

VHODNI PODATKI

Mesto – naselje ... Trebnje

Cesta ... R1-215/1162

Odsek ... Trebnje – Mirna

Stacionaža:

- začetek zožitve
- konec zožitve

Dolžina zožitve L (m) 405

Širina voznega pasu na zožitvi b (m) 2,75

Prevozna hitrost:

- v smeri A (ohranjen prom. pas) Vp1 (km/h) .. 30
- v nasprotni smeri Vp2 (km/h) 30

Podolžni sklon:

- v smeri A (ohranjen prom. pas) Ps1 (%) 1
- v nasprotni smeri Ps2 (%) -1

Časovni razmak med vozili Δt (sek) 4

Prometne obremenitve:

Začetek štetja prometnih obremenitev – datum:

ura:

- v smeri A (ohranjen prom. Pas) Q1 (eov/h) .. 713
- v nasprotni smeri Q2 (eov/h) 584

IZRAČUN – časovno odvisen signalni program

Prometne obremenitve

ura	q1							q2						
	K	MK	O	T	ZB	TP	eov	K	MK	O	T	ZB	TP	eov
15:00	0	0	70	8	1	1	93	0	1	62	7	1	2	88
15:15	0	1	84	9	0	3	115	0	1	68	8	1	2	96
15:30	0	2	99	10	2	2	134	0	1	100	11	0	1	127
15:45	0	1	111	12	1	4	155	0	0	80	8	2	3	114

q1 (eov/h): **497**

q2 (eov/h): **425**

PHF1: 0,800 Q1: 713

PHF2: 0,834 Q2: 584

LEGENDA:

Q1: prometna obremenitev v smeri A (ohranjen prometni pas)
Q2: prometna obremenitev v nasprotni smeri
K: kolo
MK: motorno kolo
O: osebno motorno vozilo
T: tovornjak, avtobus, traktor
ZB: zglobni avtobus, tovornjak nad 7t
TP: tovornjak s prikolico, traktor s prikolico

Ciklus

C (sek): **283**

Zeleni čas:

- v smeri A (ohranjen prometni pas): tz1 (sek): **90**
- v nasprotni smeri: tz2 (sek): **89**

Vmesni čas:

- v smeri A (ohranjen prometni pas): tv1 (sek): **52**
- v nasprotni smeri: tv2 (sek): **52**

Povprečna dolžina kolone na začetku zelene luči:

- v smeri A (ohranjen prometni pas): Nk1 (m): **269,2**
- v nasprotni smeri: Nk2 (m): **210,1**

Število vozil na zeleno uro:

- v smeri A (ohranjen prometni pas): Nz1 (eov/zel.h): **540**
- v nasprotni smeri: Nz2 (eov/zel.h): **532**

Stopnja nasičenosti:

- v smeri A (ohranjen prometni pas): X1: **1,32**
- v nasprotni smeri: X2: **1,10**

IZRAČUN – prometno odvisen signalni program

Ciklus (minimalni)

C (sek): 124

Zeleni čas (minimalni):

- v smeri A (ohranjen prometni pas): **tz1 min (sek): 10**
- v nasprotni smeri: **tz2 min (sek): 10**

Vmesni čas:

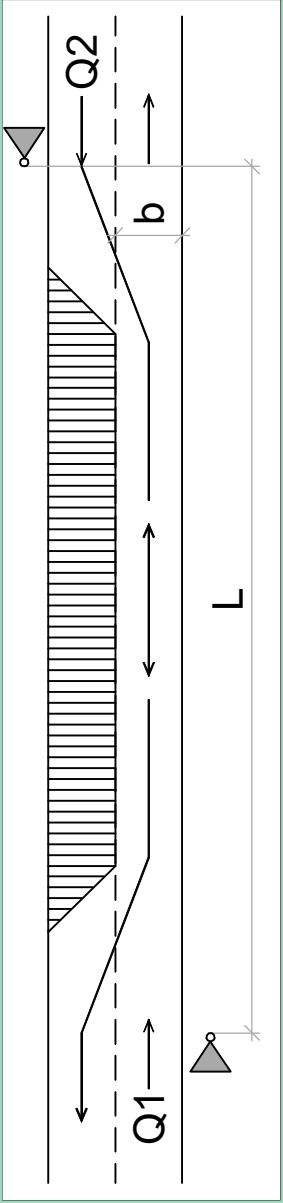
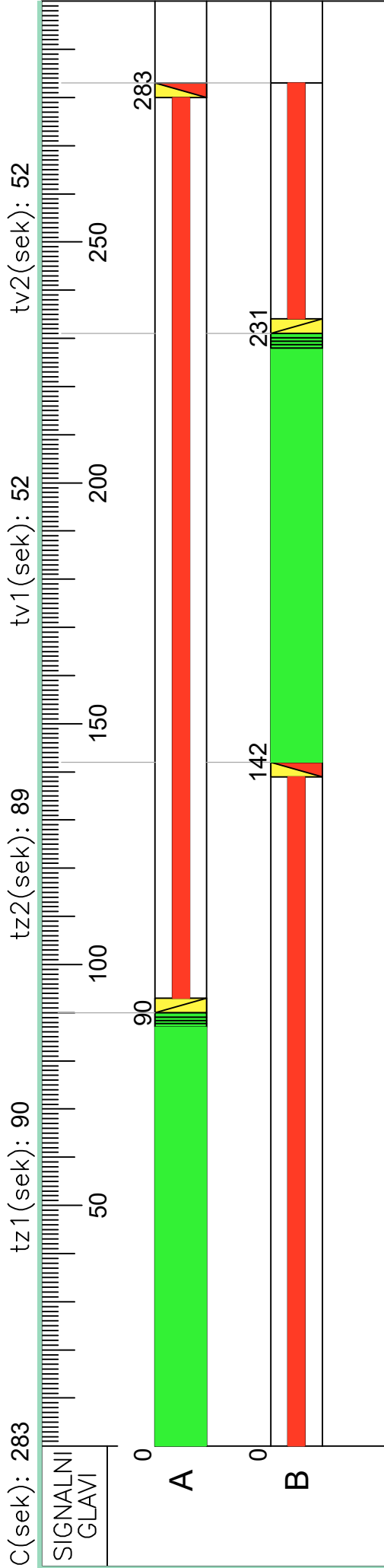
- v smeri A (ohranjen prometni pas): **tv1 (sek): 52**
- v nasprotni smeri: **tv2 (sek): 52**

