



Epimediologija obiskov UC

Analiza leta 2023 v Mariboru

Petravić, Kulovec, Žibert, Bohr, Prosen & Strnad

UKC Maribor, Sava med d.o.o., Sledilnik, SB Novo mesto, ZF UL, BSD UC, UC UKC MB, MFUM, Prehospital ZD MB

Konferenca SZUM, Portorož 2024

Delno financira: HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03, grant Agreement no: 101057726

Konflikti interesov

- Avtorji razgllašamo, da nimamo konflikta interesov

Zakaj se ukvarjati s podatki urgenc?

- **Enoten** nacionalni sistem **eTriaža**
 - **Vsi** obiskovalci
 - Osnovni **strukturirani** podatki o **vsakem** pacientu
- **Zdravstvena politika** za **zmanjšanje obremenitev** zaposlenih
- **Optimizacija** delovnih procesov
- Napovedovanje **povečanega** obiska

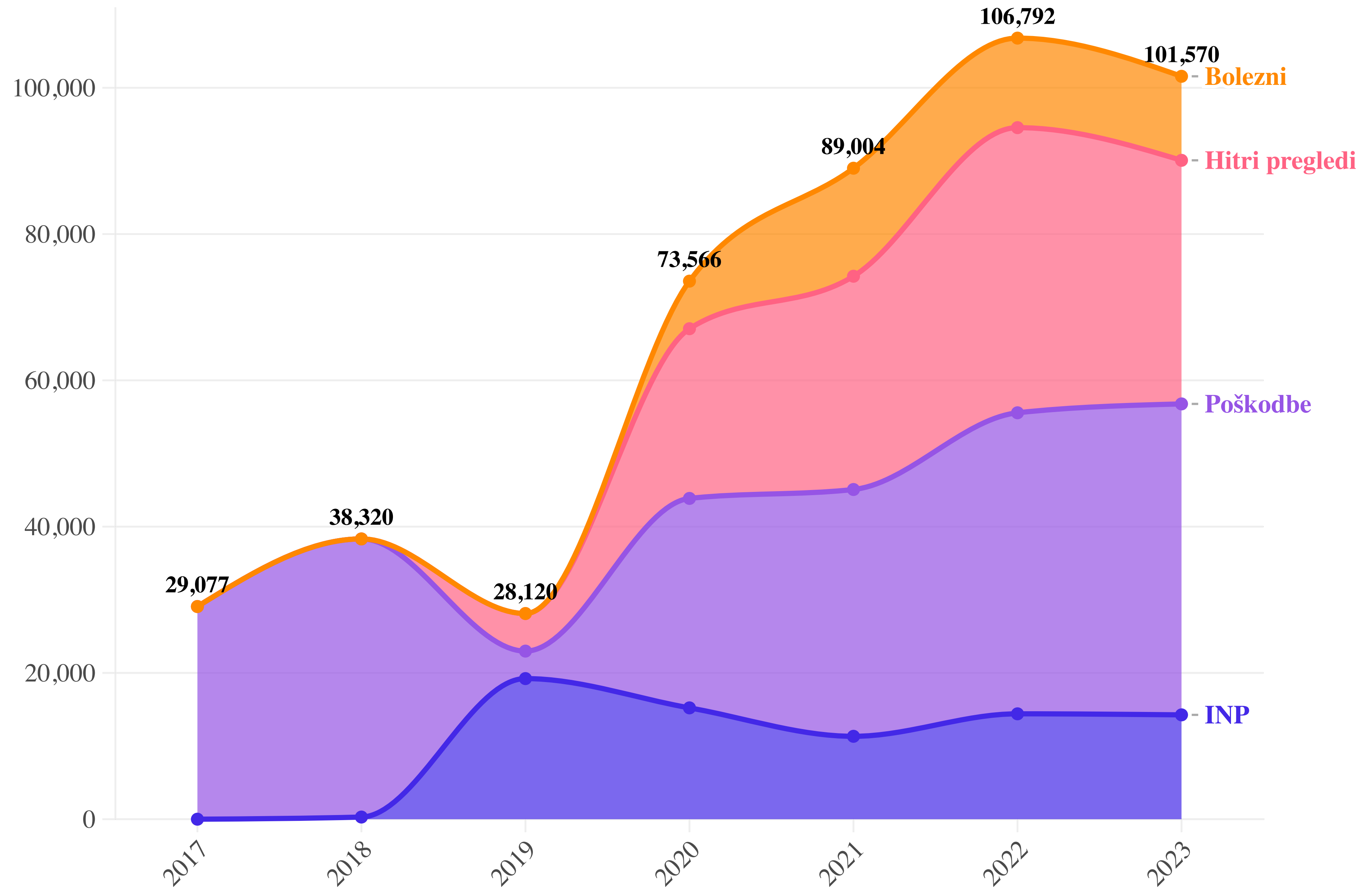
Kaj vemo?

*Ministrstvo za zdravje. Pregled stanja na področju zdravstva v Sloveniji - januar 2023.
<https://www.gov.si/assets/ministrstva/MZ/DOKUMENTI/NOVICE/Zdravstveni-sistem-v-Sloveniji-januar-2023.pdf> (2023)*

