

Teplotní extrémy v Ostravě

www.czechglobe.cz

T: +420 511 192 211

E: centrum@czechglobe.cz

IČ: 86652079

Úvod

Teplotní extrémy a maximální měsíční teploty
v Ostravě

Teploty povrchu během horkých letních dnů

Rozdíly teplot vzduchu v zástavbě a v zeleni během
vlny veder

Teplotní extrémy na Ostravsku dnes a v budoucnu

Teplotní extrémy v Ostravě

Nejvyšší teplota:

10. 8. 1992 **36.9 °C**

Nejnižší teplota:

7. 1. 1985 – 29.3 °C

Nejvyšší průměrná denní teplota:

8. 8. 2015 **29.3 °C**

Nejnižší průměrná denní teplota:

7. 1. 1985 – 25.0 °C

Počet tropických dní ($T_{\max} \geq 30$)

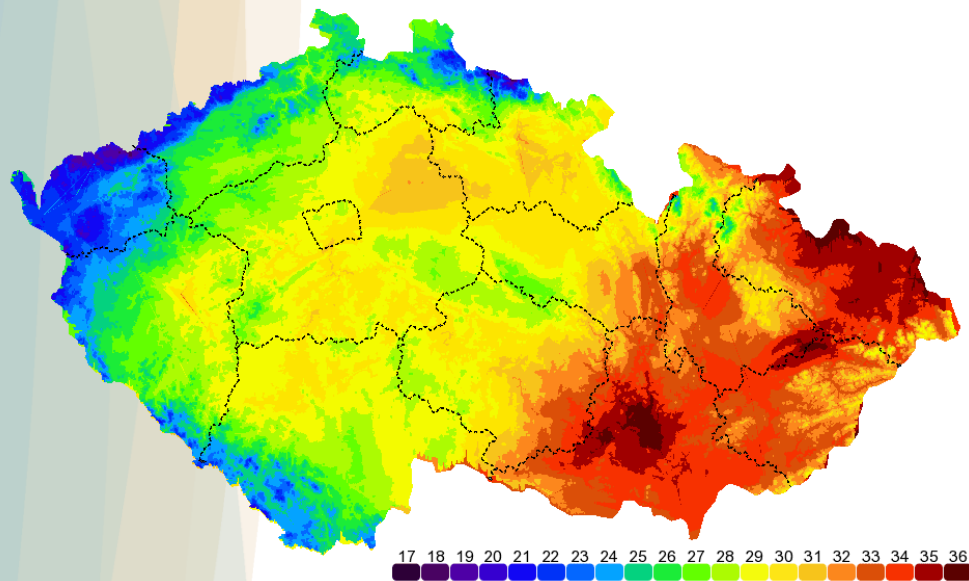
rok 2015 29 dnů

Maximální měsíční průměry:

Leden	3.7 °C	(2007)
Únor	5 °C	(1990)
Březen	7.1 °C	(2017)
Duben	14.2 °C	(2018)
Květen	16.9 °C	(2018)
Červen	21.9 °C	(2019)
Červenec	22.2 °C	(2006)
Srpen	22.9 °C	(1992)
Září	16.8 °C	(1975)
Říjen	13.2 °C	(2000)
Listopad	7.8 °C	(1963)
Prosinec	3.6 °C	(1979)

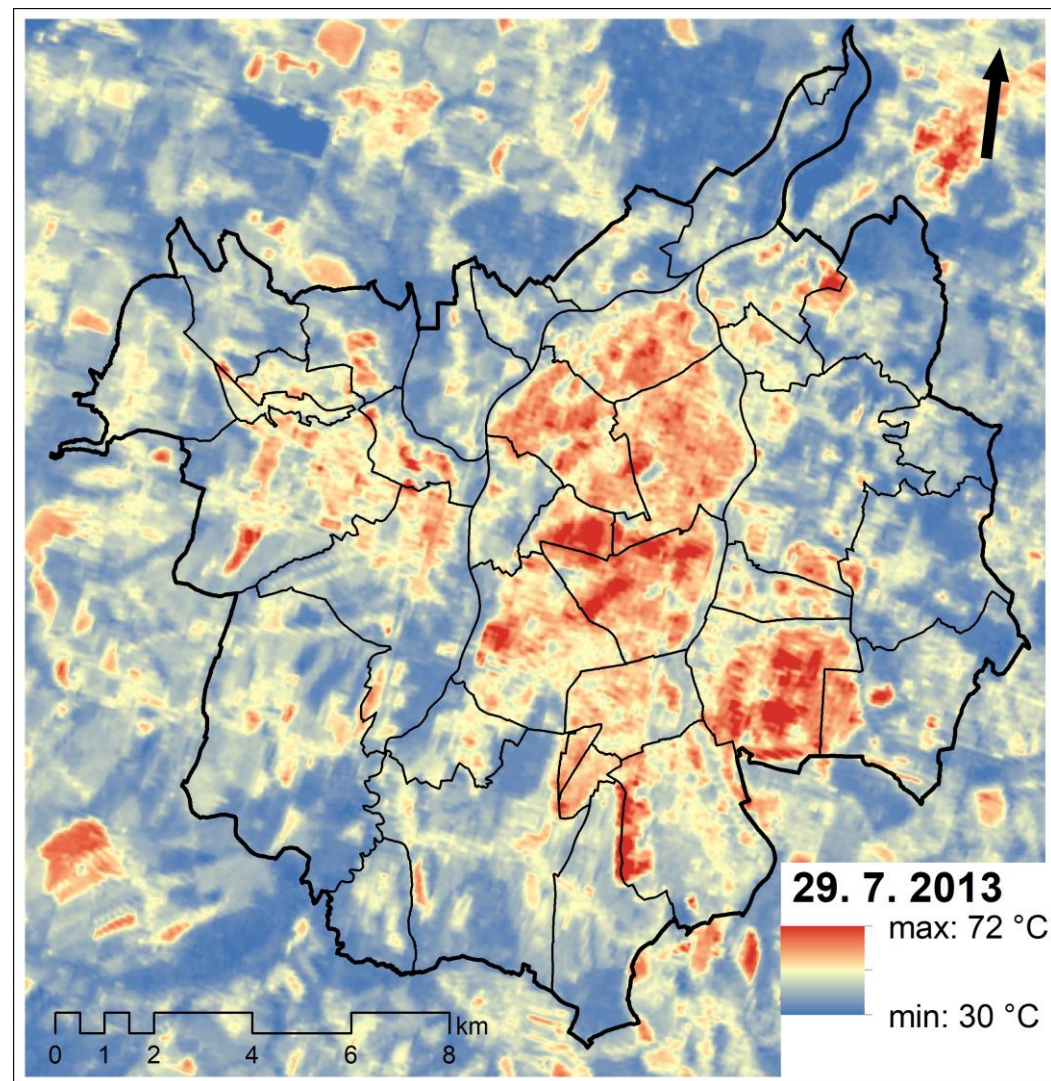
Teplota povrchu

situace 29. 7. 2013



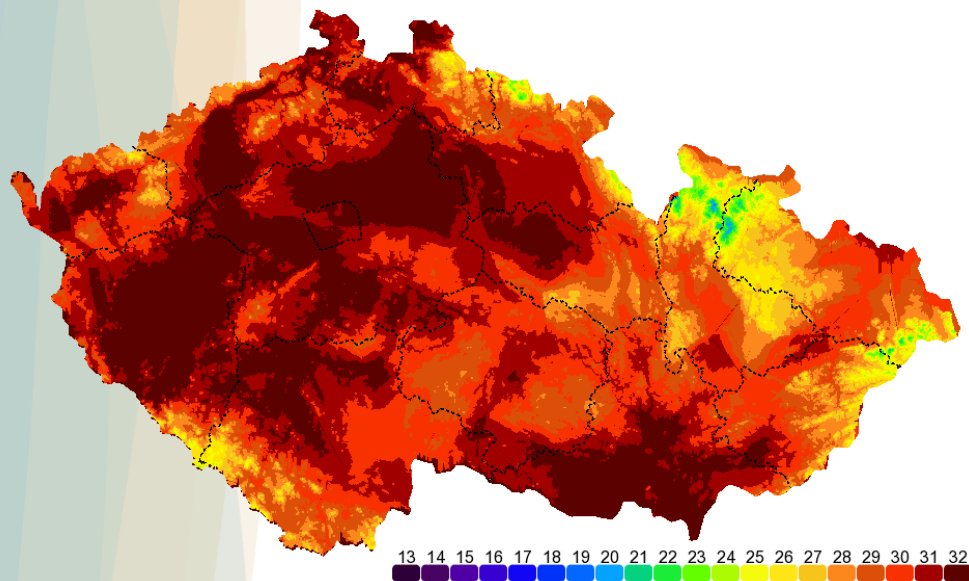
Teplota v 15:00
Sluneční svit:

