

Dětská léčebna Olivovna na jihovýchodním okraji města Říčany v nadmořské výšce 400 m se podle Atlasu podnebí Česka nachází v oblasti B3 – mírně teplé, mírně vlhké, s mírnou zimou, paharkatinové, podle klasifikace Quitovy v oblasti MW7 - mírně teplé.

Těsné sousedství lesa a převládající jihozápadní vítr jsou předpokladem pro poměrně čisté a zdravé prostředí odpovídající nárokům dětské léčebny.

Klimatologická data za období 2014 až 2018 podle stanic Říčany, Ondřejov, Ruzyně

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Rok
A	-0.2	0.9	4.7	9.6	14.1	17.4	20.0	19.6	14.7	9.5	4.8	2.1	9.8
B	2.4	4.6	9.3	14.9	19.5	22.9	25.9	25.5	20.1	13.4	7.6	4.5	14.2
C	-2.9	-2.1	0.6	4.5	8.5	11.8	14.1	13.7	10.2	6.1	2.2	-0.3	5.5
D	9.8	10.9	18.6	23.3	28.0	31.5	33.3	33.5	28.1	22.2	15.1	11.6	34.2
E	-11.5	-8.5	-5.8	-2.3	1.8	7.3	7.6	7.4	3.8	-0.5	-4.2	-7.6	-14.4
F	86	78	72	67	68	67	62	63	73	82	86	86	74
G	45	91	128	185	236	238	247	239	168	98	64	46	1785
H	8.4	6.9	7.3	6.1	5.8	6.1	5.6	5.4	6.1	6.6	7.6	8.4	6.7
I	30	14	32	32	55	62	64	65	50	60	38	31	533
J	15	6	13	8	11	11	10	11	11	16	14	12	138
K	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	16
L	14	4	3	0	0	0	0	0	0	0	1	3	25
M	8	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11

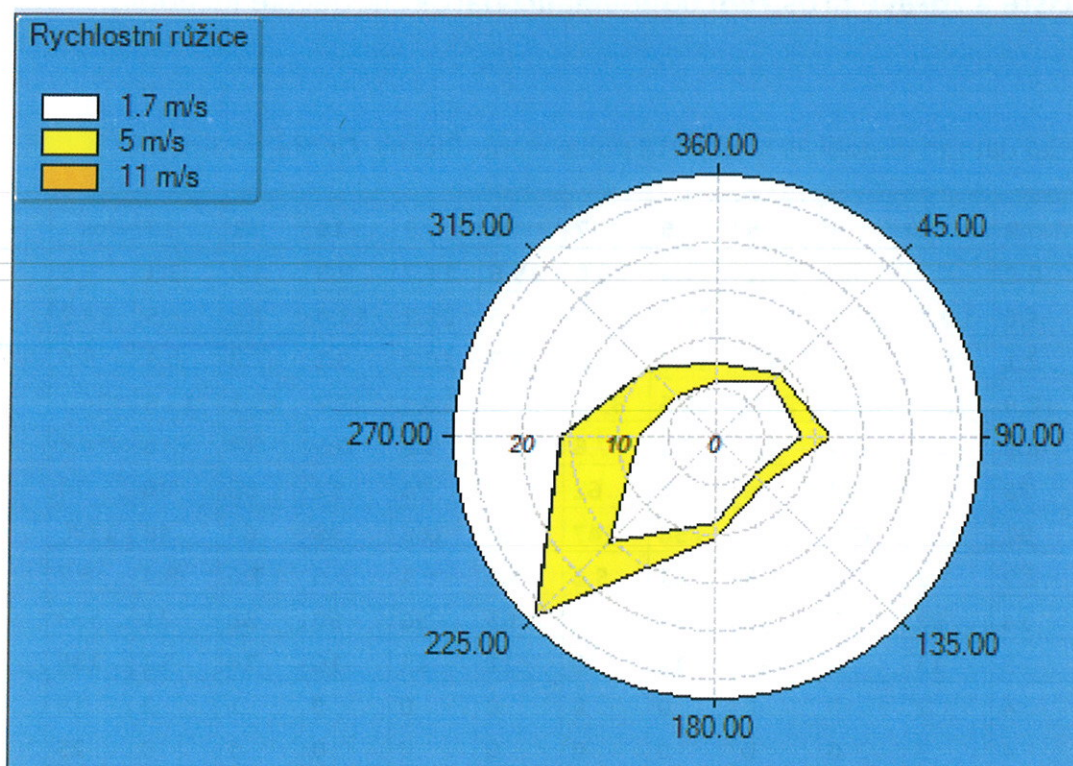
- A Průměrná teplota vzduchu (°C)
- B Průměr denních maxim teploty vzduchu (°C)
- C Průměr denních minim teploty vzduchu (°C)
- D Průměr měsíčních a ročních maxim teploty vzduchu (°C)
- E Průměr měsíčních a ročních minim teploty vzduchu (°C)
- F Průměrná měsíční a roční vlhkost vzduchu (%)
- G Průměrné měsíční a roční trvání slunečního svitu (h)
- H Průměrné měsíční a roční oblačnost (desetiny pokrytí oblohy)
- I Průměrný měsíční a roční úhrn srážek (mm)
- J Průměrný měsíční a roční počet dní se srážkami
- K Průměrný měsíční a roční počet dní se sněžením
- L Průměrný měsíční a roční počet dní se sněhovou pokrývkou
- M Průměr měsíčních a ročních maxim výšky sněhu (cm)

Větrná růžice pro tři třídy rychlosti větru podle stanic Ondřejov, Průhonice, Libuš, Kbely, a Mrzky za období 2008 až 2017

Třída 1,7 zahrnuje četnosti rychlosti od 0 do 2,5 m.s<sup>-1</sup>

Třída 5 zahrnuje četnosti rychlosti od 2,5 do 7,5 m.s<sup>-1</sup>

Třída 11 zahrnuje četnosti rychlosti nad 7,5 m.s<sup>-1</sup>



Četnosti trvání rozptylových podmínek v závislosti na teplotě vzduchu (%)

Teplota	Rozptylové podmínky			Celkem
	Nepříznivé	Mírně nepříznivé	Dobré	
T < 0	7	3	1	11
0 ≤ T < 13	18	17	15	50
13 ≤ T	6	21	13	40
<b>Celkem</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>100</b>