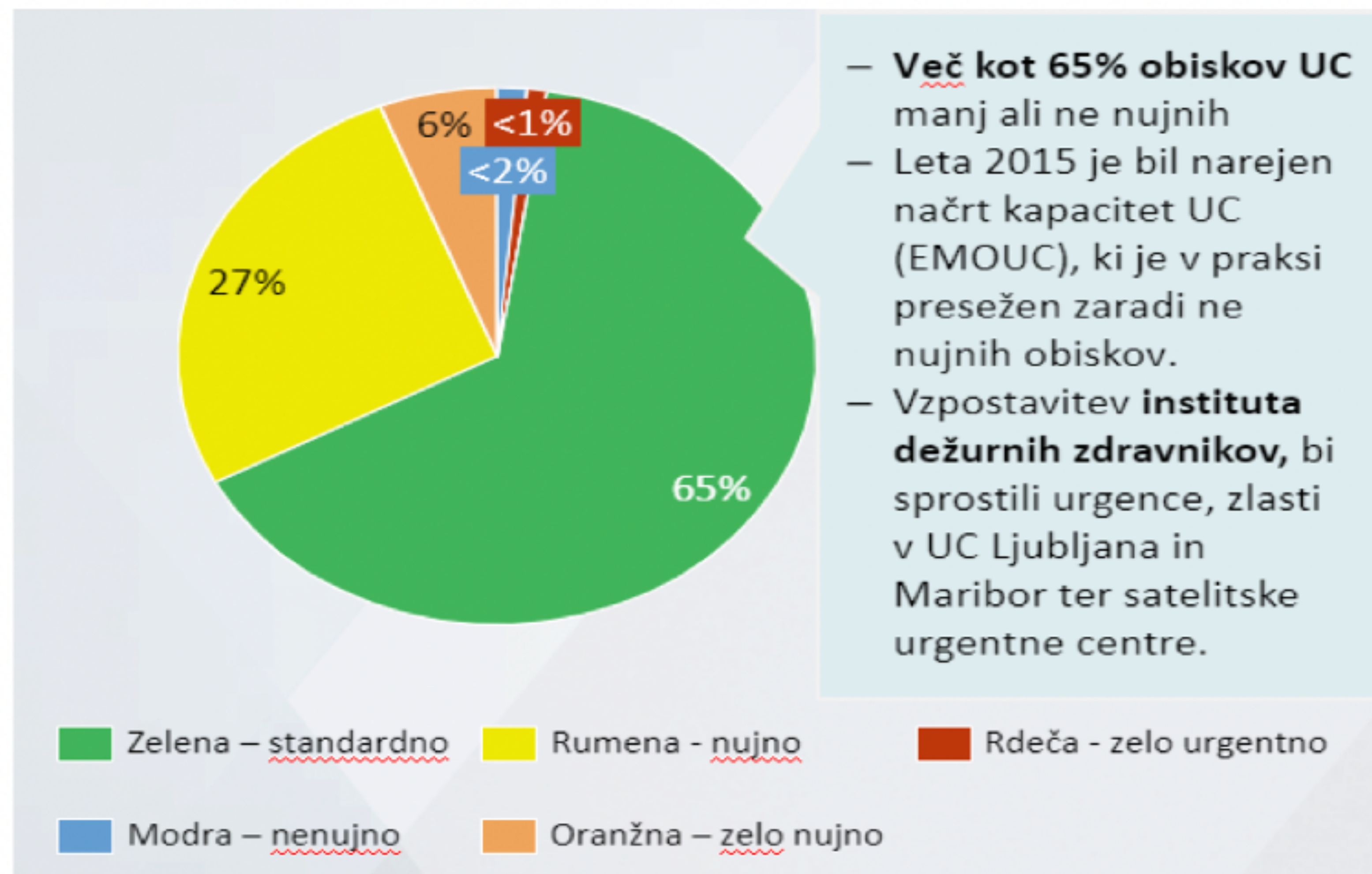
Tabela 4: Obremenitev urgentnih centrov

URGENTNI CENTRI	EMOUC ⁵ 2015	LETO 2019
UC UKC Maribor	118.162	121.335
UC SB Slovenj Gradec	34.748	30.148
UC SB Murska Sobota	37.000	50.057
UC SB Jesenice	35.700	37.085
UC SB Nova Gorica	37.157	41.481
UC SB Izola	54.850	57.776
UC SB Brežice	20.700	22.364
UC SB Trbovlje	15.200	16.618
UC SB Celje	91.900	16.618
UC SB Novo mesto	44.430	79.500
SKUPAJ	489.847	517.657
	EMOUC 2015	I. 2021
UKC/ZD Ljubljana	135.000	212.788
Urgenca ZD/SB Ptuj	12.000	32.733

UKC Maribor



Slika 24: Struktura obiskov UC glede na s triažo določeno stopnjo nujnosti (modro-zelena kategorija predstavlja manj nujna ali nenujna stanja)