35.3 °C
13.4 hod



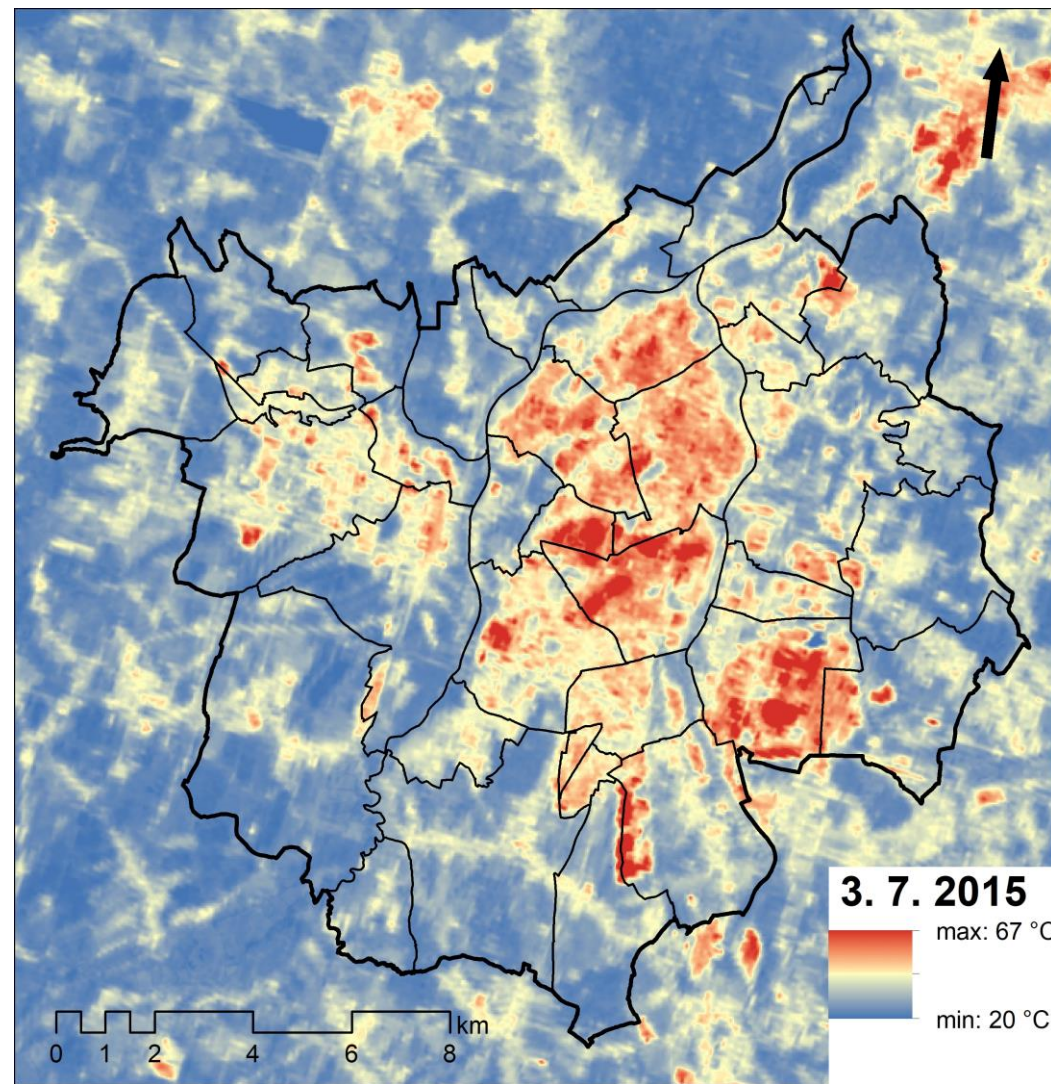
Teplota povrchu

situace 3. 7. 2015



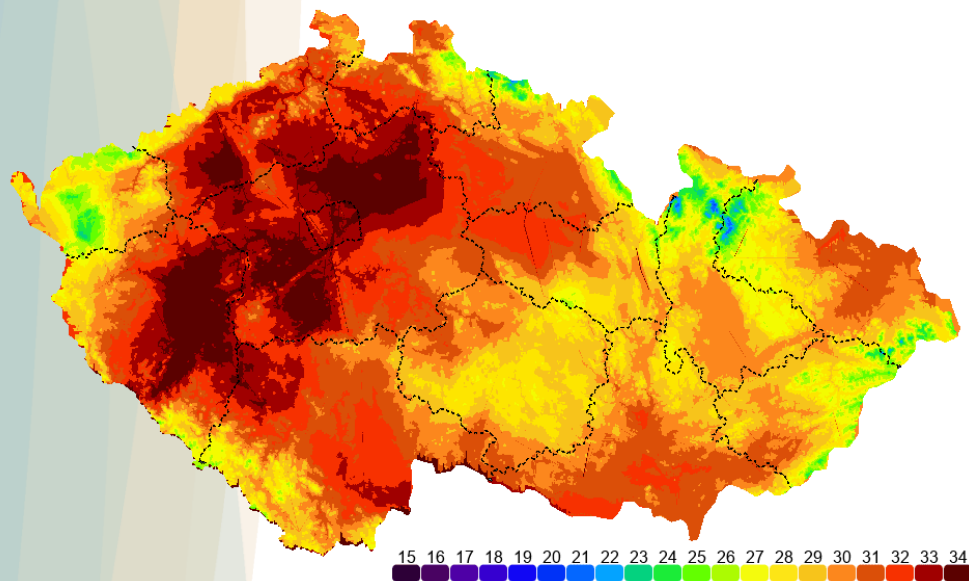
Teplota v 15:00
Sluneční svit:

35.3 °C
13.4 hod



Teplota povrchu

situace 12. 6. 2019

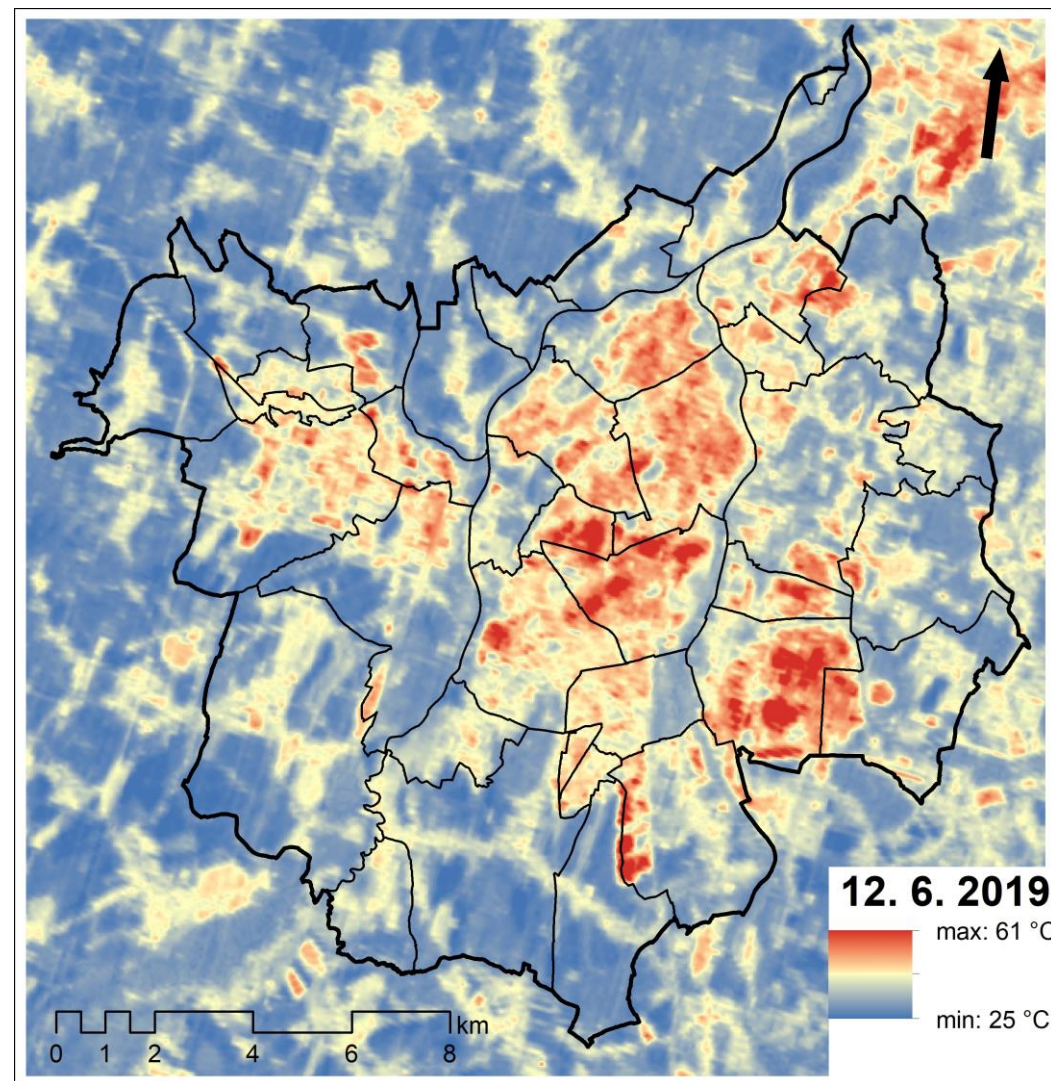


Teplota v 15:00

35.3 °C

Sluneční svit:

