

Zmena				
	Index:	Dátum:	Meno - Podpis:	Text zmeny:

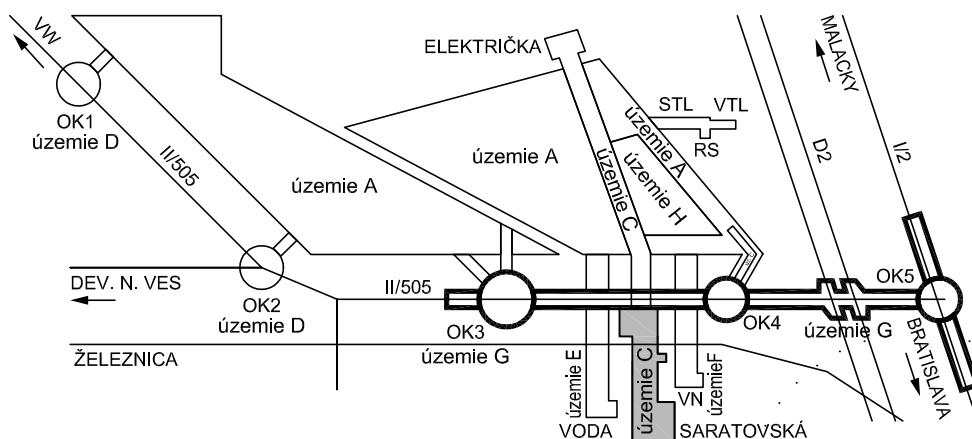


RIEŠENÁ ZÓNA

Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

PRACOVNÉ
OZNAČENIE
ÚZEMIA

C

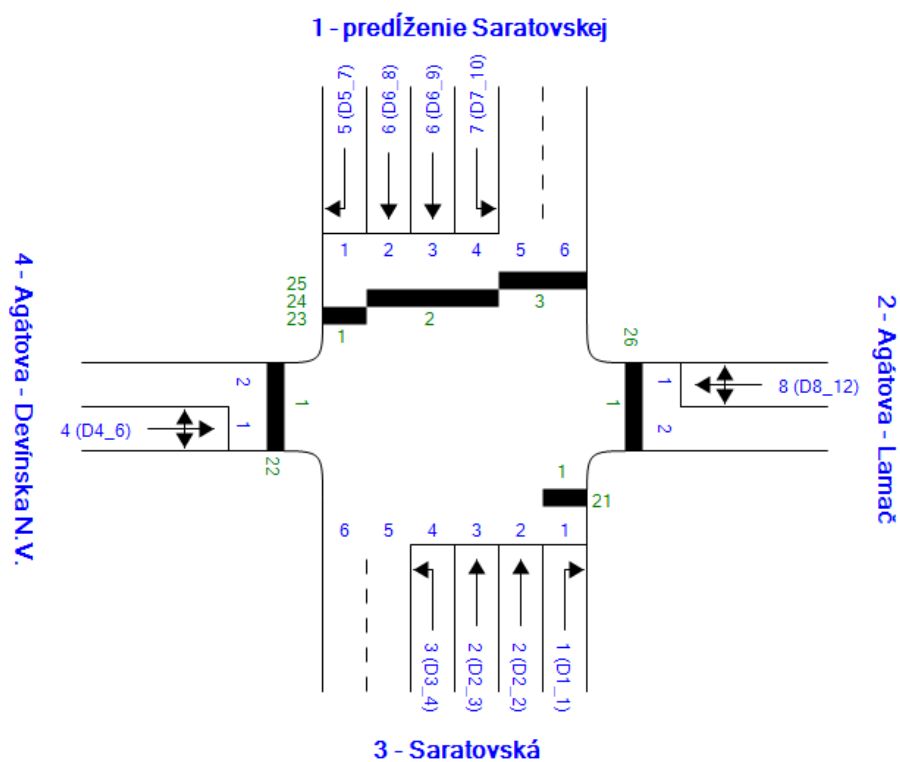


Manažér projektu:	Ing. Ján Kušnír		
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY			
Zákazkové číslo:	1514	Stupeň - účel:	DRS
Investor:			Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA
			Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír Podmanický