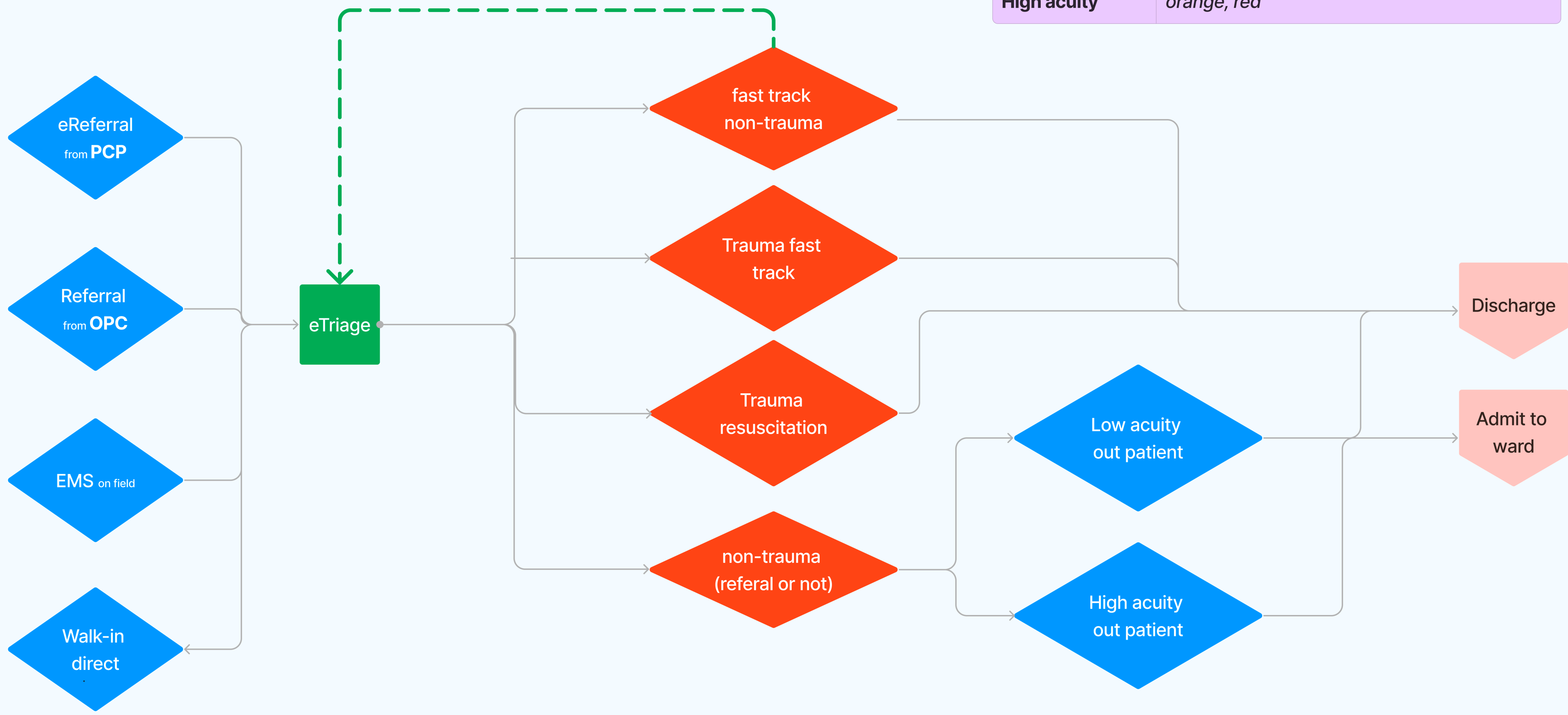
Začátek analize podatkov

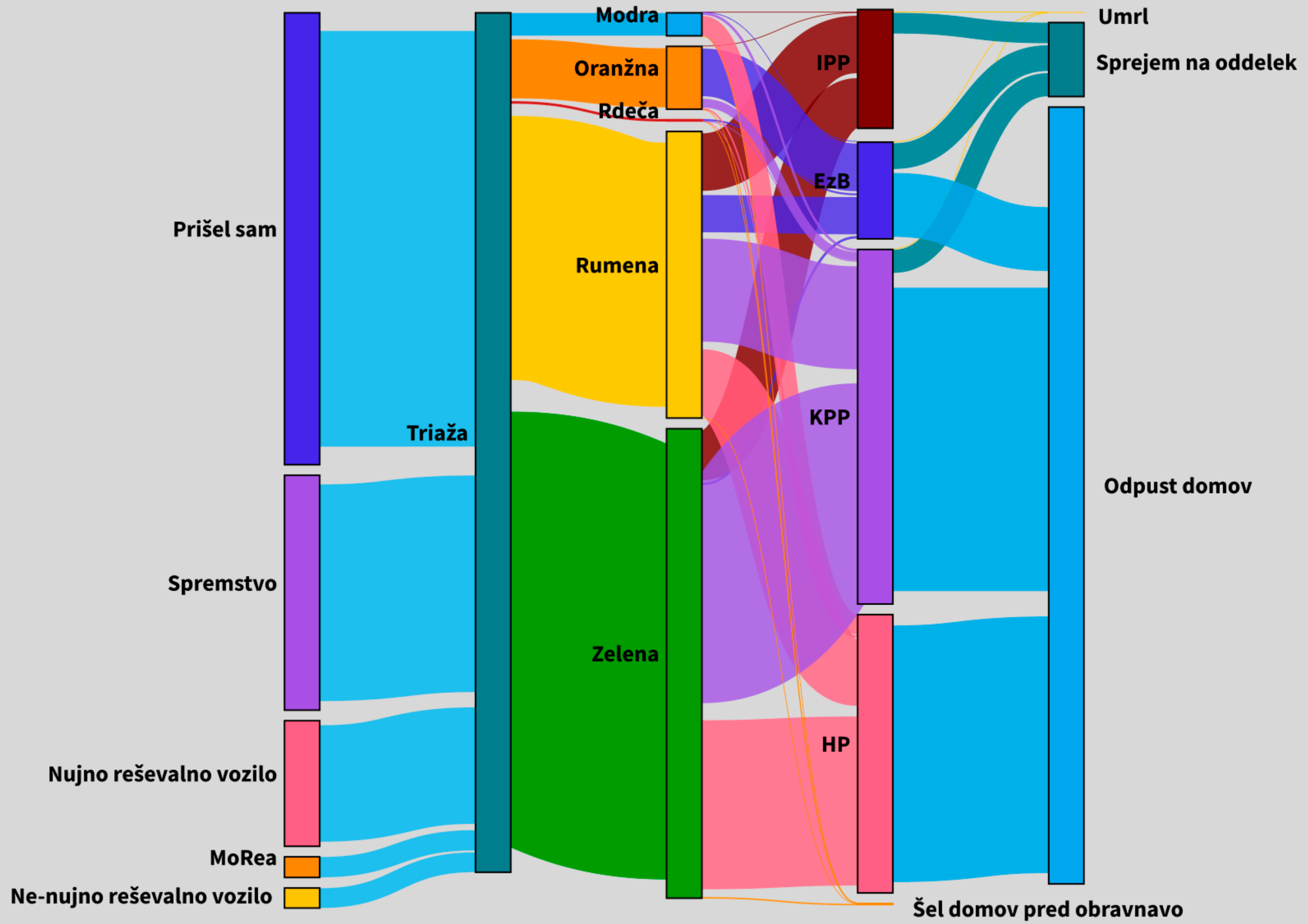
UC MB

Maribor

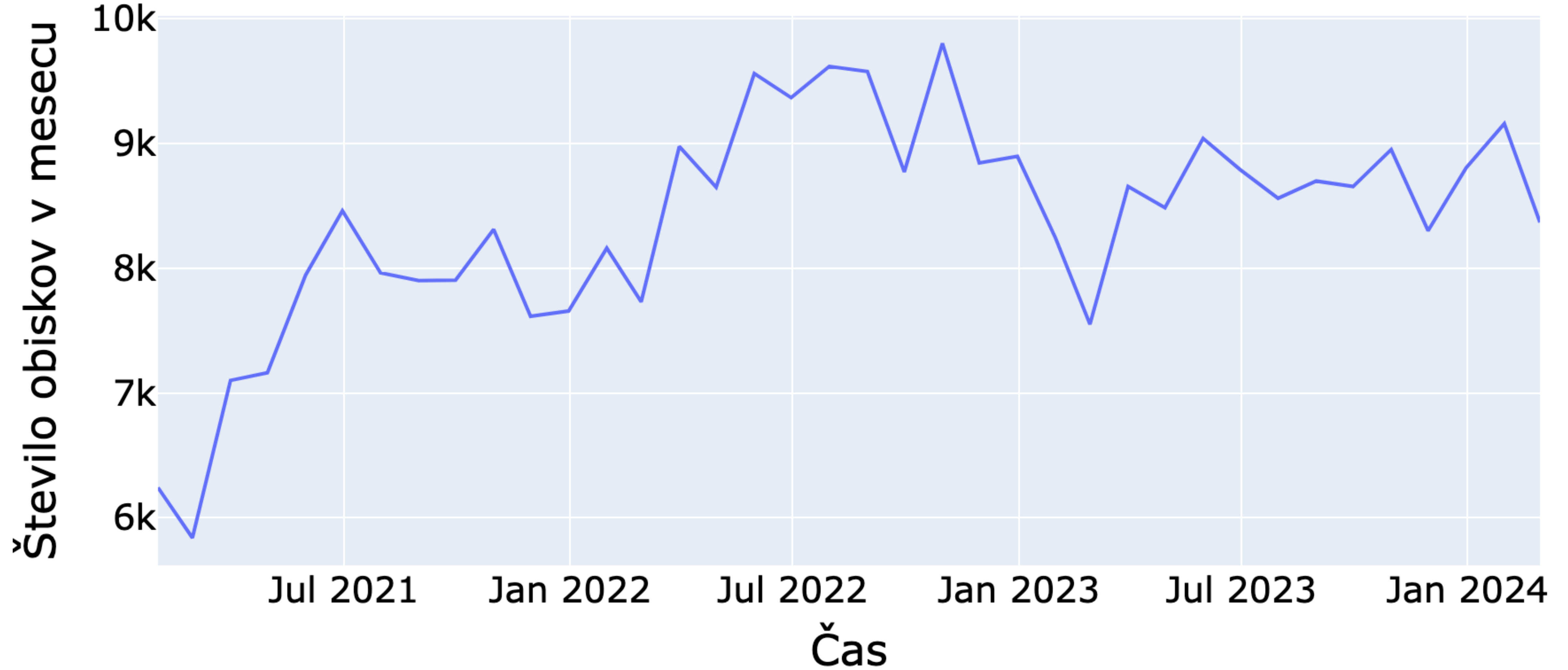
PCP	<i>primary care provider</i>
OPC	<i>out-patient clinic inside the institution</i>
EMS	<i>emergency medical services on field</i>
Low acuity	<i>green, yellow, orange</i>
High acuity	<i>orange, red</i>