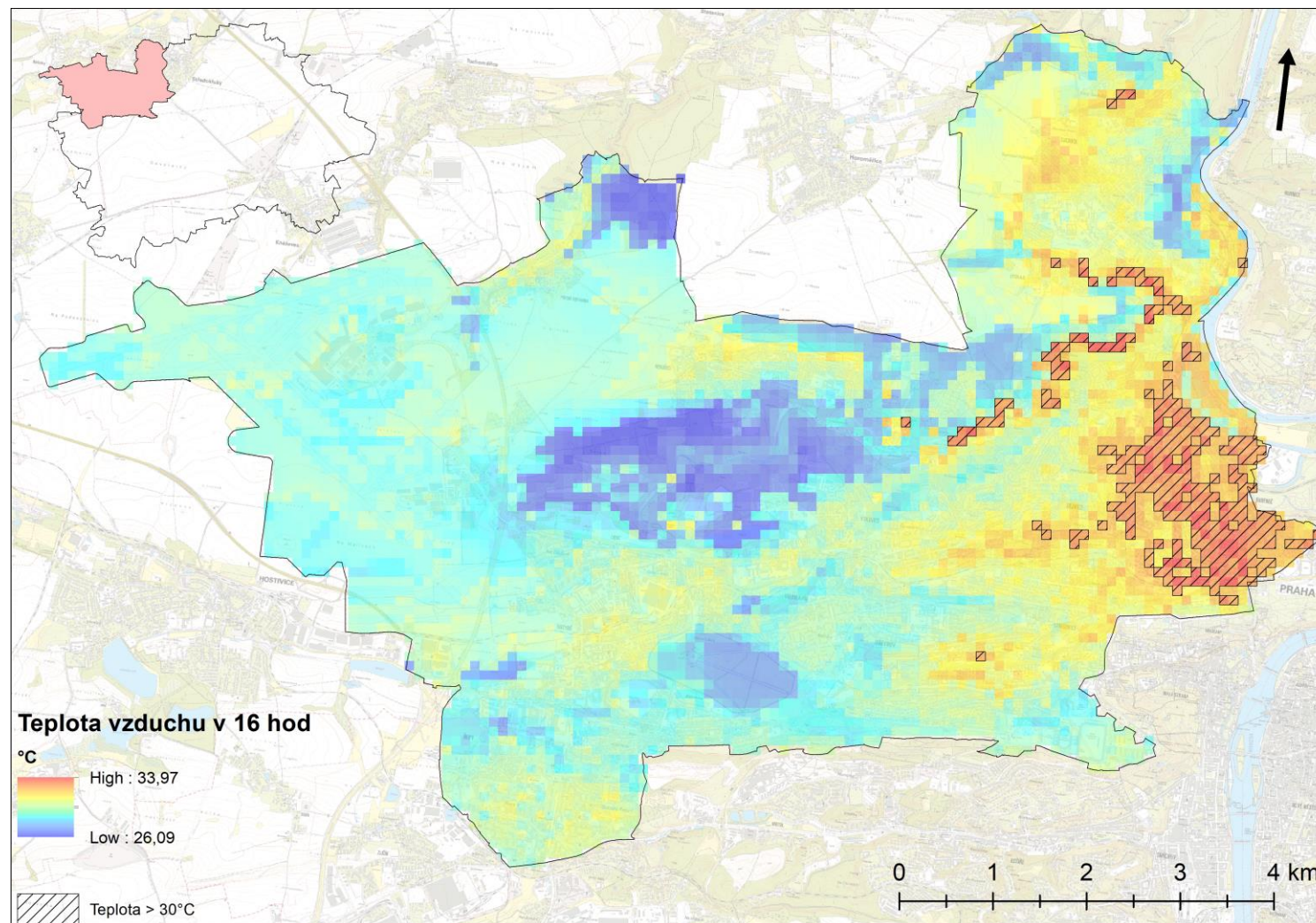
13.4 hod



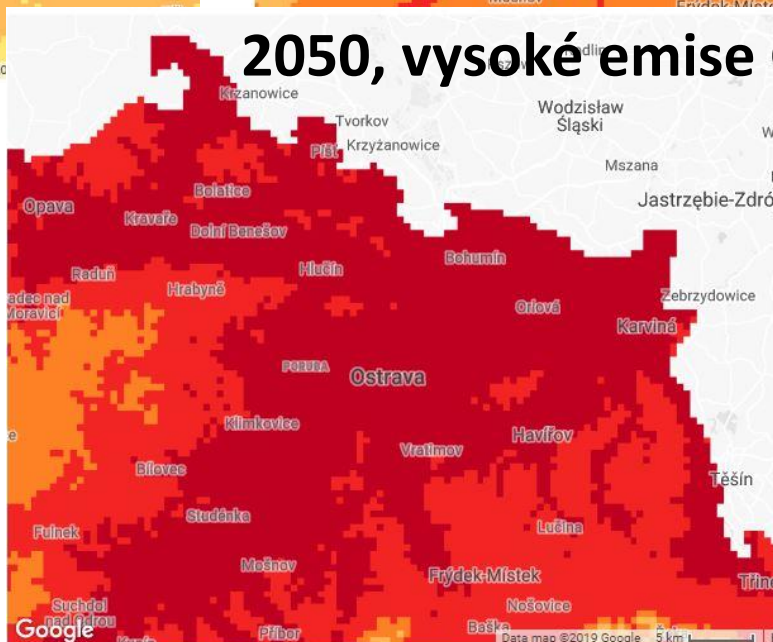
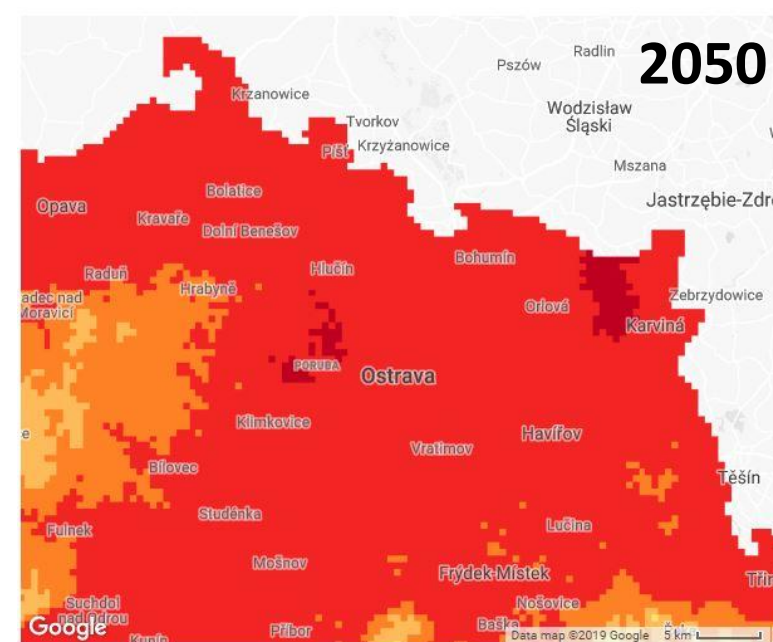
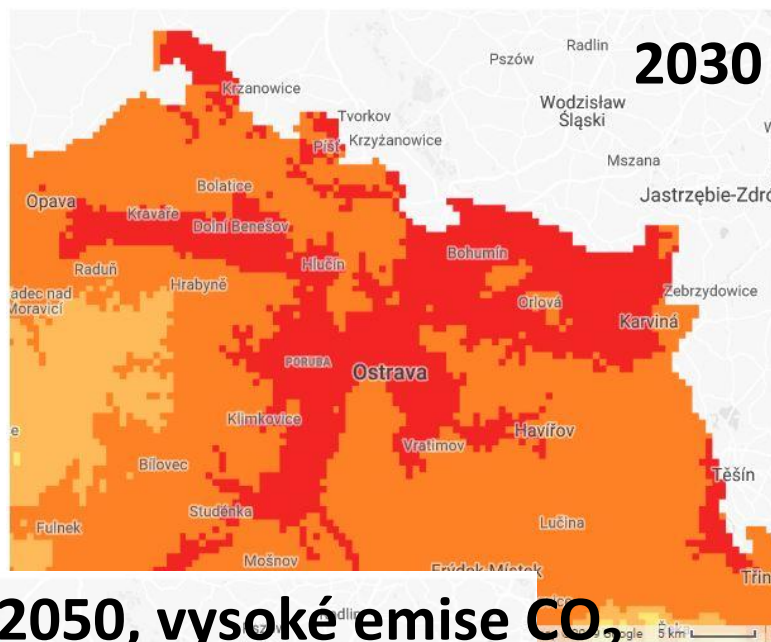
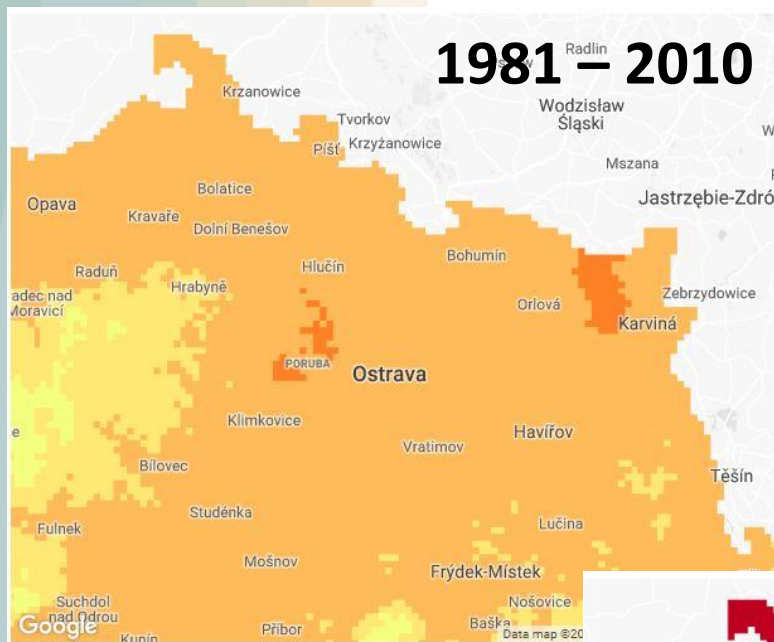
Teplota vzduchu