Manažér projektu:	Alfonz Lančarič		
Hlavný inžinier projektu:	Alfonz Lančarič		
Zodpovedný projektant objektu:	Alfonz Lančarič		
Navrhol - vypracoval:	Ing.J.Soták, Ing.P.Vlachovič		
Kontroloval:	Alfonz Lančarič		
Miesto stavby:	Bratislava	Okres:	Bratislava IV
NOVÉ DOPRAVNÉ PREPOJENIE II/505 S MČ DÚBRAVKA Objekt (súbor): C692 CDS križovatky Saratovská - Agátová			
Názov prílohy: Prílohy k technickej správe Digitálny názov prílohy: 1514_DRS_C692_00TS.pdf			
		ALAM TRAFFIC & SECURITY SOLUTIONS ALAM s.r.o., Nezábudková 40 821 01 BRATISLAVA www.alam.sk, alam@alam.sk, tel.: 02/48203232	
		Zákazkové číslo:	1-15-021
		Dátum:	04/2017
		Stupeň - účel:	DRS
		Počet A4:	35x A4
		Mierka:	-
		Časť:	Súprava:
		<div style="font-size: 2em; color: green; text-align: center;">G</div>	
		<div style="font-size: 2em; color: green; text-align: center;">0</div>	

Topológia

Sekcia 1



Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agatova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovs	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Signálne skupiny

IDN	Názov	Typ skupiny	Minimálna zelená	Minimálna červená	Doba žltej	Červeno žltá	Kmitavá zelená
0	1	3 farebné - vozidla	5		3	2	
1	2	3 farebné - vozidla	5		3	2	
2	3	3 farebné - vozidla	5		3	2	
3	4	3 farebné - vozidla	5		3	2	
4	5	3 farebné - vozidla	5		3	2	
5	6	3 farebné - vozidla	5		3	2	
6	7	3 farebné - vozidla	5		3	2	
7	8	3 farebné - vozidla	5		3	2	
8	21	2 farebné - chodci	5				
9	22	2 farebné - chodci	5				
10	23	2 farebné - chodci	5				
11	24	2 farebné - chodci	5				
12	25	2 farebné - chodci	5				
13	26	2 farebné - chodci	5				
14	54	1 farebné	5				
15	58	1 farebné	5				

Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agátova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovs	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Medzičasy bezpečnostný SWCM

	1	2	3	4	5	6	7	8	21	22	23	24	25	26	54	58
1				0			0		4							
2				3			3	4					8			
3				8	8	6		4		8						
4	7	7	5			4	4			4				8	0	
5			0					0			4					
6			5	5				4				4				
7	8	8		5				8				4		9		
8		4	5		7	6	4			8				4		0
21	6															
22			5	9				5							9	
23					6											
24						9	9									
25		3														
26				4			2	7								7
54				0						4						
58								0						4		

Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka					
Radič	Saratovska - Agátova - č.484					
Zákazka			Verzia	Agátova-Saratovs	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič		Podpis			

Detektory

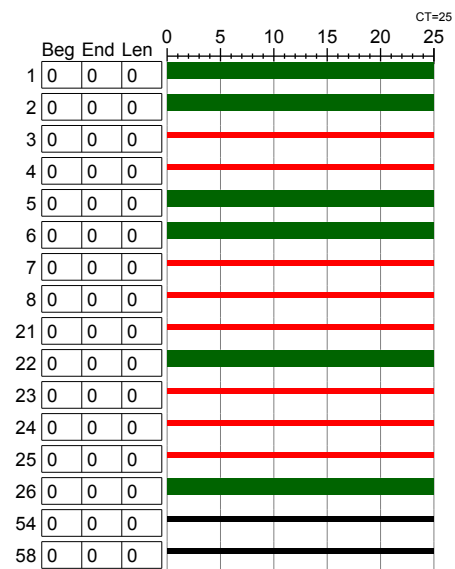
IDN	Názov	Skupina 1	Skupina 2	Oneskoreni a výzvy (s)	Oneskoreni e nulovaliA výzvy (s)	Doba obsad. (minút)	Doba neobsad. (minút)	Porucha nevyvolá výzvu	Porucha nevyvolá náhr. predĺženie
0	D1_1	1							
1	D2_2	2				5	60		
2	D2_3	2				5	60		
3	D3_4	3				5	60		
4	D3_5	3				5	60		
5	D4_6	4				5	60		
6	D5_7	5				5	60		
7	D6_8	6				5	60		
8	D6_9	6				5	60		
9	D7_10	7				5	60		
10	D7_11	7				5	60		
11	D8_12	8				5	60		
12	TL21	21				1	200		
13	TL22A,B	22				1	200		
14	TL23A,B	23				1	200		
15	TL24A	24				1	200		
16	TL24B	24				1	200		
17	TL25A	26				1	200		
18	TL25B	25				1	200		

Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agátova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovs	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Signálny plán

P1

MAX F1

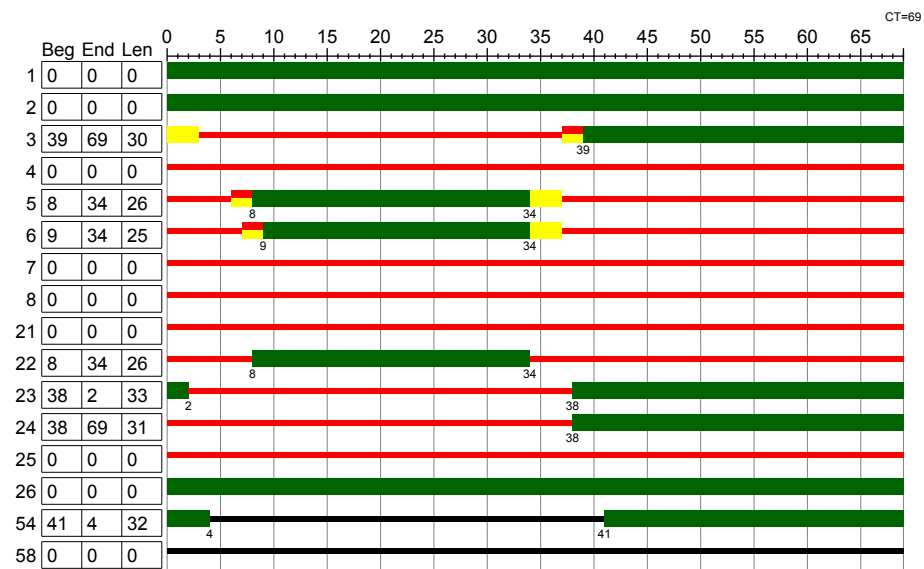


Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agatova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovska	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Signálny plán

P1

MAX F1,F2



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

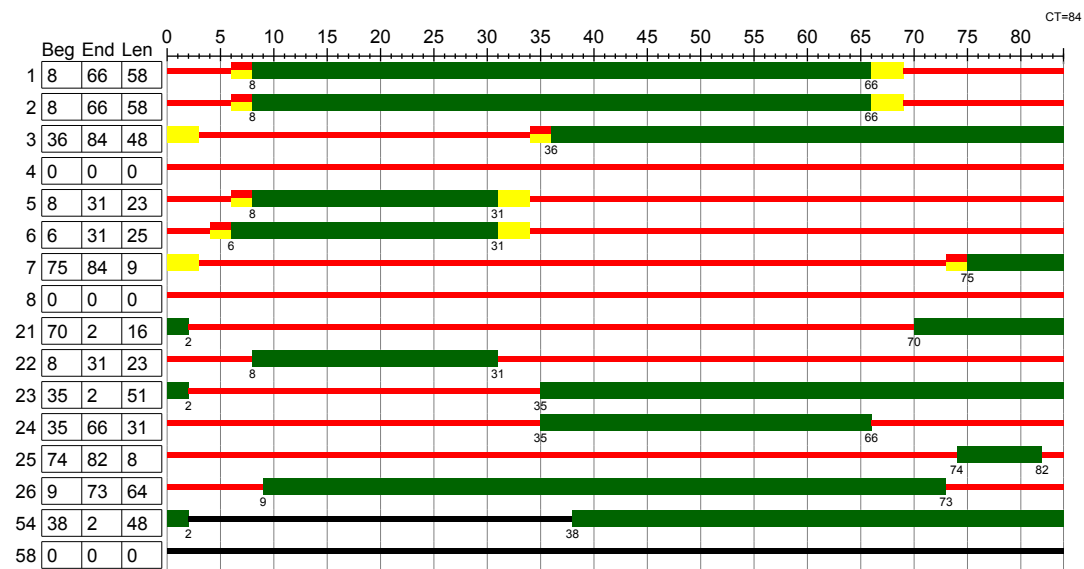
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F2,F3