 Person arrives through one of the following 





Mesečno število obiskov v letih 2019-2024



družinski zdravnik

pediater

ginekolog

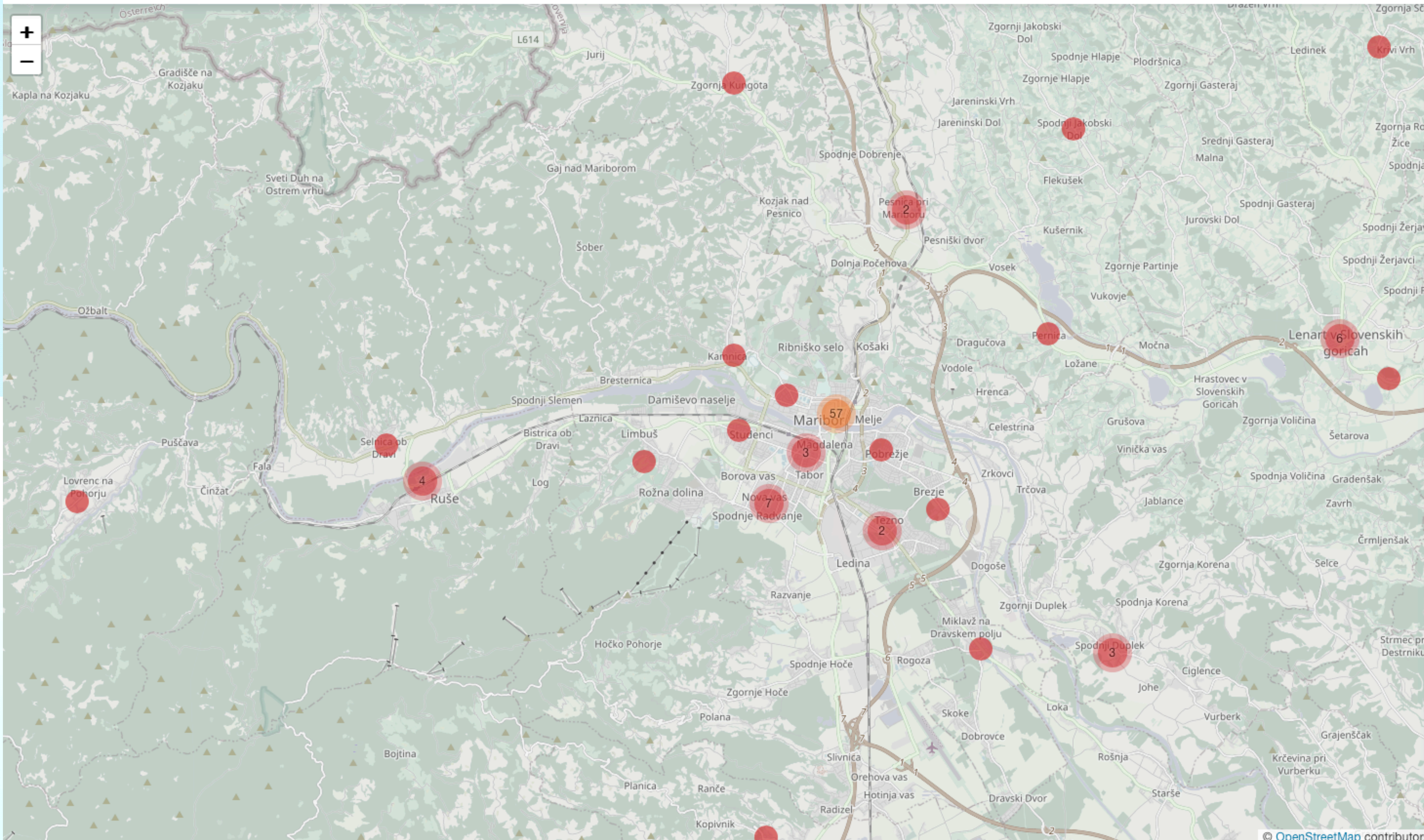
zobozdravnik

sprejema

ne sprejema

vsi

Išči...



99 zadetkov

Aleksejev Alenka

AMBULANTA SPLOŠNE MEDICINE ALENKA ALEKSEJEV, DR.
MED., SPEC. SPL. MED.
Knafelčeva ulica 31, 2000 Maribor

NE SPREJEMA



Ambulanta za neopredeljene

ZDRAVSTVENI DOM DR. ADOLFA DROLCA MARIBOR
Ulica kneza Koclja 11, 2000 Maribor

SPREJEMA



Arzenšek Maja

ZDRAVSTVENI DOM DR. ADOLFA DROLCA MARIBOR
Ulica talcev 9, 2000 Maribor

NE SPREJEMA



Balat Miodrag

ZDRAVSTVENI DOM DR. ADOLFA DROLCA MARIBOR
Ulica talcev 9, 2000 Maribor

NE SPREJEMA



Barbul Marica

ZDRAVSTVENI ZAVOD BARBUL MARICA, MIKLAVŽ NA
DRAVSKEM POLJU
Ptujška cesta 110, 2204 Miklavž na Dravskem polju

