

Utjecaj klimatskih promjena na Podravku

Matija Hlebar

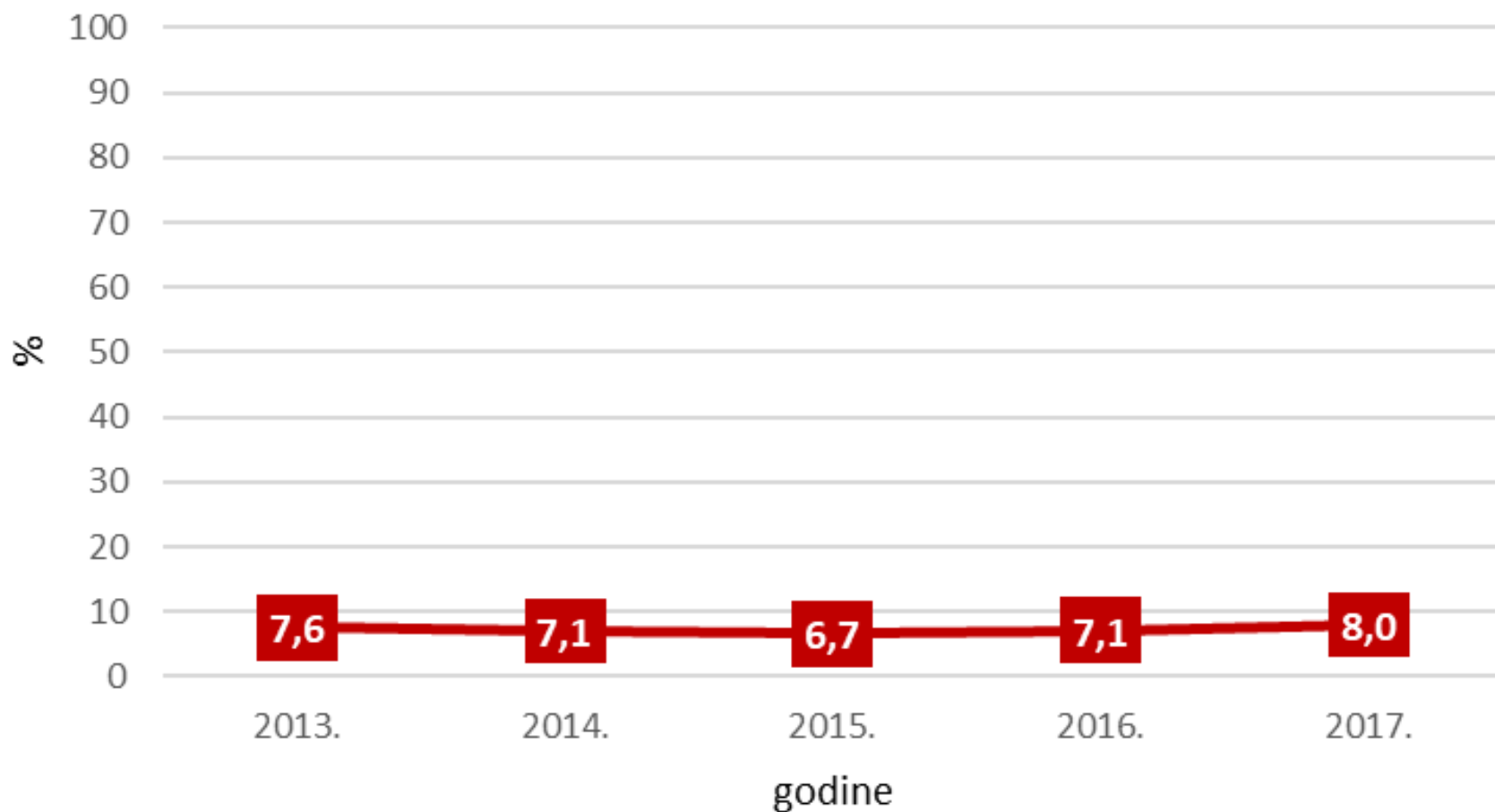
Poslovna kvaliteta i
održivi razvoj

Sadržaj predavanja

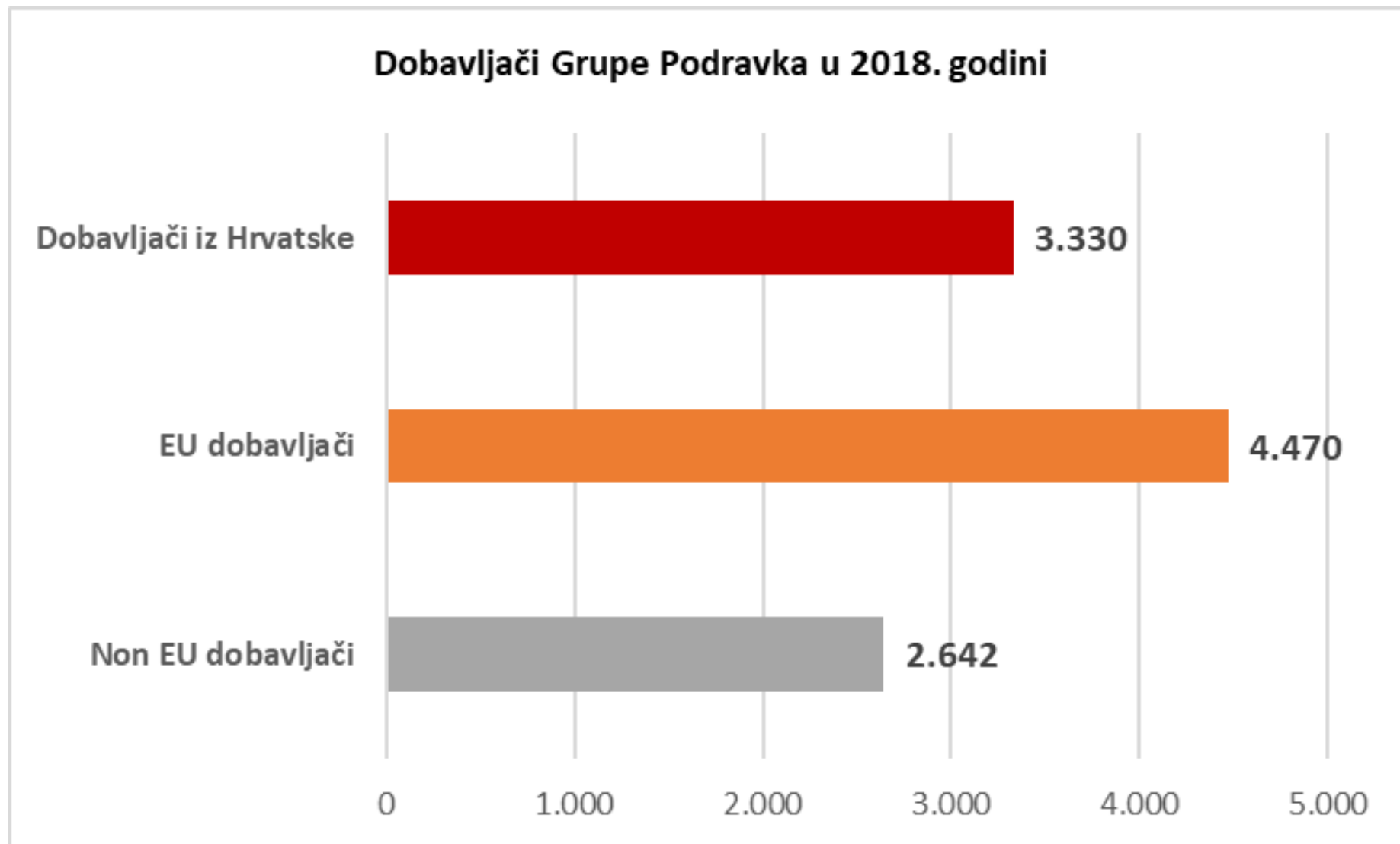
1. Podravka u Hrvatskoj
2. Važnost klimatskih promjena za Podravku
3. Što Podravka može poduzeti za ublažavanje posljedica klimatskih promjena?
4. Kako se EU bori protiv klimatskih promjena?
5. Što ako Podravka ne bi poduzimala ništa?
6. Zaključak

Podravka u Hrvatskoj (1)

**Ekonomski utjecaj Grupe Podravka na prihode
Prehrambene i Farmaceutske industrije u Hrvatskoj**



Podravka u Hrvatskoj (2)



Podravka u Hrvatskoj (3)