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agátova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

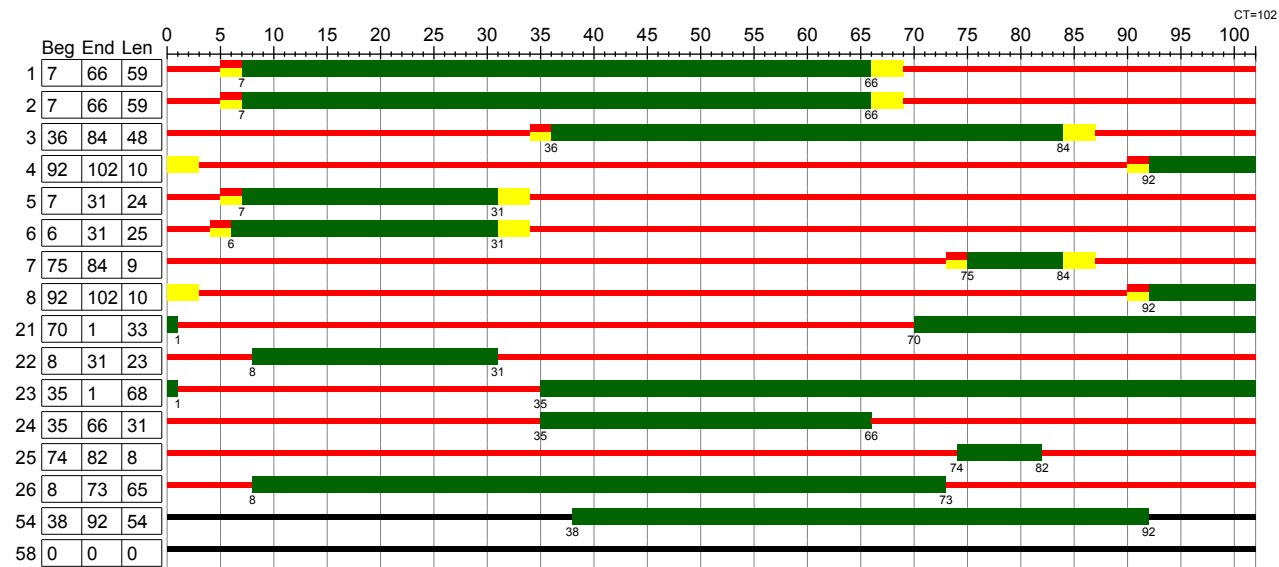
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F2,F3,F5



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

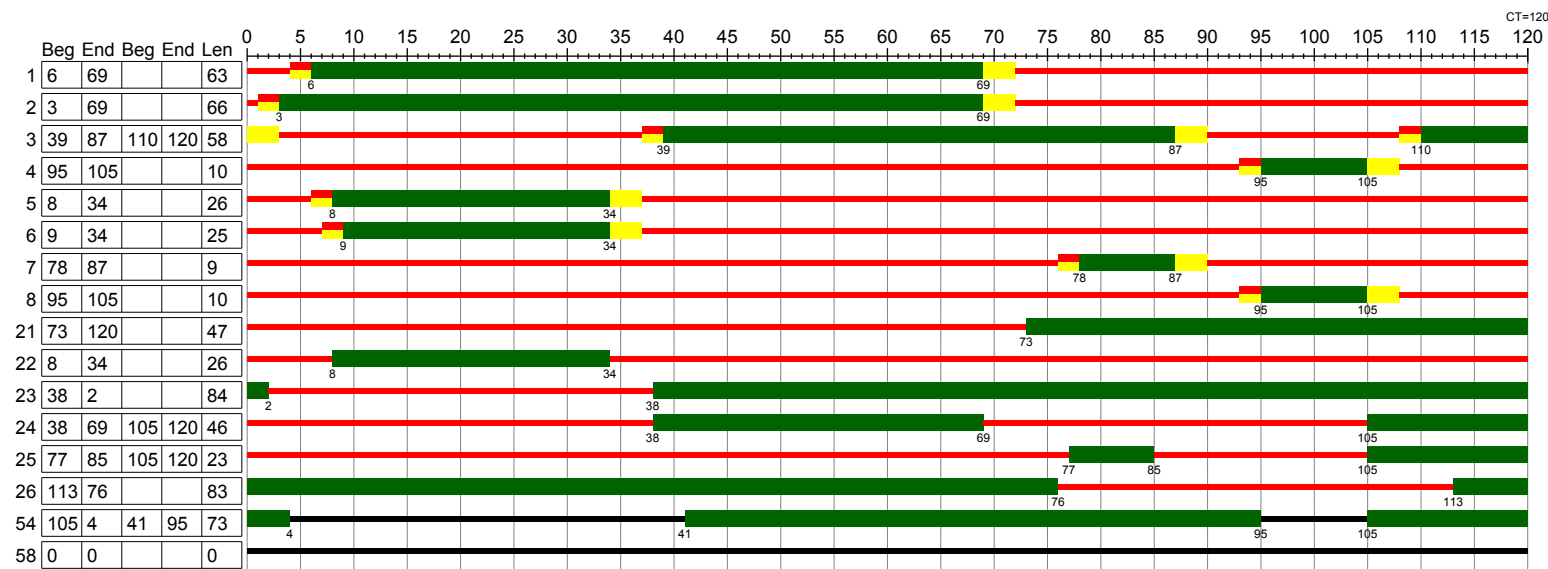
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F2,F3,F5,F6