Praha, 16:00 hod

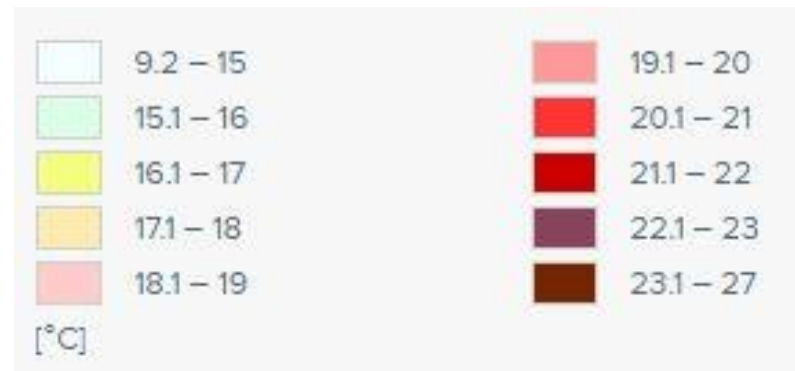
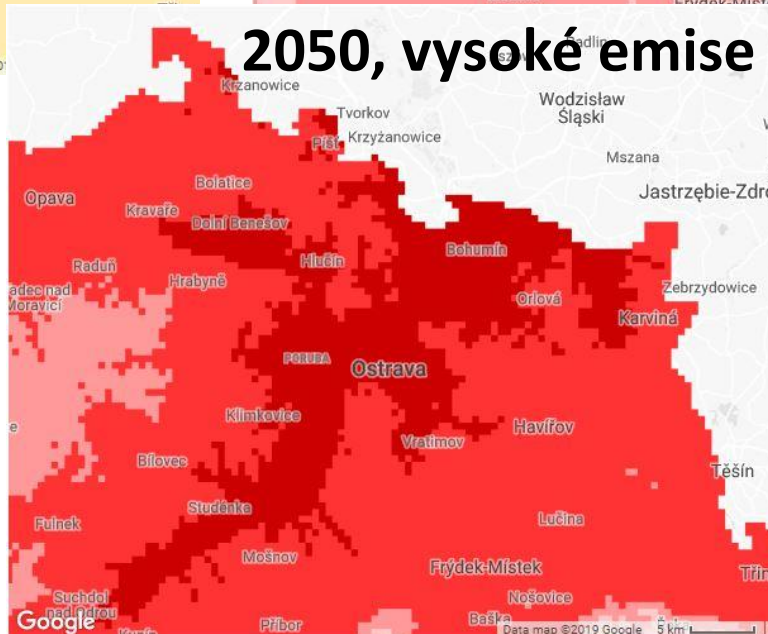
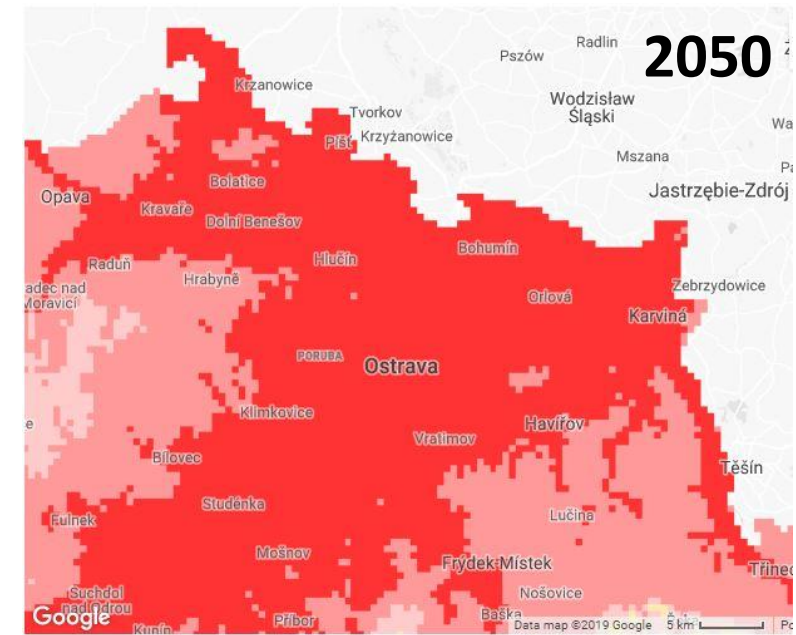
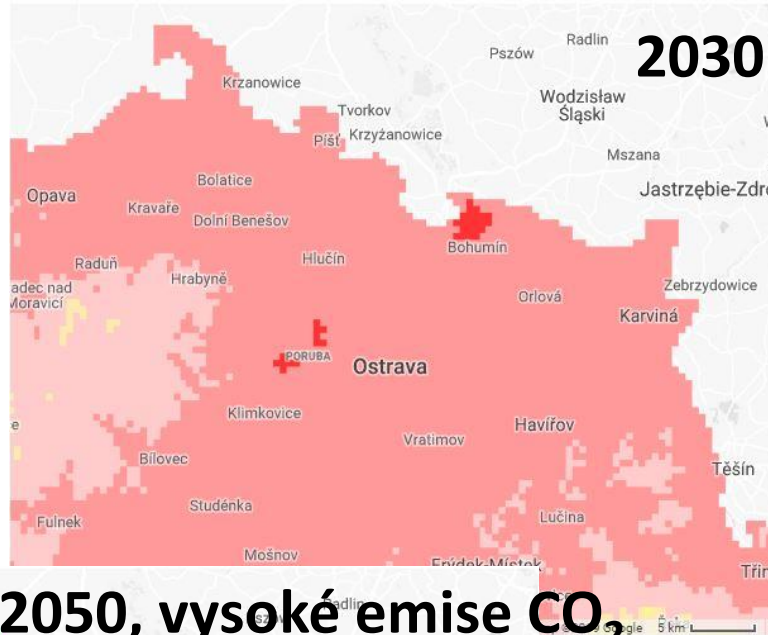
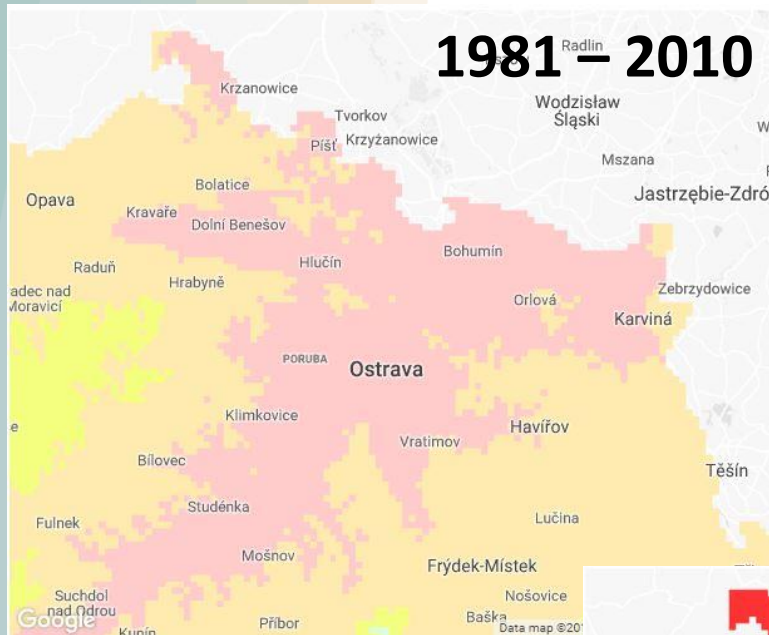
Vysoký podíl zástavby: **34 °C**
Zeleň: **26 °C**