**> 1.200
mega
kamiona
žitarica
iz
Hrvatske**



**> 1.100
šlepera
svježeg
povrća i
voća
iz
Hrvatske**



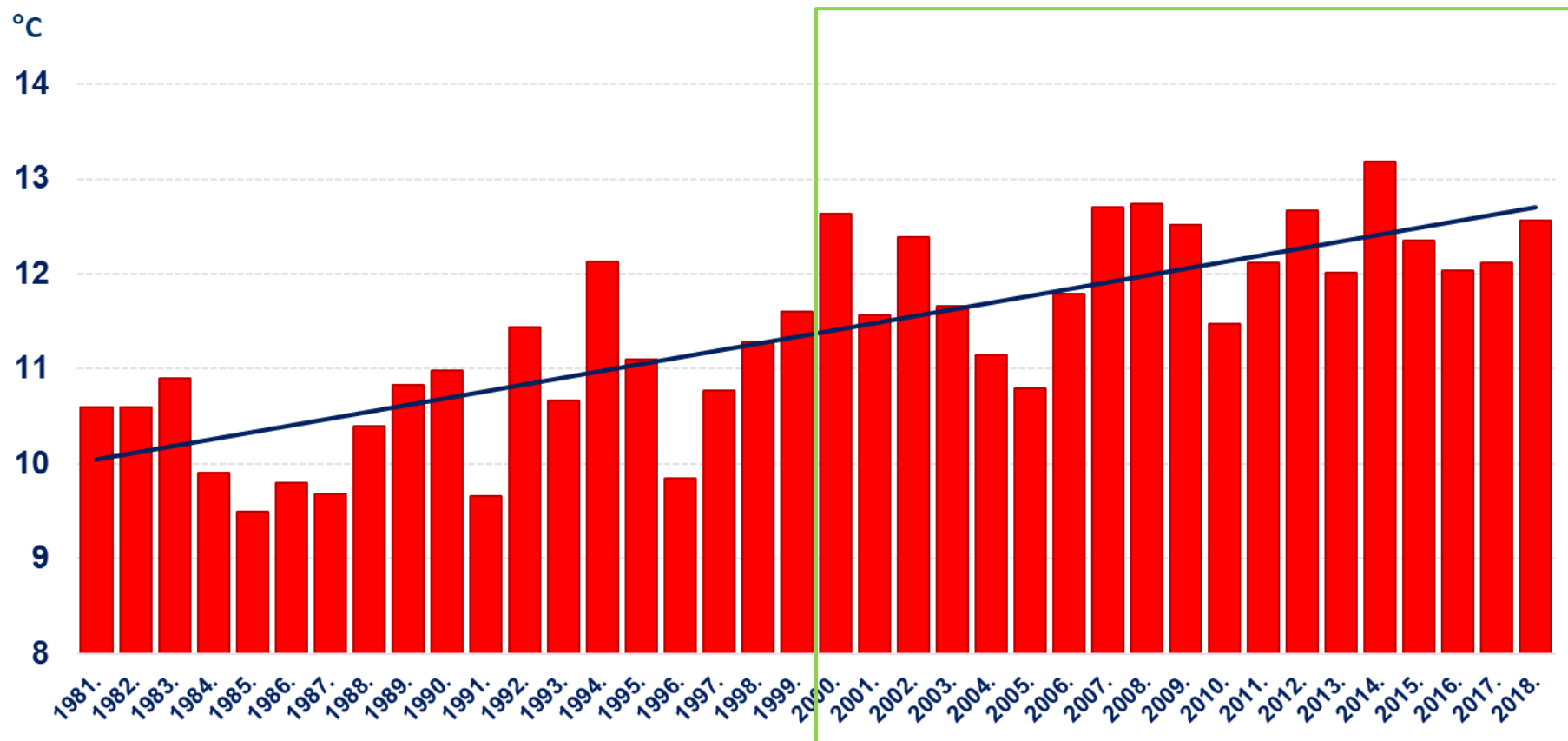
**> 500
kamiona
hladnjača
svježe ribe
iz
Hrvatske**