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

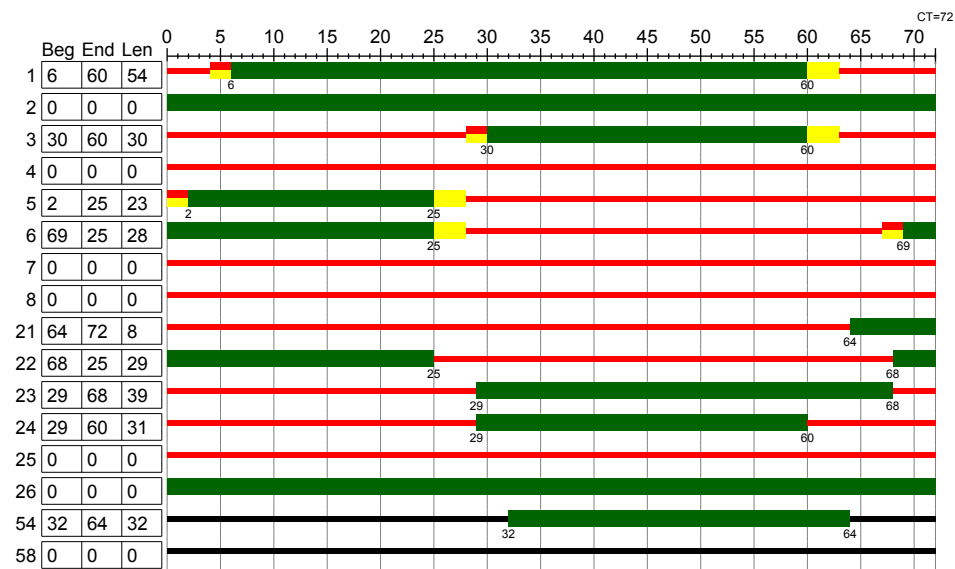
03/04/2017

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F2,F7



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

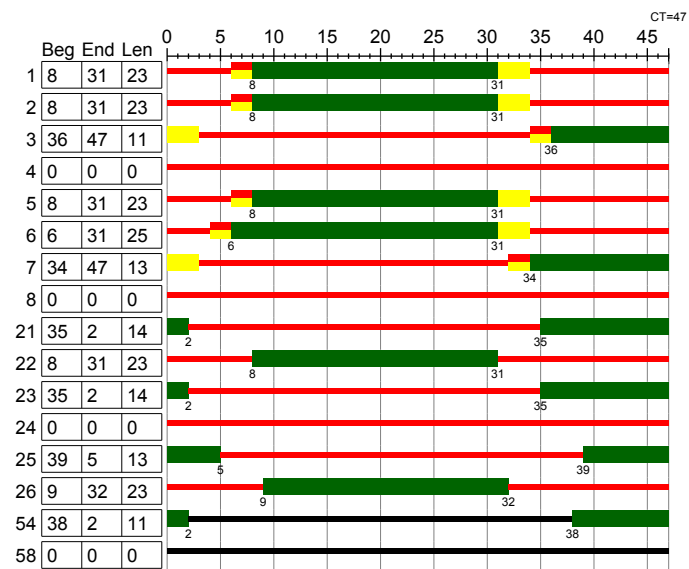
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F3



