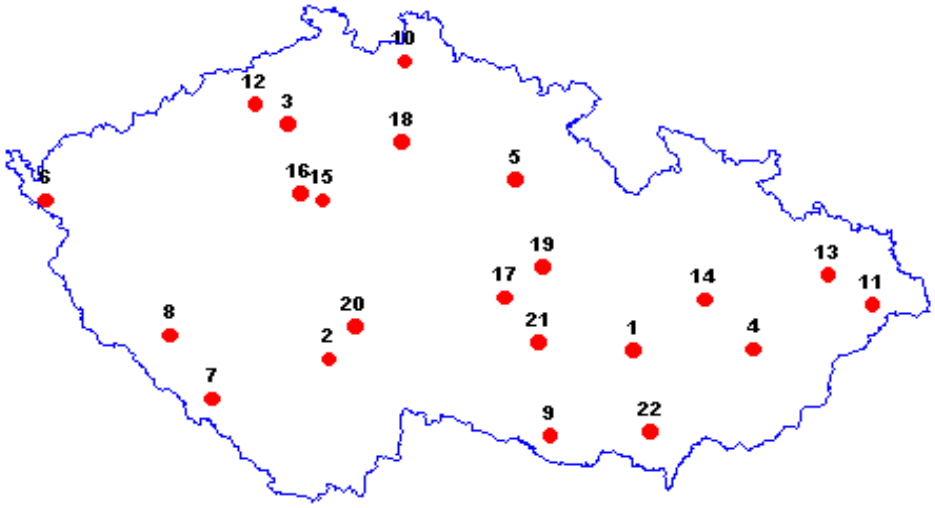
Meteorologická data

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 hygrograf. 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 záchytnou plochu 500 cm^2 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

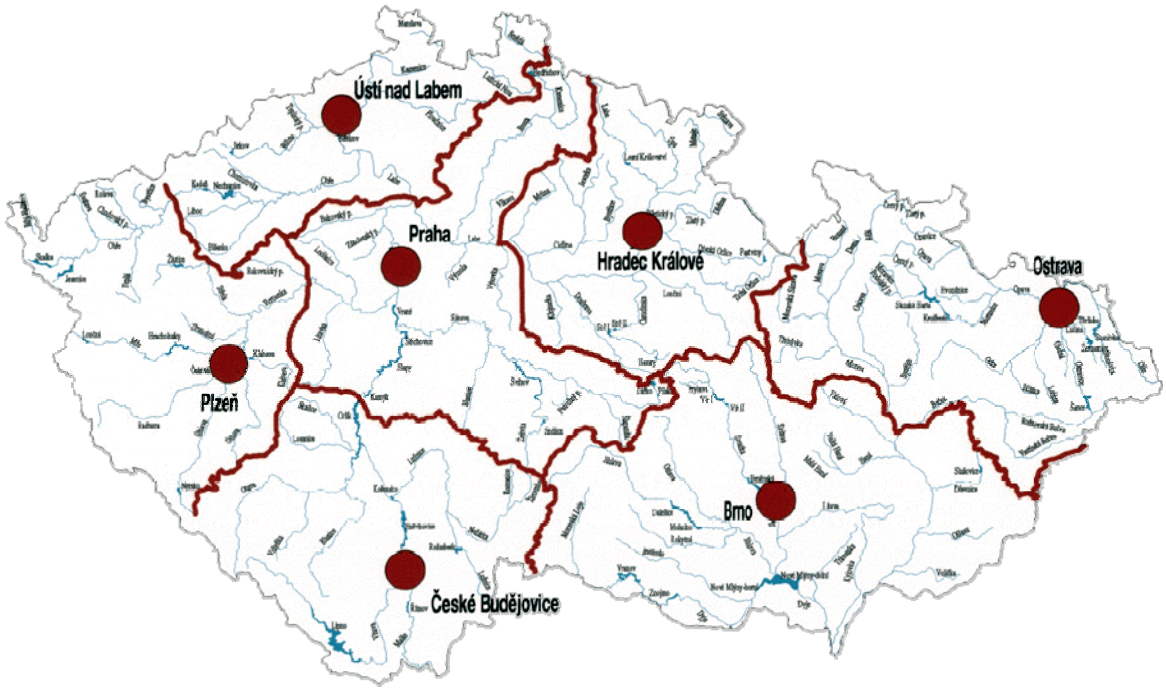
Copyright (c) 2006 Český hydrometeorologický ústav.