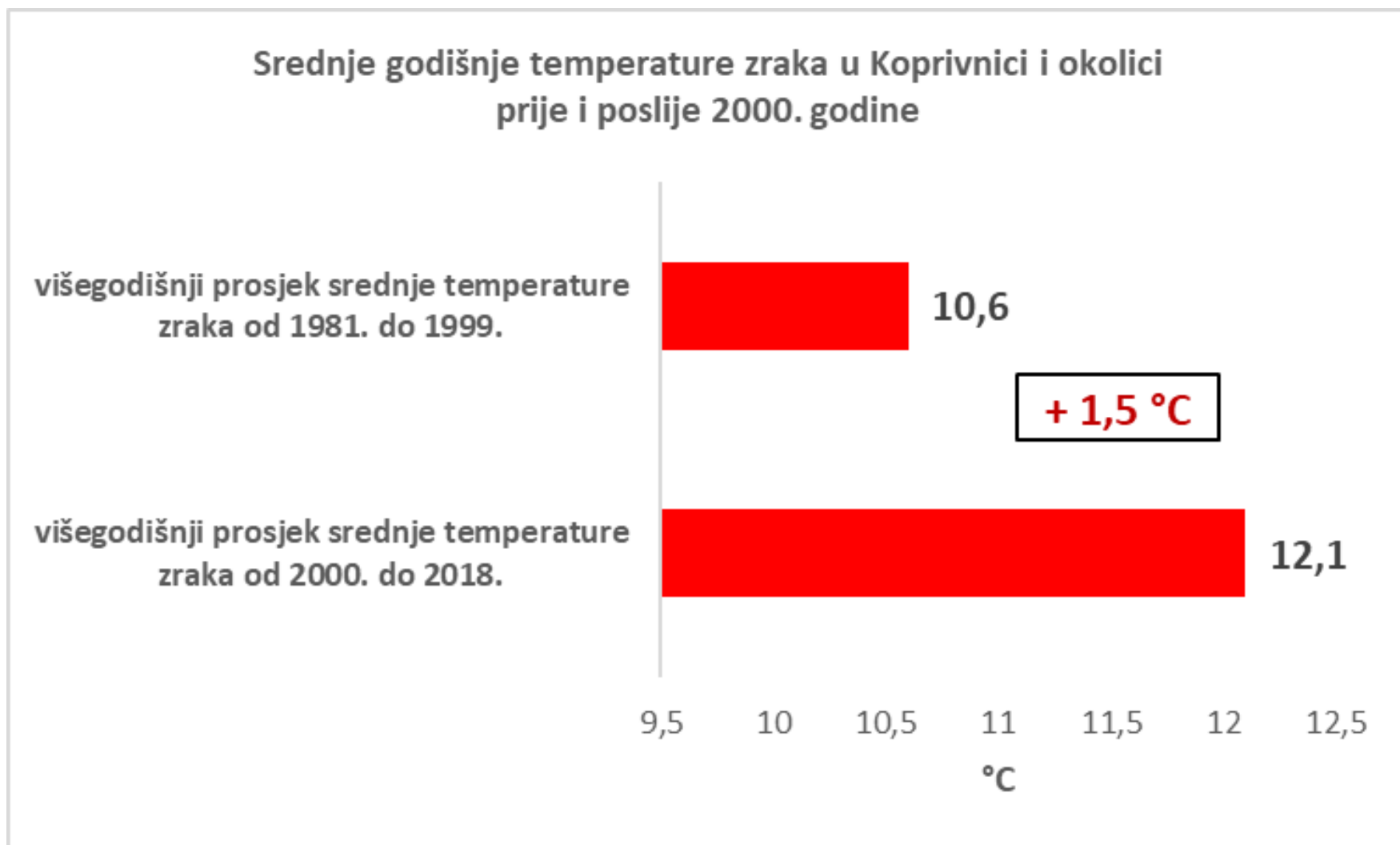
**> 500
kamiona
hladnjača
svježeg
mesa
iz
Hrvatske**

Važnost klimatskih promjena za Podravku (1)

- porast srednje godišnje temperature zraka u Koprivnici i okolici od 2000. godine



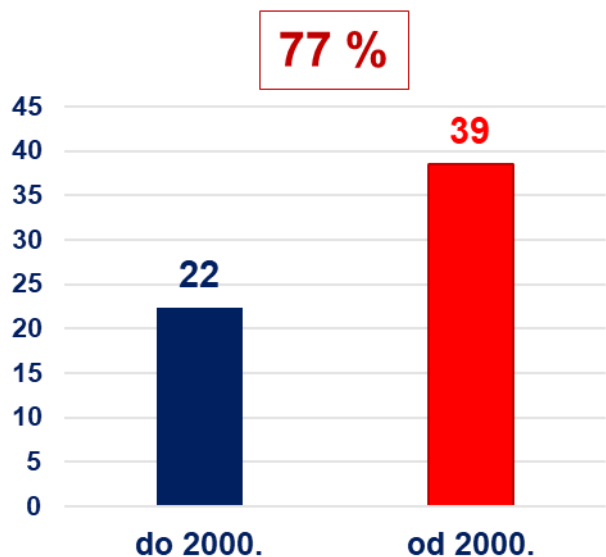
Važnost klimatskih promjena za Podravku (2)