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agátova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

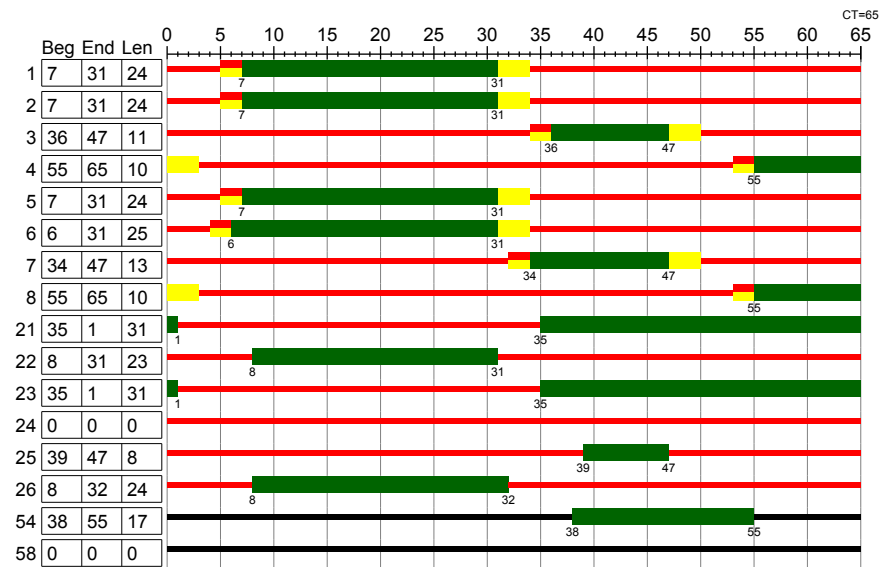
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F3,F5

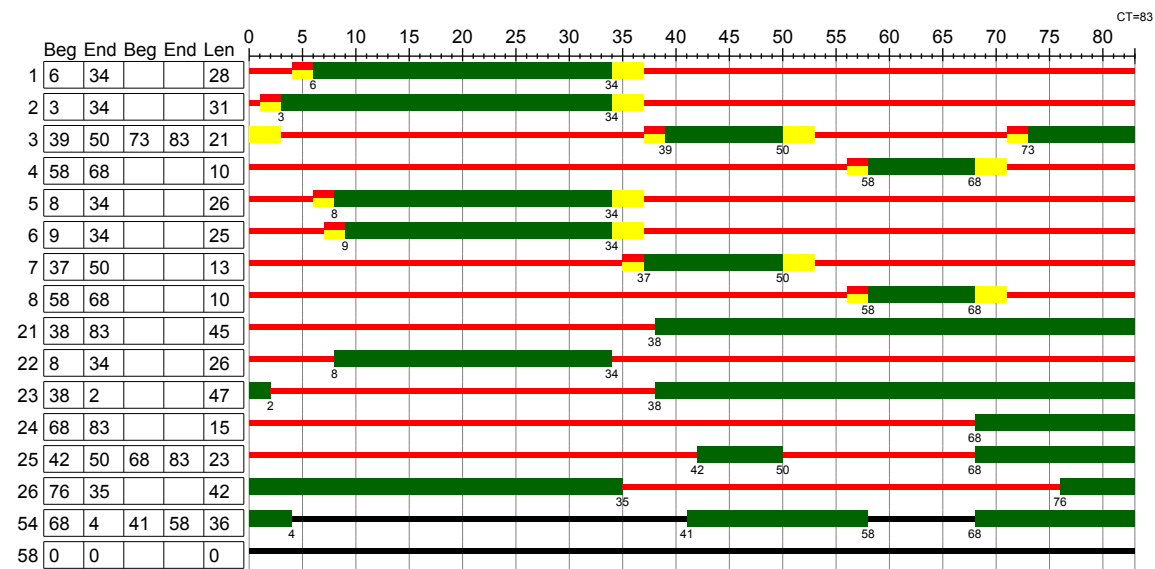


Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agatova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovska	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Signálny plán