NE SPREJEMA



Bele Jure

ZDRAVSTVENI DOM DR. ADOLFA DROLCA MARIBOR
Ulica talcev 9, 2000 Maribor

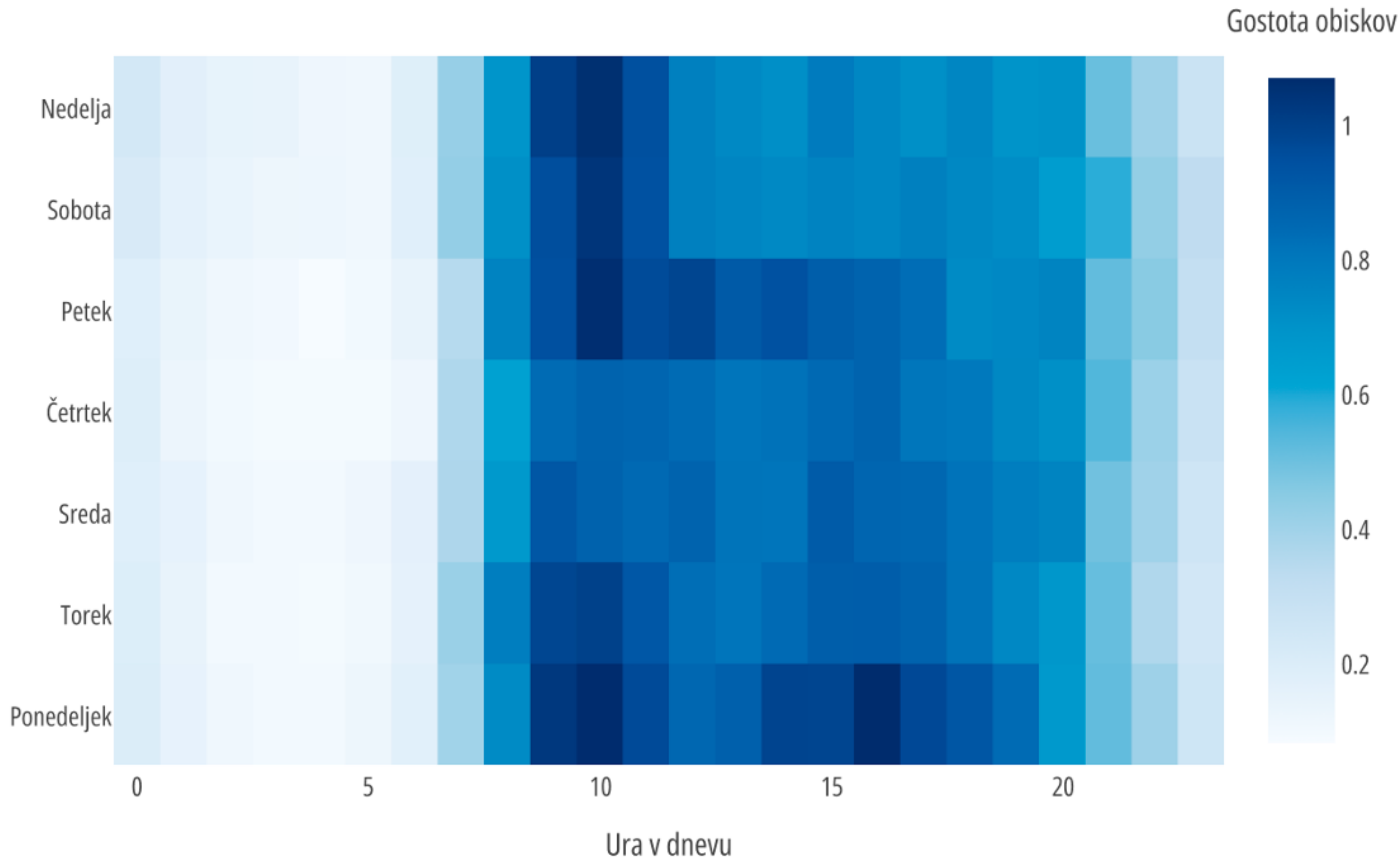
NE SPREJEMA



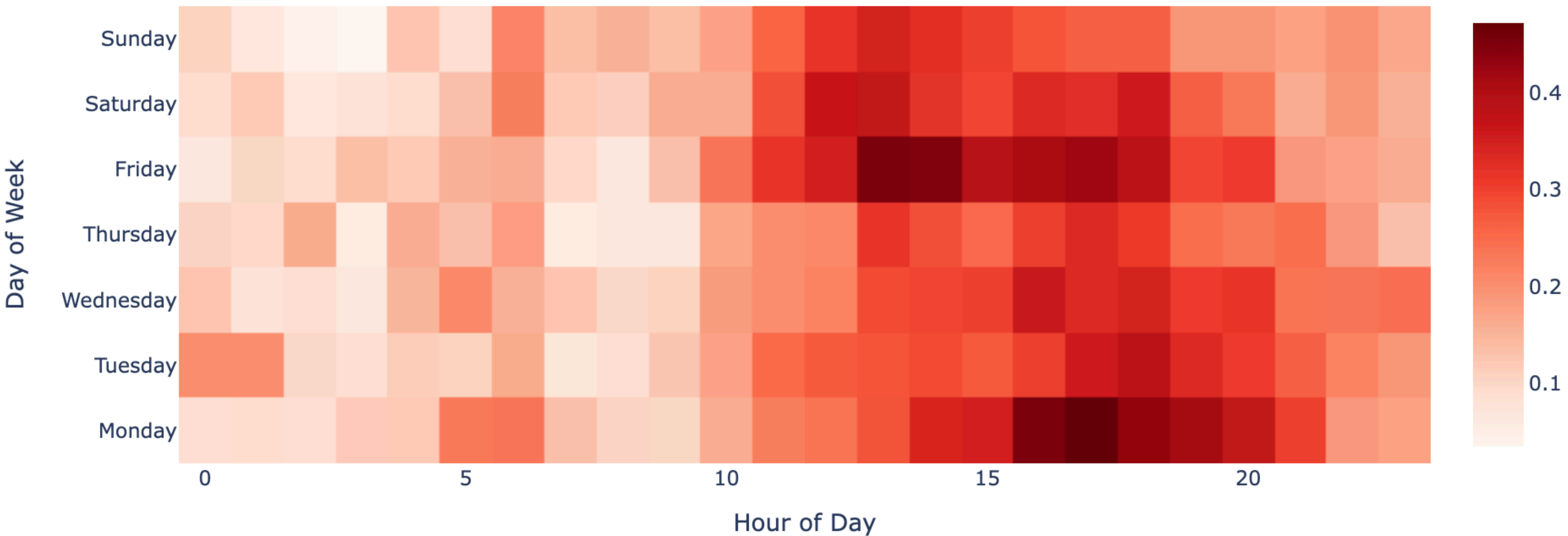
Berro Melqart Mohamad

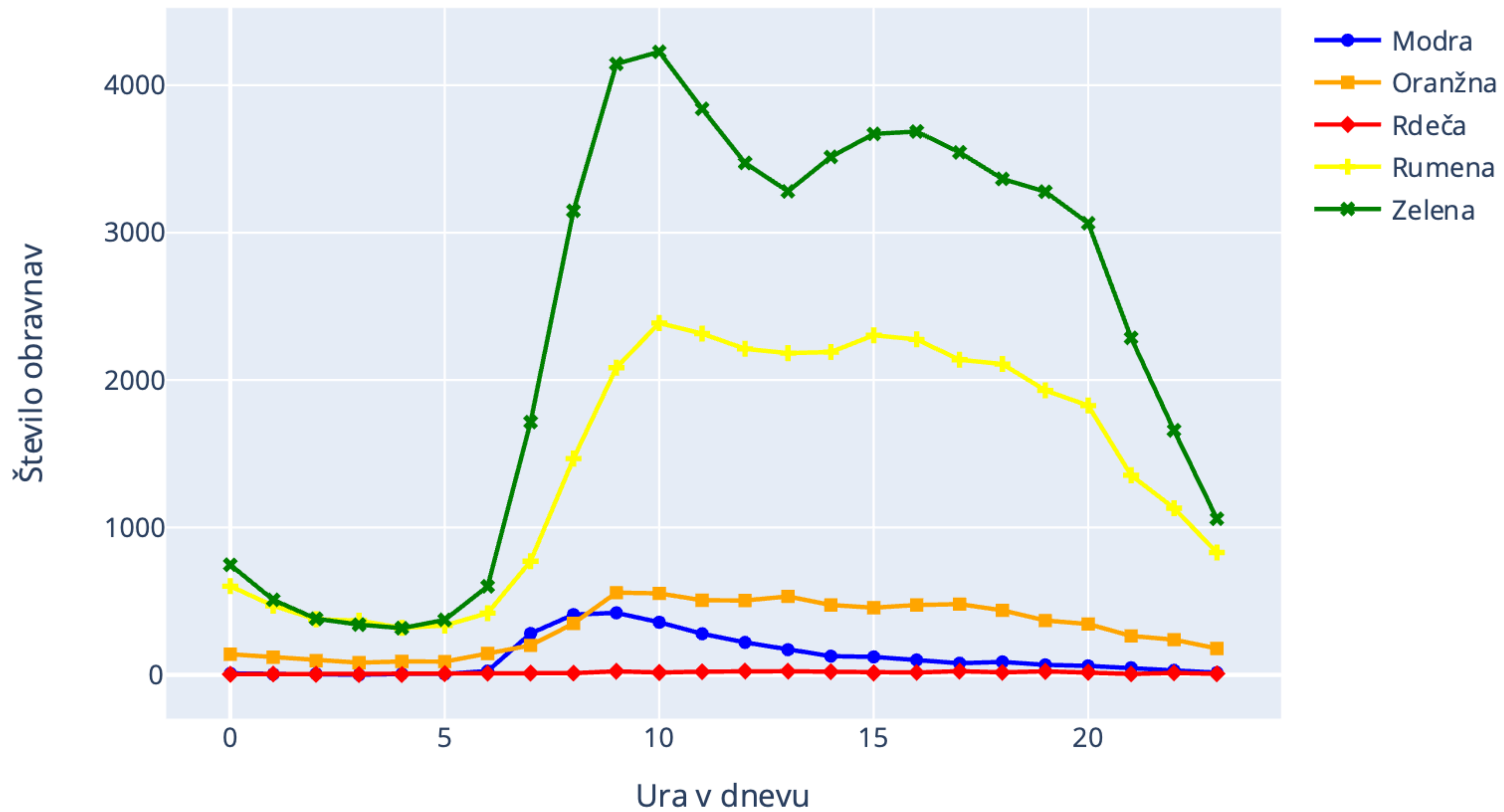
DIVINA MEDICA PODJETJE ZA ZDRAVSTVENO DEJAVNOST,

Dan v tednu

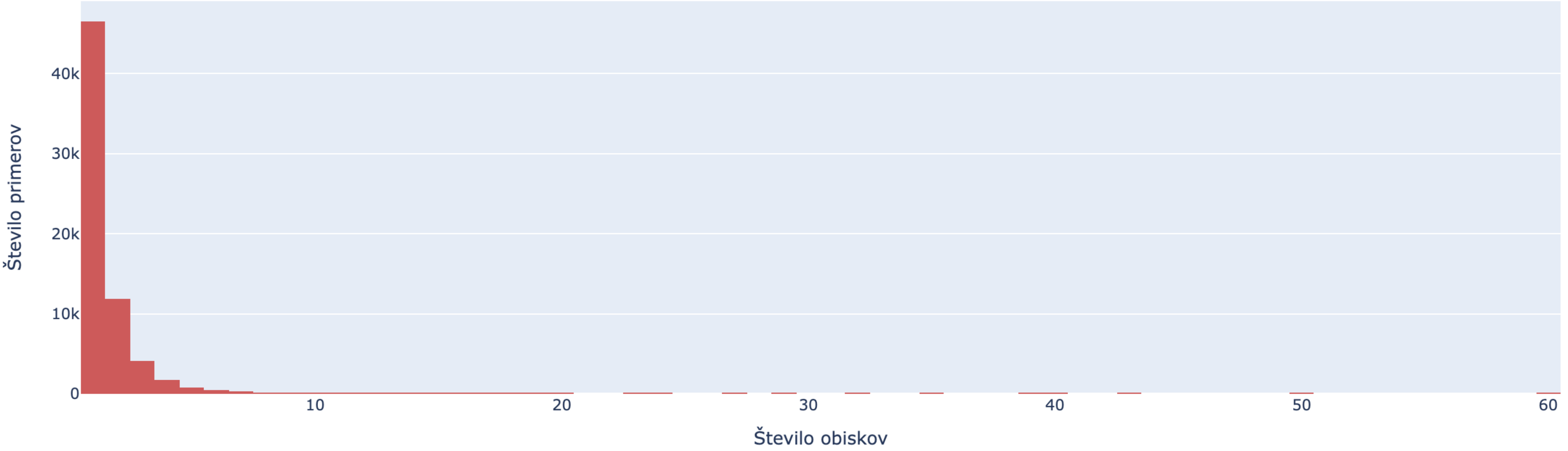


Gostota čakajočih nad dovoljenih manchesterskim časom

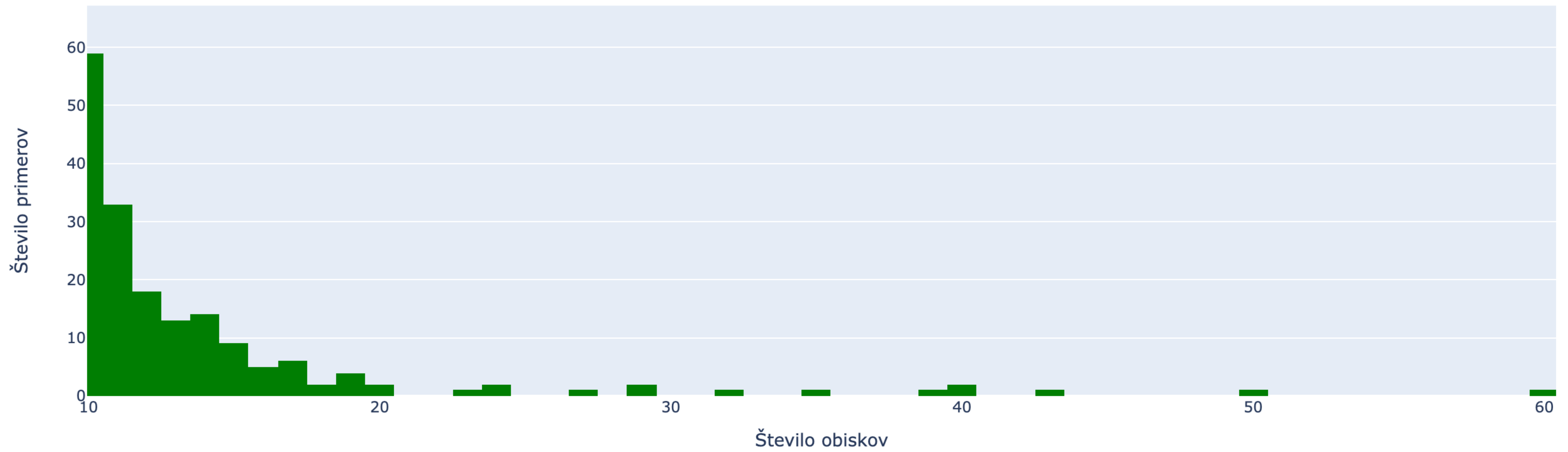




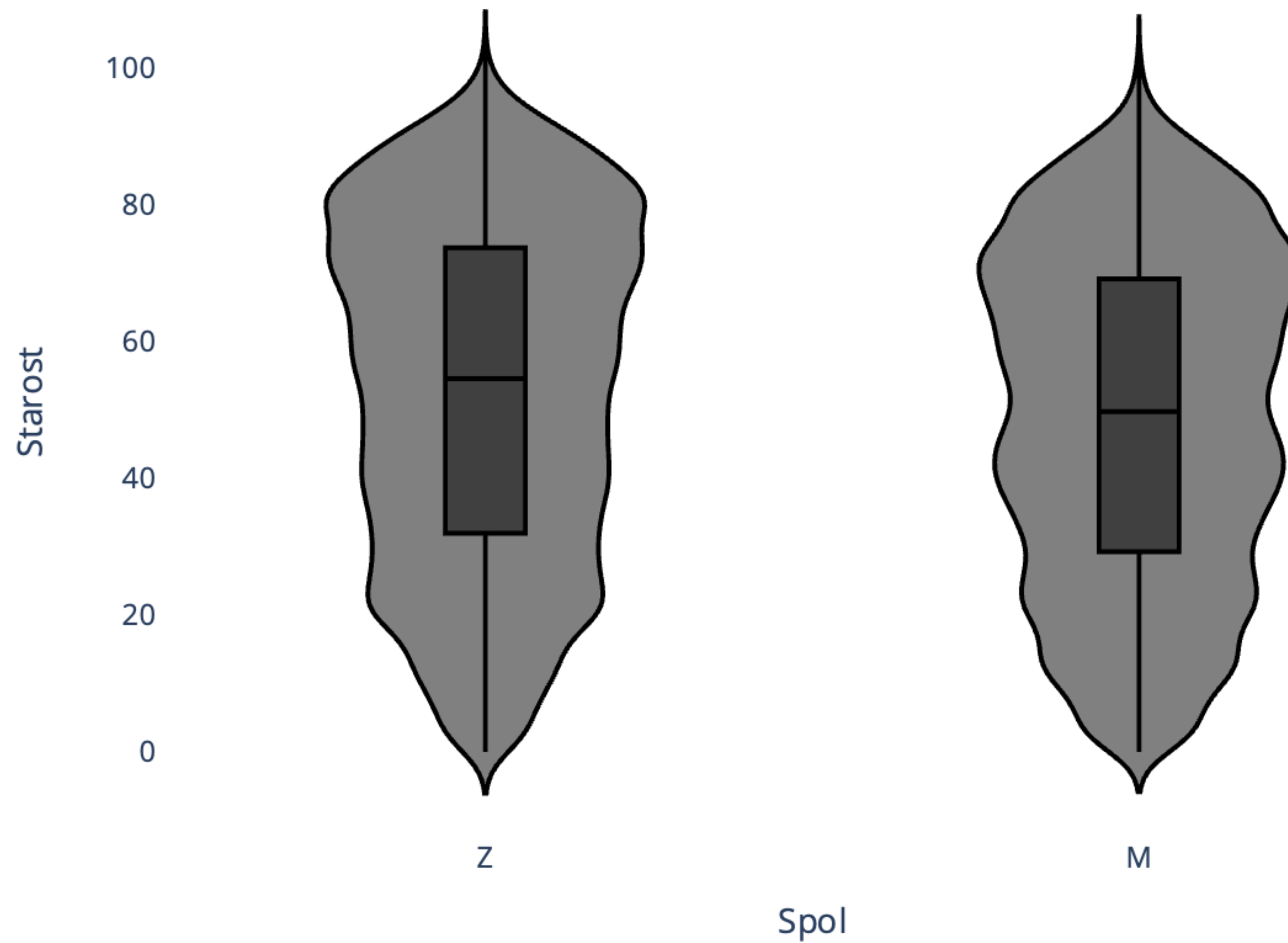
Razporejenost števila obiskov



Razporejenost števila obiskov



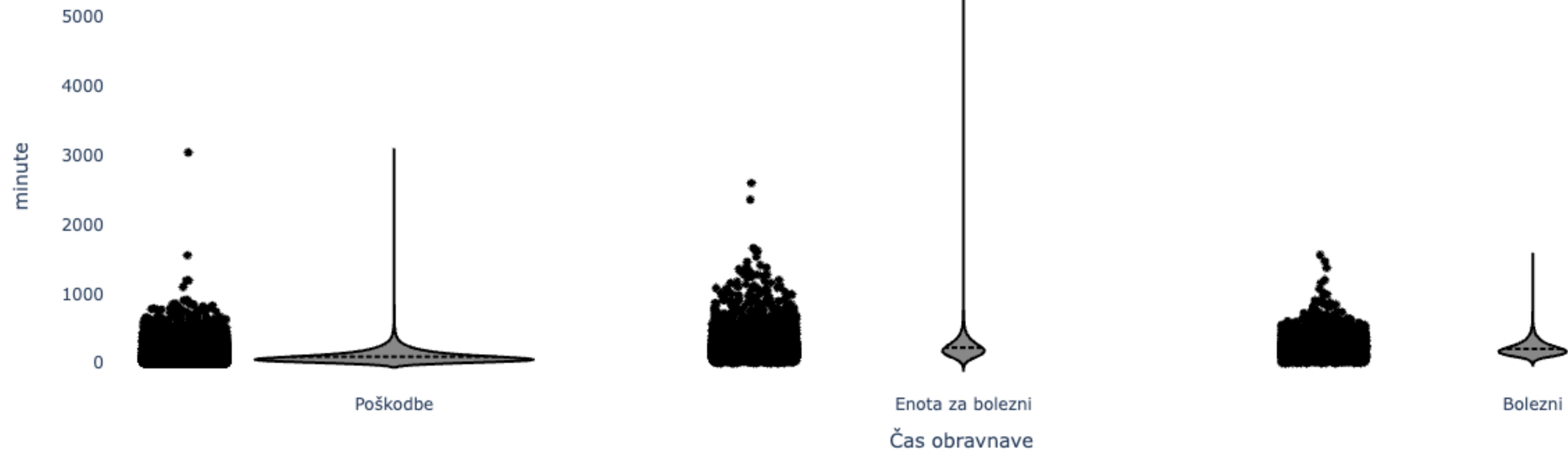