Maksimalna zelena luč:

tz max (sek): 90

ČASOVNO ODVIŠEN SIGNALNI PROGRAM

Štetje prometa od: do:			
Mesto – naselje:	Cesta:	Odsek:	Dolžina zožitve L (m):
Trebnje	R1-215/1162	Trebnje – Mirna	405



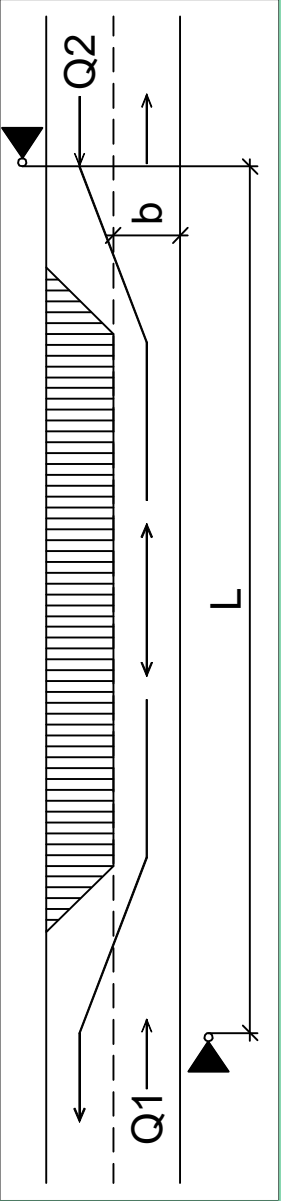
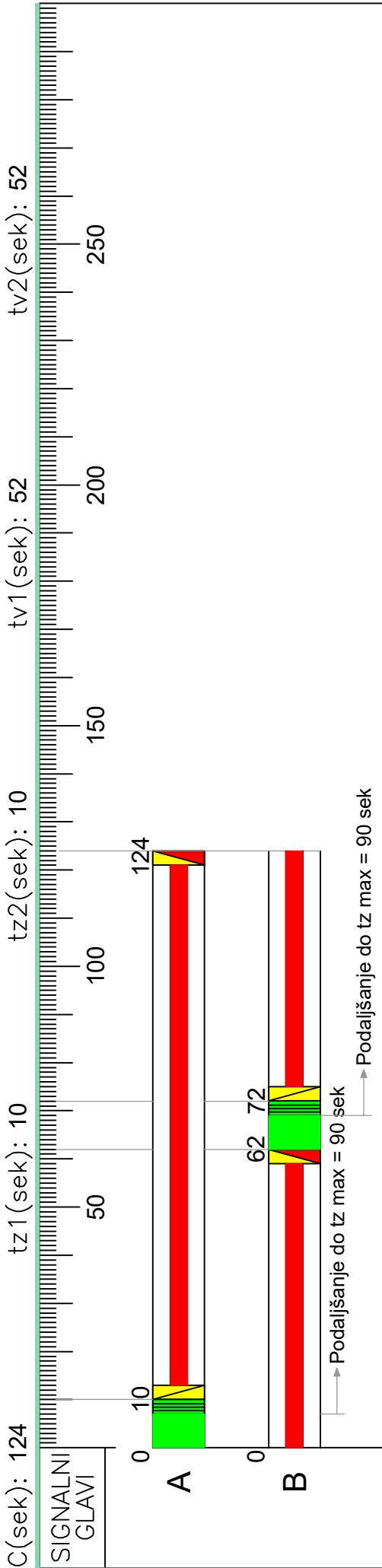
PROMETNO ODVISEN SIGNALNI PROGRAM

Mesto – naselje:Trebnje

Cesta:R1-215/1162

Odsek:Trebnje – Mirna

Dolžina zožitve L (m):405



	rdeča
	rdeča + rumena
	zelena
	utrip zelene
	rumena