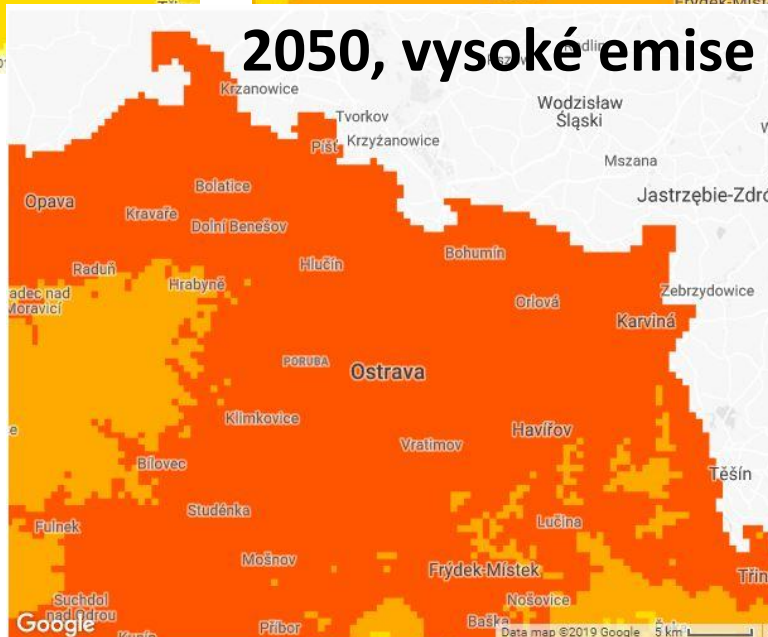
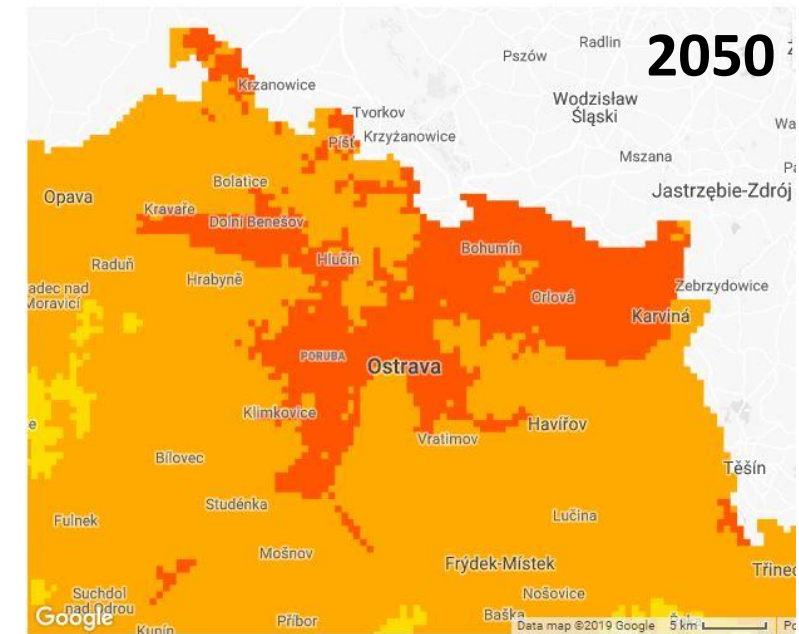
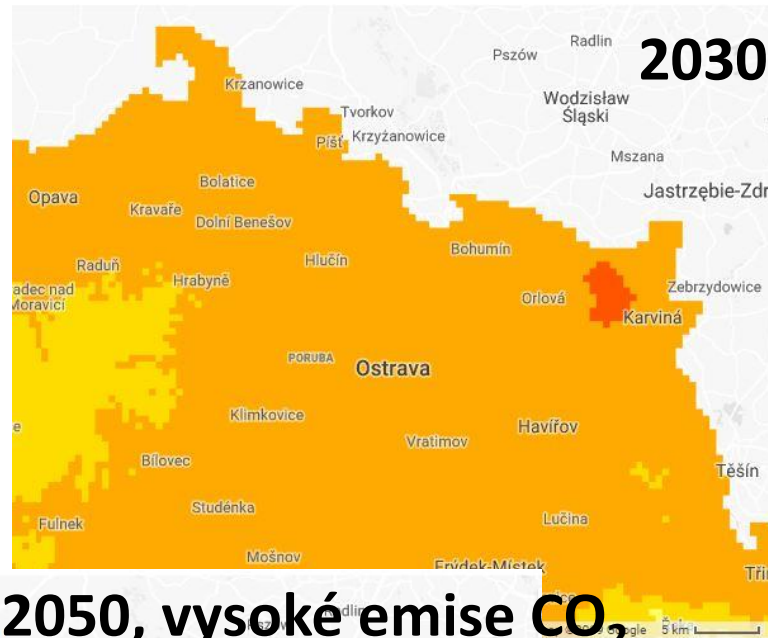
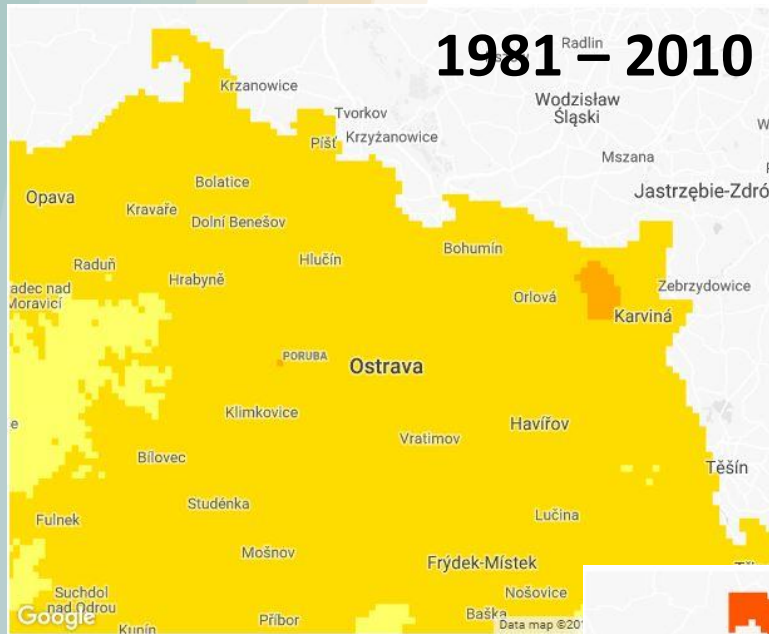
Průměrná roční maximální teplota vzduchu (°C)