Starost in spol obiskovalcev UC Maribor



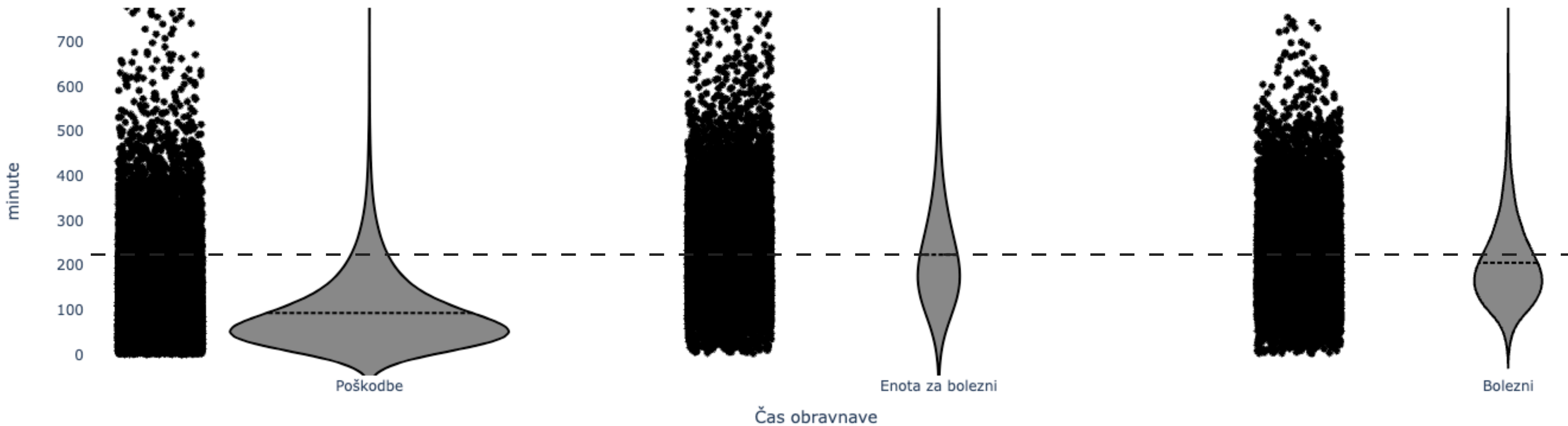
Mediana starosti je 52 let

Triažna kategorija	Manchesterski⁷ standard [min]	Q1[min]	Mediana [min]	Q3[min]	Delež pacientov izven Manchesterskega standarda
Modra (n=2932)	240	28,95	64,50	128,64	5,3%
Zelena (n=56251)	120	25,12	55,78	104,41	19,4%
Rumena (n= 34667)	60	12,57	33,18	72,26	31,3%
Oranžna (n=7713)	10	4,47	7,37	12,57	35,0%
Rdeča* (n=342)	0	2,33	3,27	4,90	/

Čas obravnave



Čas obravnave



opazovanje zaradi suma na neopredeljeno bolezen ali stanje

neopredeljene bolečine v trebuhu