(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 sítě 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

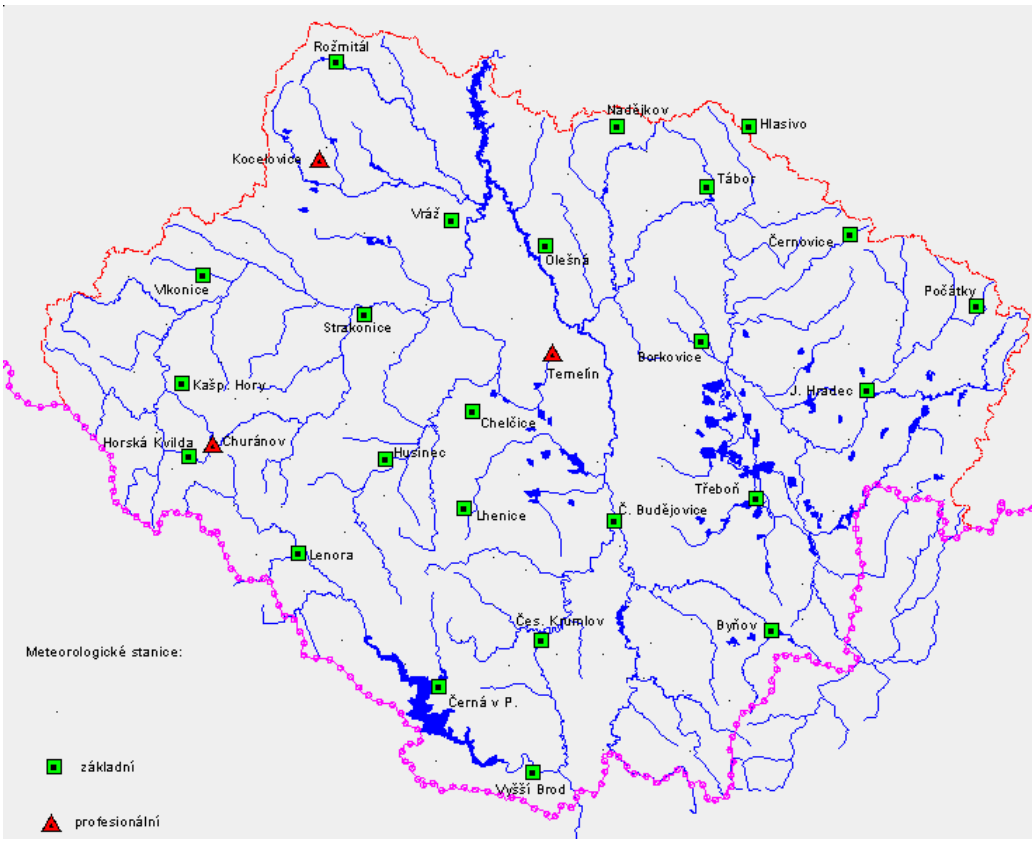
stav: červenec 2005

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


Rožmitál
Nadějkov
Hlasivo
Kocelovice
Tábor
Vráž
Olešná
Černovice
Počátky
Vlkonice
Strakonice
Borkovice
Temelín
Kašp. Hory
J. Hradec
Chelčice
Horská Kvilda
Churánov
Husinec
Třeboň
Lhenice
Č. Budějovice
Lenora
Ces. Krumlov
Byňov
Meteorologické stanice:
Černá v P.
základní
Vyšší Brod
profesionální

Mapa stanic pobočky ústavu se sídlem v Brně

Mapa stanic pobočky ústavu se sídlem v Ostravě

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 ARCADIS Project management s.r.o. pro MPO v roce 2011

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 2011 - část A - PROGRAM EFEKT.