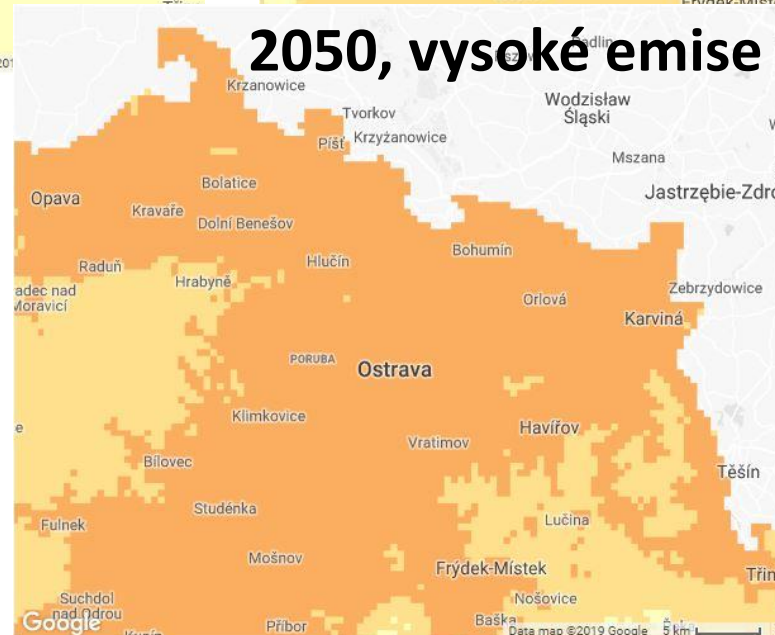
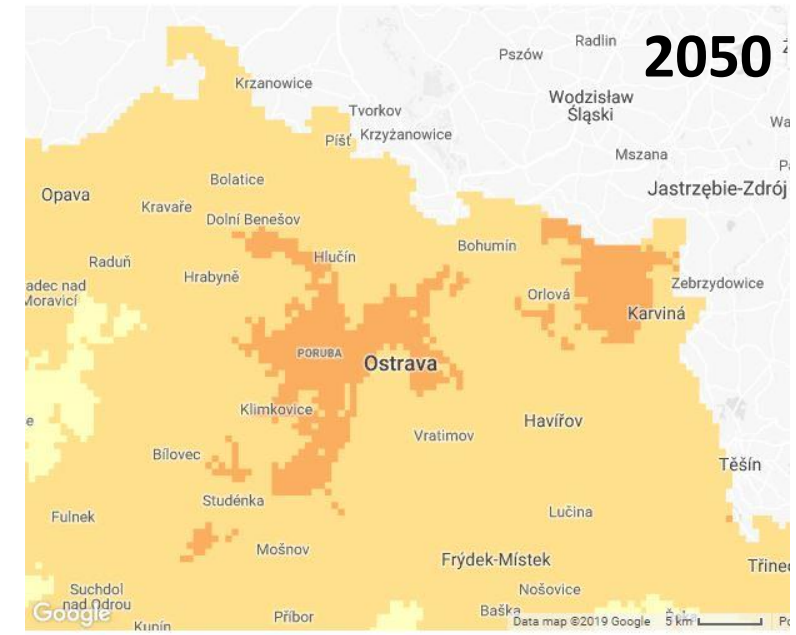
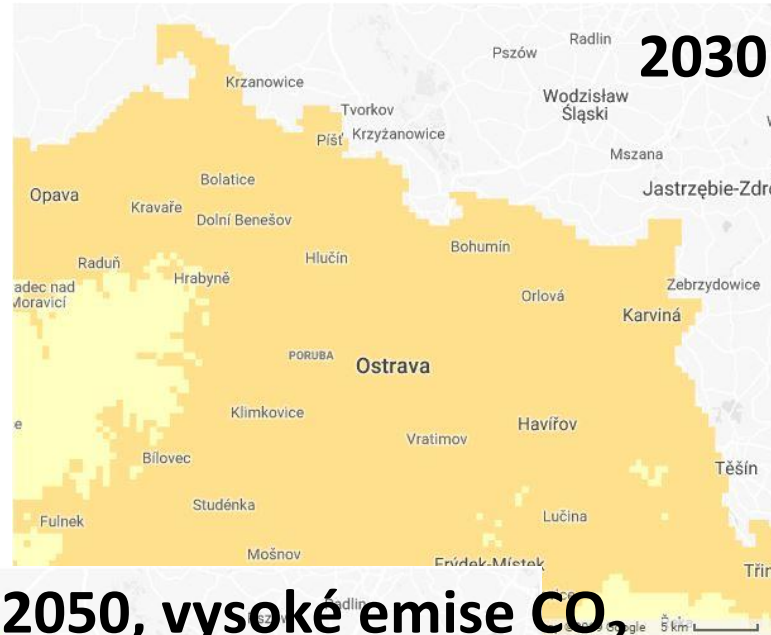
Průměrná teplota vzduchu v létě (°C)



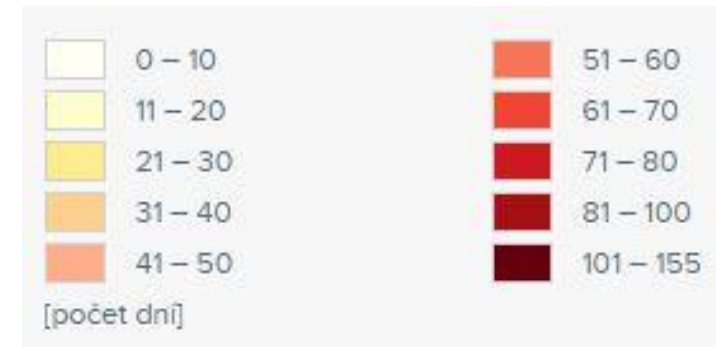
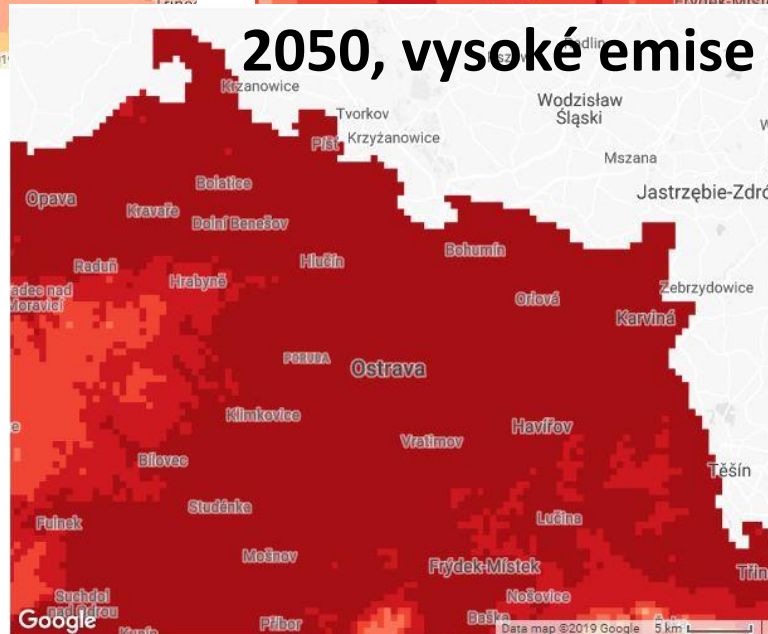
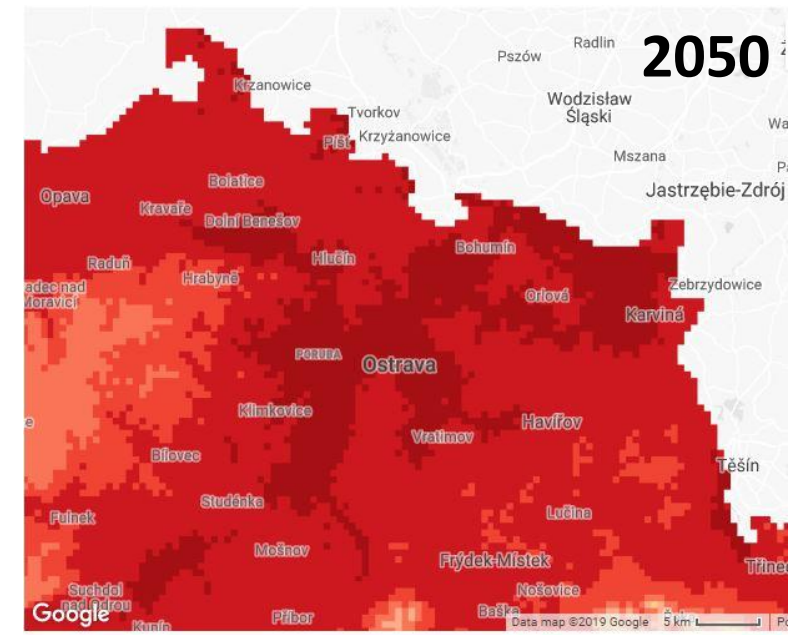
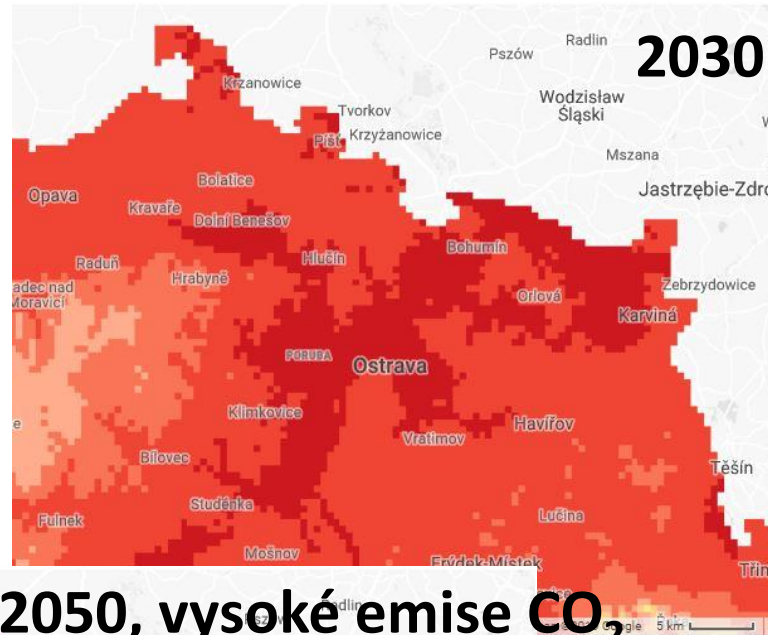
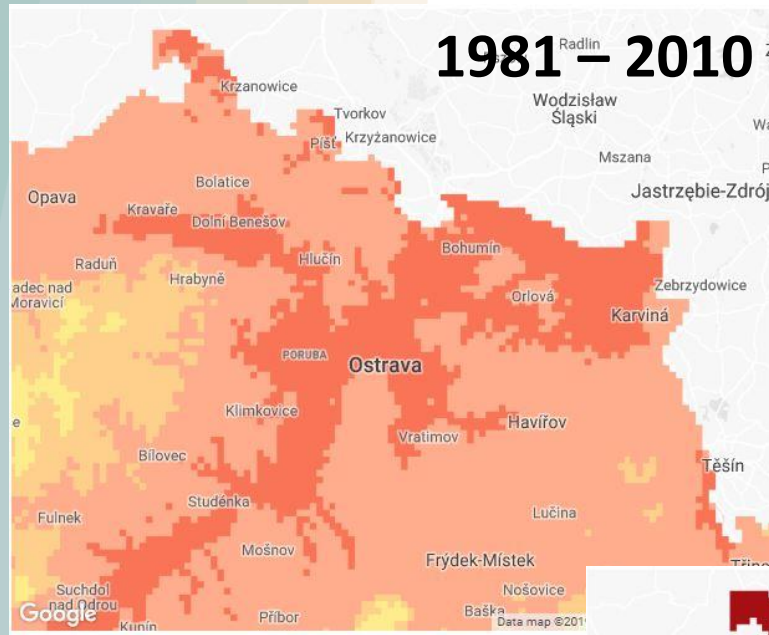
Průměrná maximální teplota vzduchu nejteplejšího měsíce (°C)