rana na prstu

površinska poškodba skalpa

okužba sečil

udarnina prsta

pljučnica

zvin kolena

Odpušćeni domov

Travma...

Kardio...

Abdomi...

Revma...

Oddelek za
travmatologijo
1297

Klinični
oddelek za
kardiologijo in
angiologijo
1086

Oddelek za
endokrinologijo
in diabetologijo
844

Oddelek za
nefrologijo
826

Oddelek za
gastroenterologijo
742

Klinični
oddelek za
abdominalno
in splošno
kirurgijo
947

Oddelek za
revmatologijo
854

Oddelek za
pljučne bolezni
541

Oddelek za
urologijo
426

Oddelek za
intenzivno
interno
medicino
261

Oddelek za
hematologijo in
hematološko
onkologijo
495

Oddelek za plastično
in rekonstrukcijsko
kirurgijo ter opekl
204

Klinični oddelek za
ortopedijo
117

Oddelek za vaskularno in
endovaskularno kirurgijo
169

Oddelek za
nevrokirurgijo
107

Oddelek
za
torakalno
kirurgijo
91

Kje je oddelek za infekcije?

Zaključki

Kaj bi radi v **prihodnosti**?

- **NERAZISKANO** področje
- Imamo **OGROMNO** podatkov o obravnavi
 - kmalu jih bo še **VEČ** (eCream)
- Analiz redno **NE IZVAJAMO**
- **KAJ** vpliva na obisk? Kako se na to bolje **PRIPRAVITI**?
- **NAPOVEDOVANJE** obiska UC
- **CELA DRŽAVA IZ ENEGA VIRA**

HVALA!

lpetravic@me.com