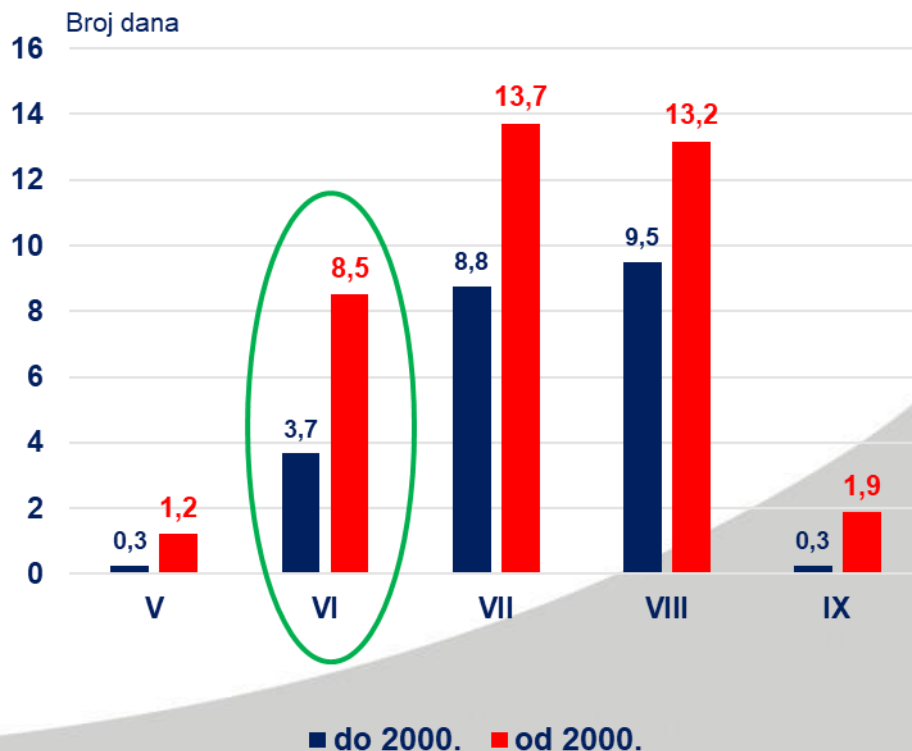
Važnost klimatskih promjena za Podravku (3)

- povećanje broja dana s ekstremnim dnevnim temperaturama zraka u Koprivnici i okolici od 2000. godine

Prosječni godišnji broj dana s $T_{max} \geq 30^{\circ}\text{C}$

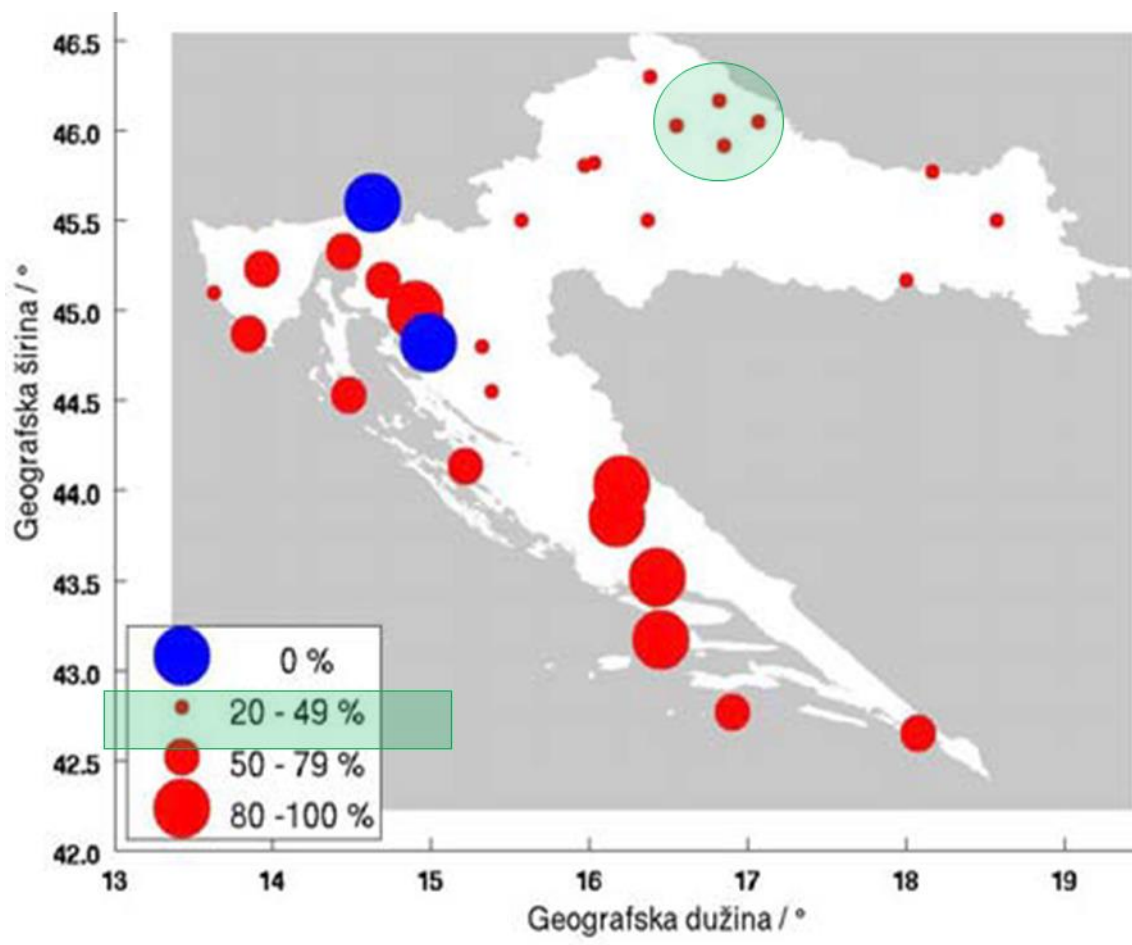


Raspodjela vrućih dana po mjesecima



Važnost klimatskih promjena za Podravku (4)