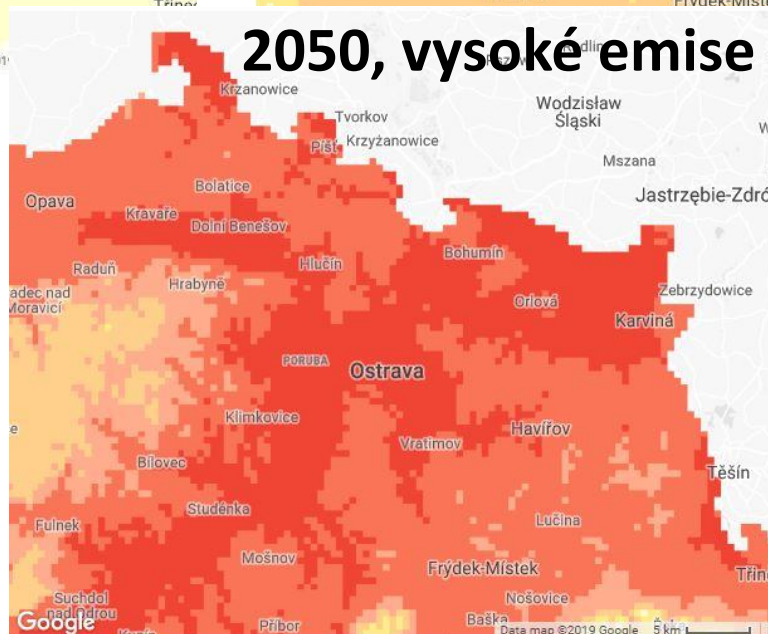
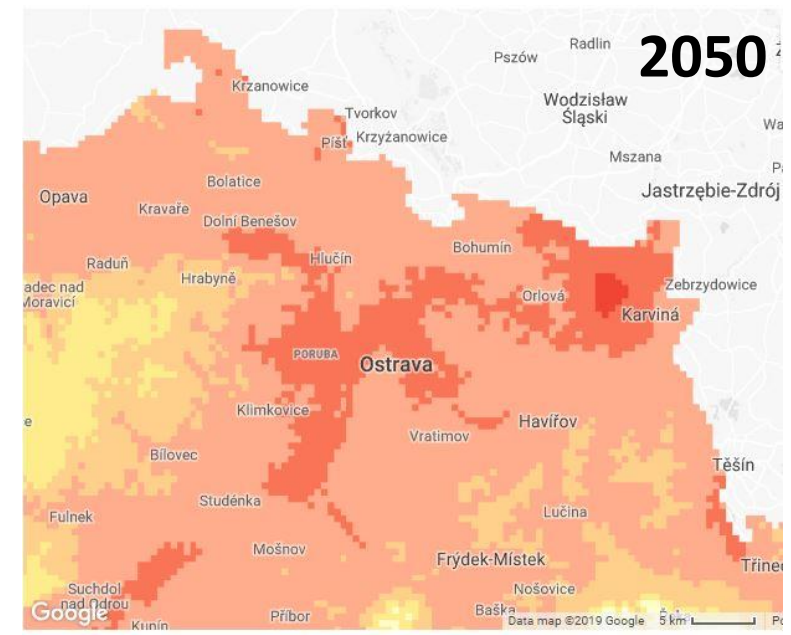
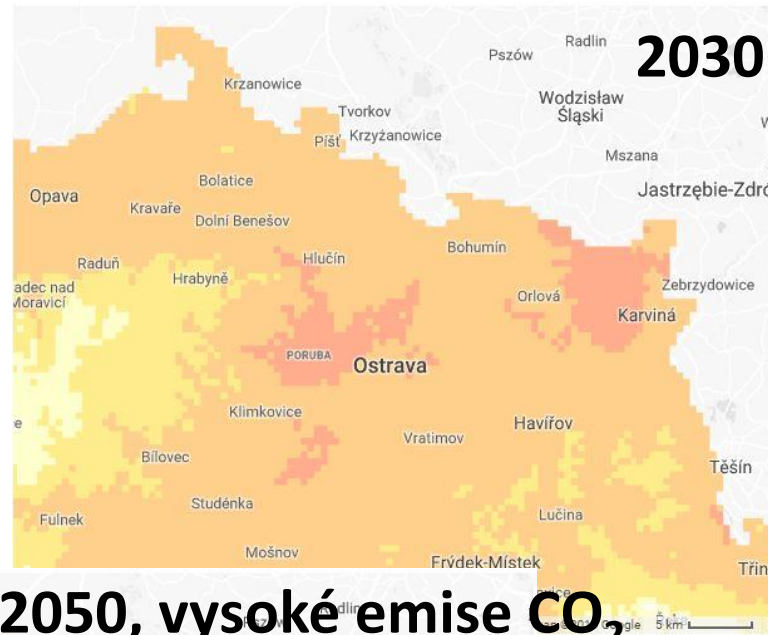
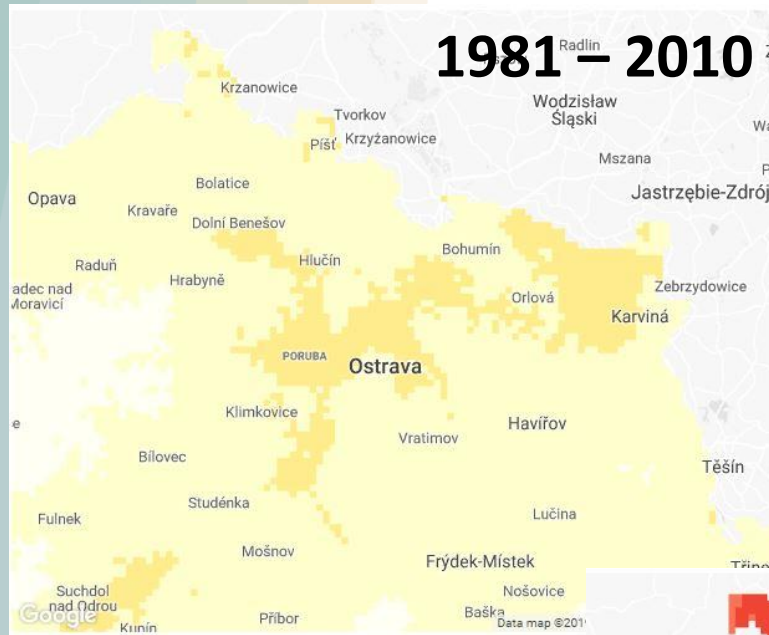
Max. denní teplota vzduchu > 32 °C v červenci (počet dní)