P1

MAX F1,F3,F5,F6



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agátova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

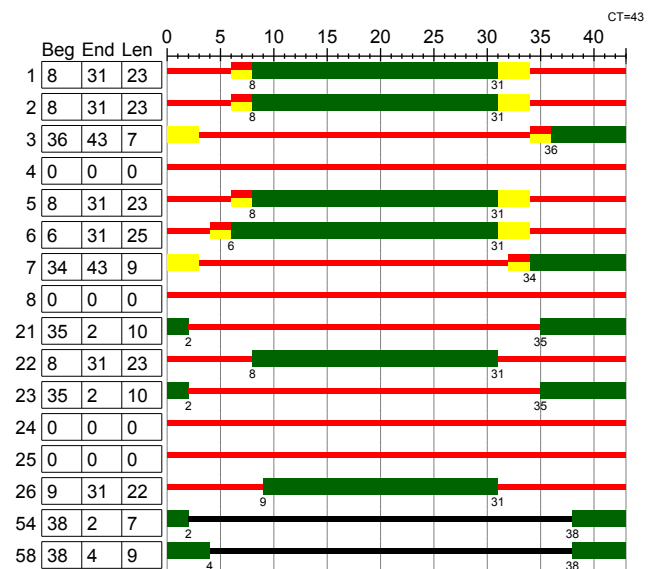
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F4

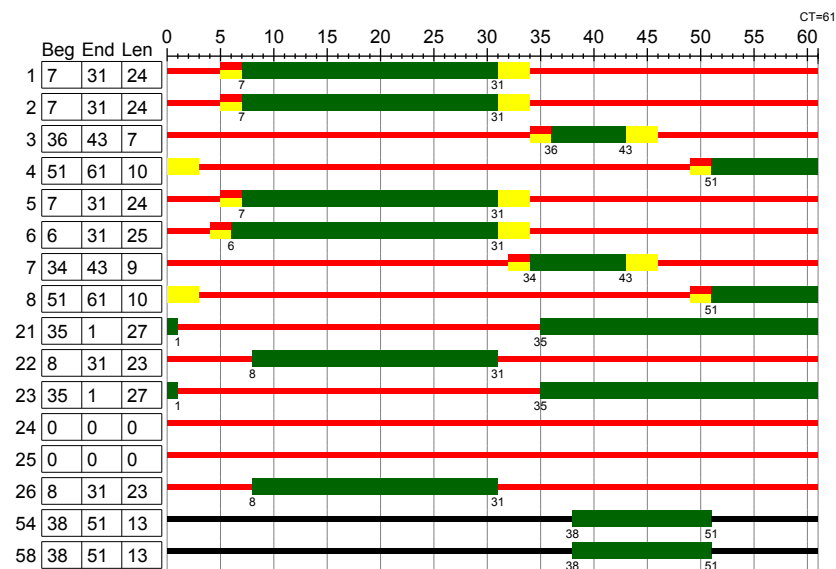


Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agatova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovska	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Signálny plán