- Toplinski stres 1990.-2018. Najmanje 10 uzastopnih dana s $T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$



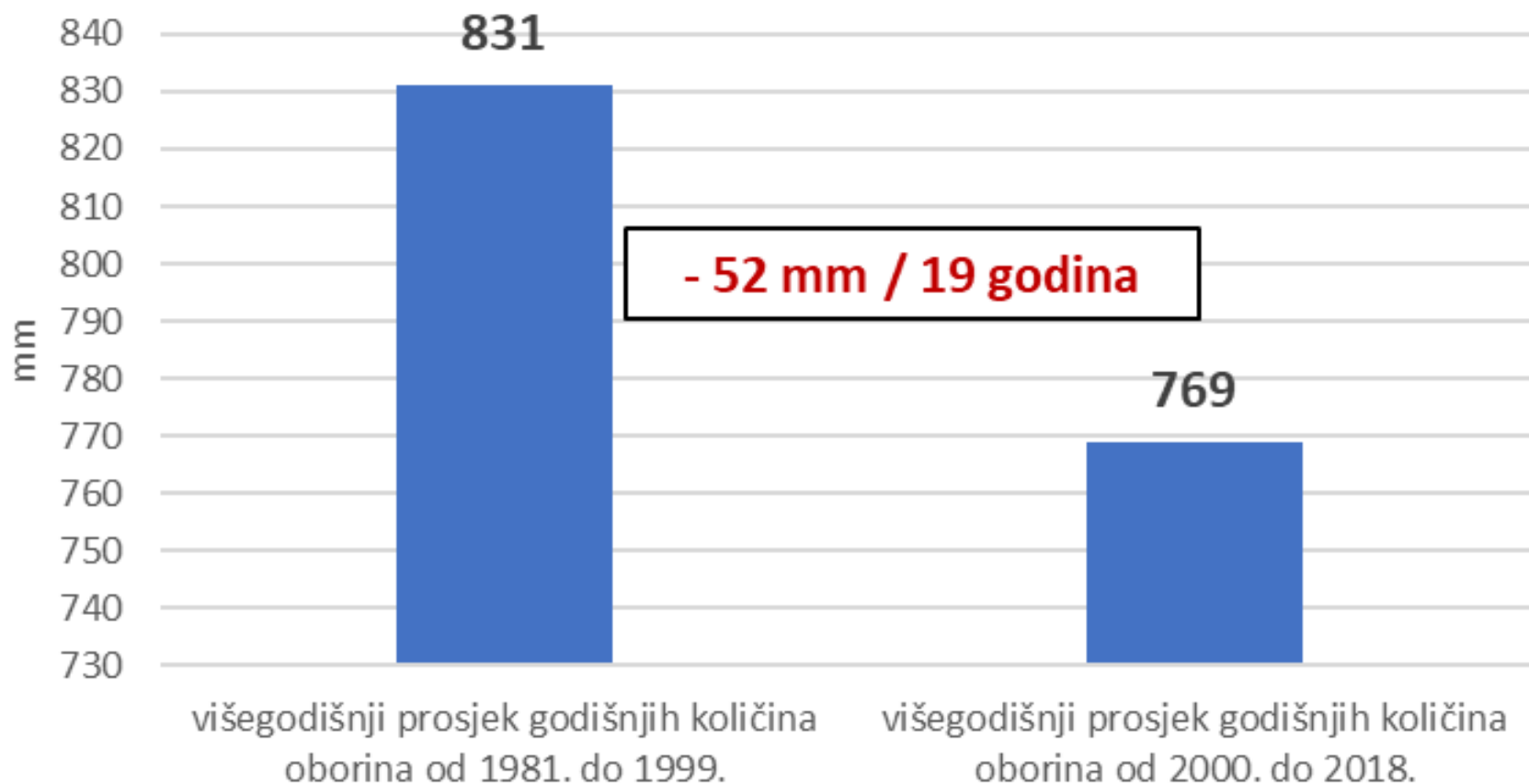
u 10 godina
16 stresnih
razdoblja

44 %

Stupanj ugroženosti
od toplinskog stresa
u poljoprivredi
srednja
ugroženost

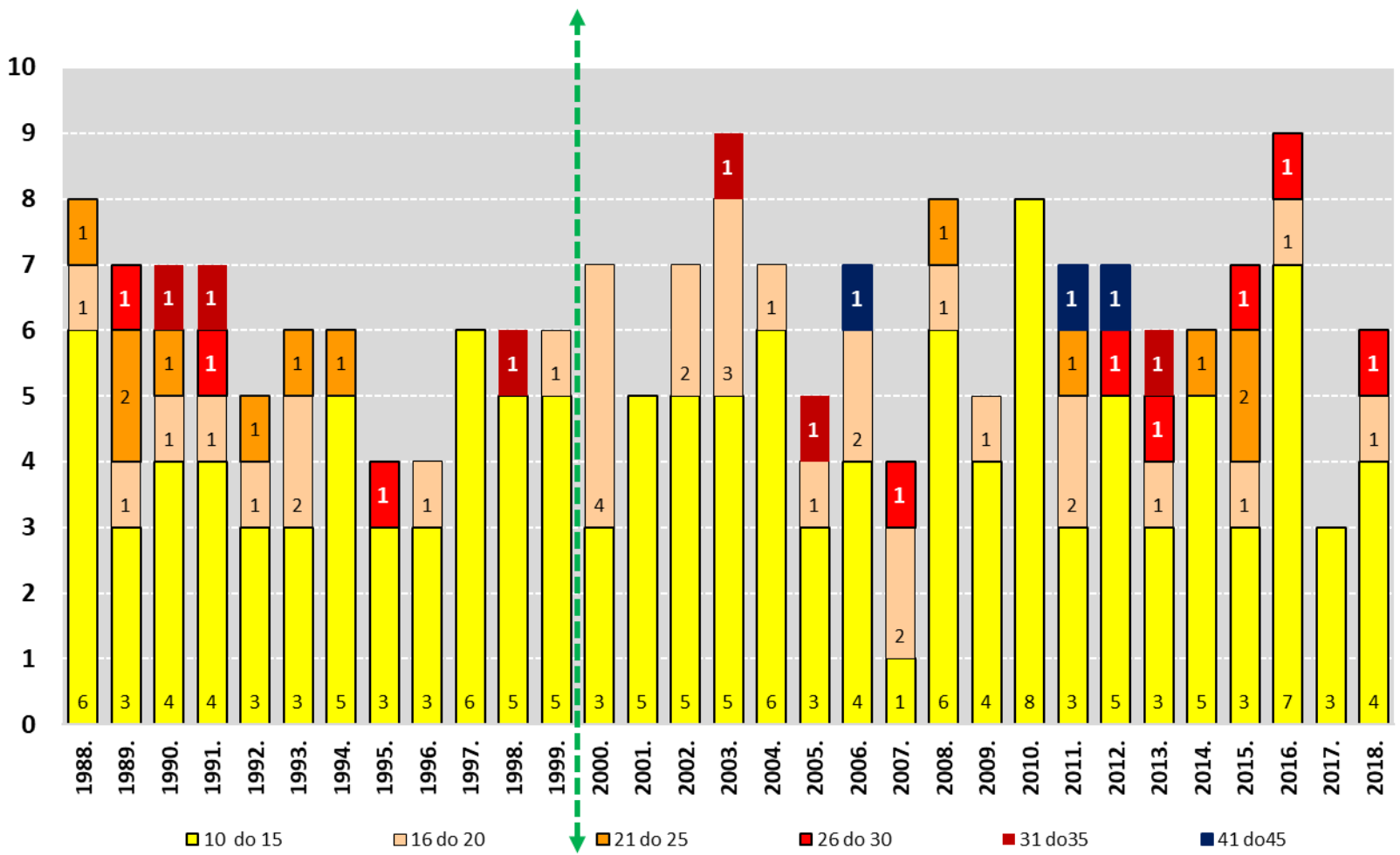
Važnost klimatskih promjena za Podravku (5)

Višegodišnji prosjeci godišnjih količina oborina u Koprivnici i okolici prije i poslije 2000. godine



Važnost klimatskih promjena za Podravku (6)

Godišnji broj i duljina sušnih razdoblja u Koprivnici i okolici prije i poslije 2000. godine



Važnost klimatskih promjena za Podravku (7)



Važnost klimatskih promjena za Podravku (8)



Važnost klimatskih promjena za Podravku (9)



Važnost klimatskih promjena za Podravku (10)



Što Podravka može poduzeti za ublažavanje posljedica?

1. Povećanje prihvatnog kapaciteta poljoprivrednog tla za vodu
2. Primjena konzervacijske obrade tla
3. Uzgoj autohtonih vrsta i sorti poljoprivrednih kultura te pasmina domaćih životinja
4. Izgradnja akumulacija za navodnjavanje, primjena navodnjavanje
5. Primjena antierozivnih mjera
6. Obnova i izgradnja drenažnih sustava
7. Osiguranje poljoprivredne proizvodnje

Kako se EU bori protiv klimatskih promjena?