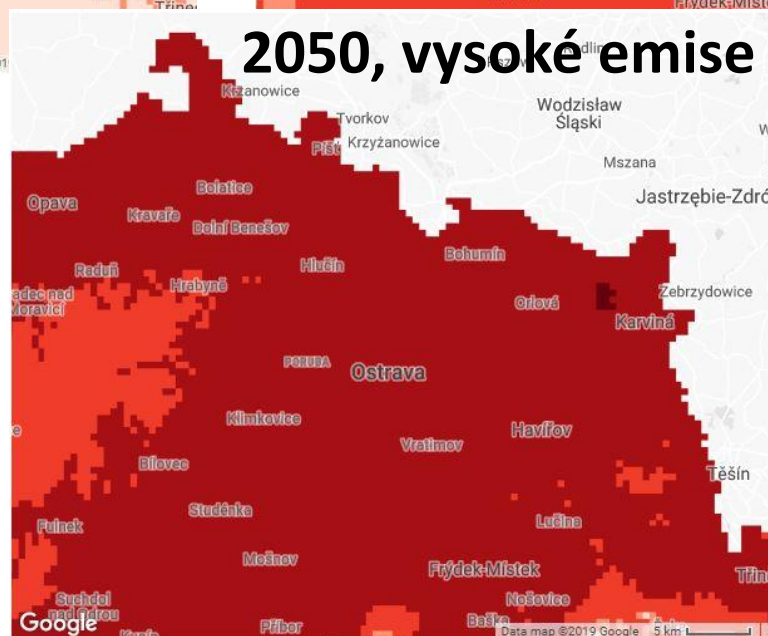
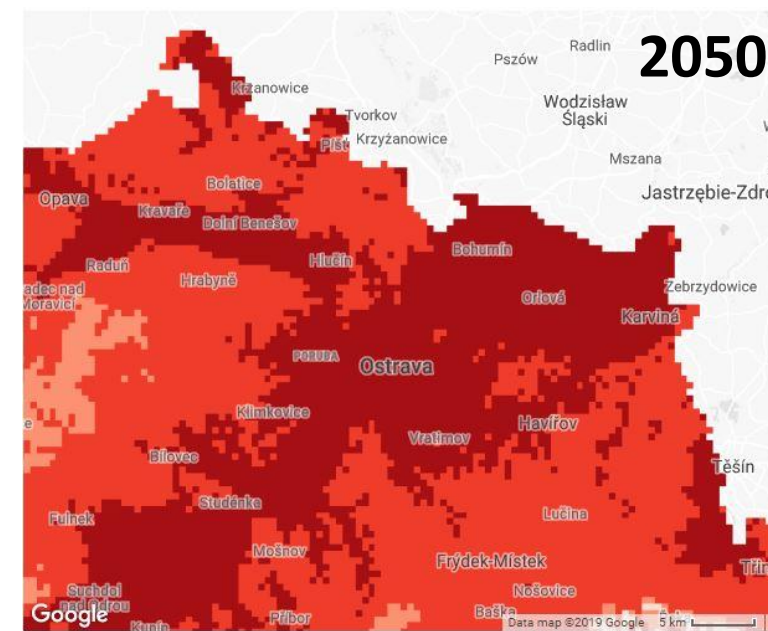
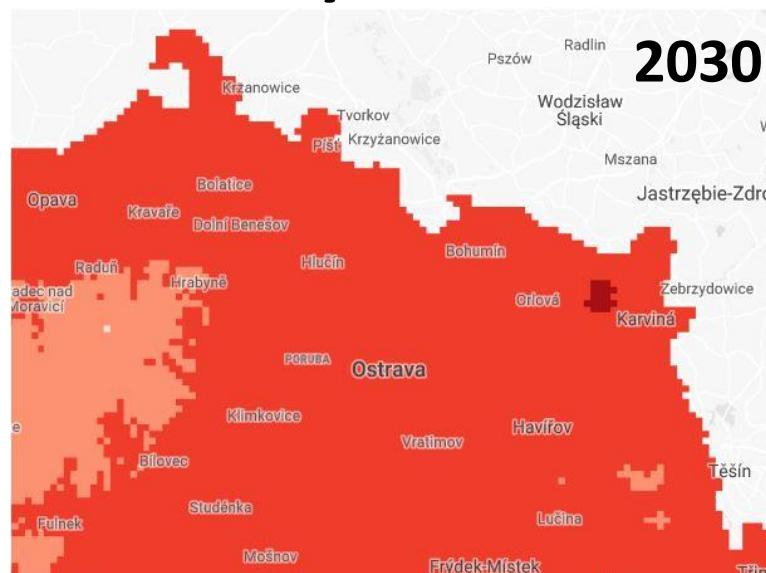
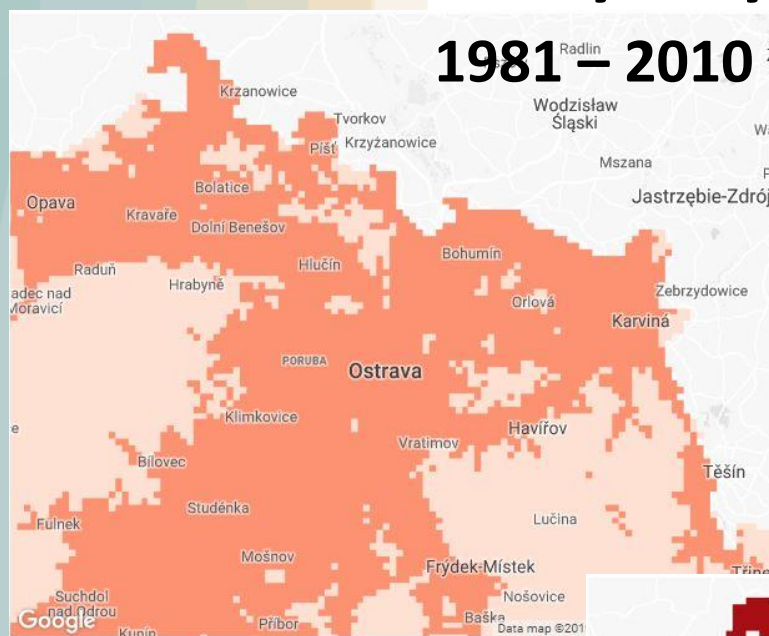
Letní dny (počet dní s max. teplotou > 25 °C)



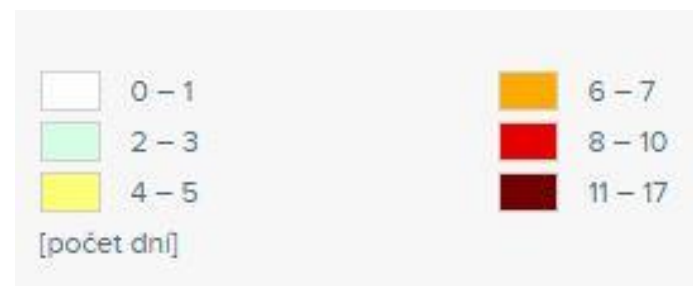
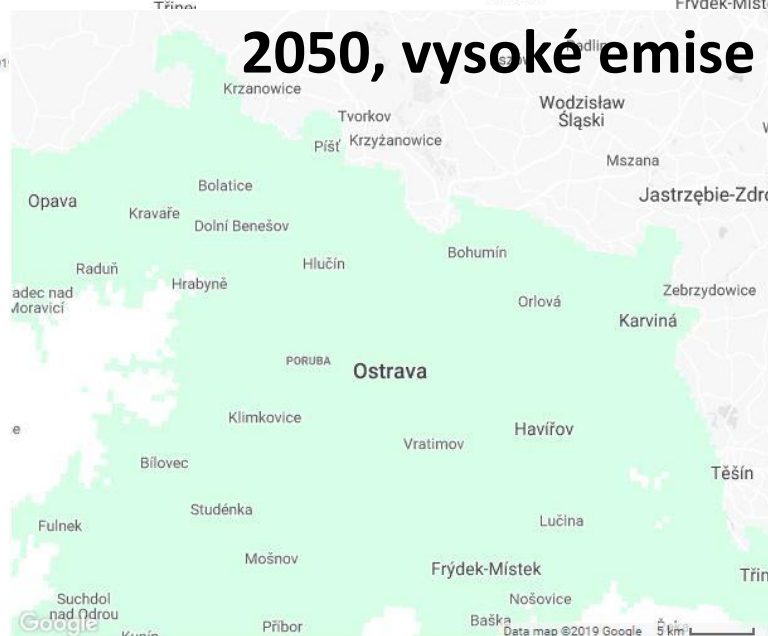
Tropické dny (počet dní s max. teplotou > 30 °C)



Četnost výskytu horkých vln



Extrémy: teplota nad 35 °C v červenci (počet dnů)



Děkuji za pozornost

www.czechglobe.cz

T: +420 511 192 211

E: centrum@czechglobe.cz

IČ: 86652079