U aktualnom financijskom razdoblju, do 2020. godine

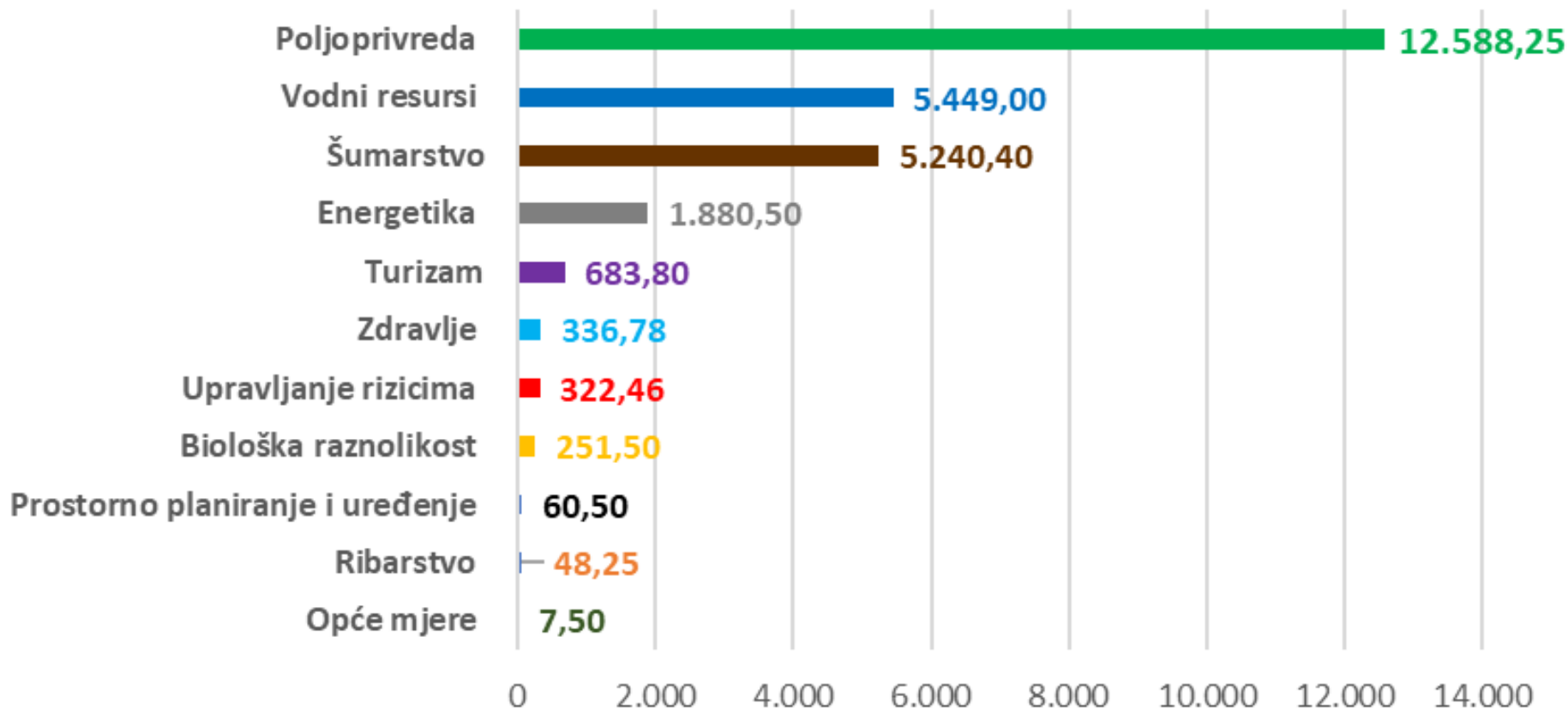
- Svaki peti euro u europskom proračunu – to je **180 milijardi eura godišnje**

U sljedećem financijskom razdoblju od 2021. do 2027.

- Svaki četvrti euro u europskom proračunu – to je **više od 280 milijardi eura godišnje**

Što ako Podravka ne bi poduzimala ništa?

Procjena potrebnih iznosa za prilagodbu klimatskim promjenama u RH prema sektorima do 2040. godine (u mil. kn)



Zaključak



Kompanija sa srcem



PODRAVKA d.d

Ante Starčevića 32

48000 Koprivnica

Hrvatska

tel: +385 48 651 949

fax: +385 48 651 938

matija.hlebar@podravka.hr

www.podravka.com

www.vegeta.com

www.podravka.com