P1

MAX F1,F4,F5



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

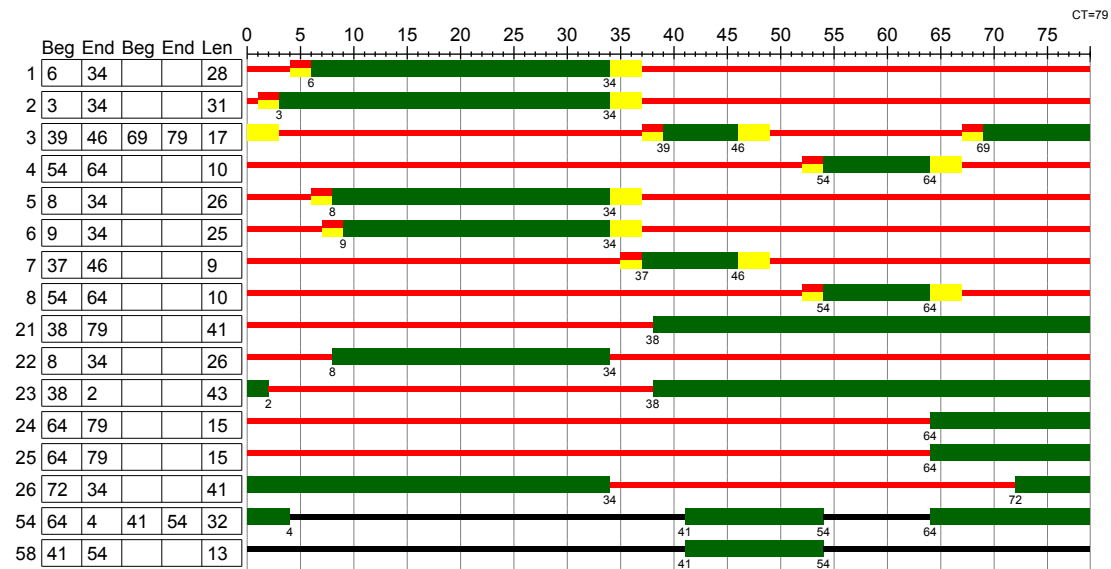
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F4,F5,F6

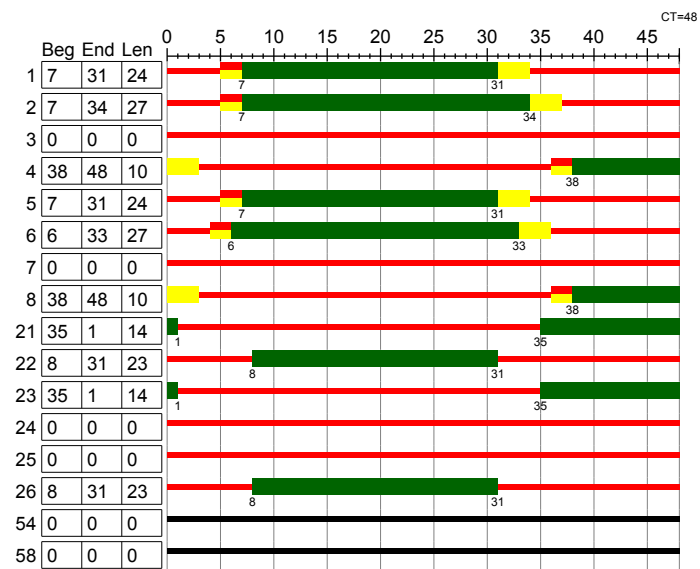


Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agatova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovska	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Signálny plán

P1

MAX F1,F5



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

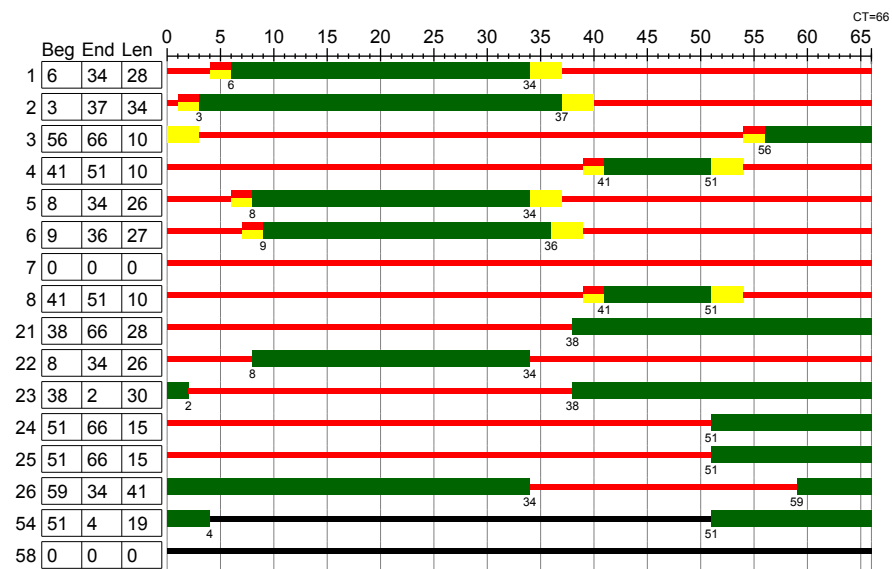
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F5,F6



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agátova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

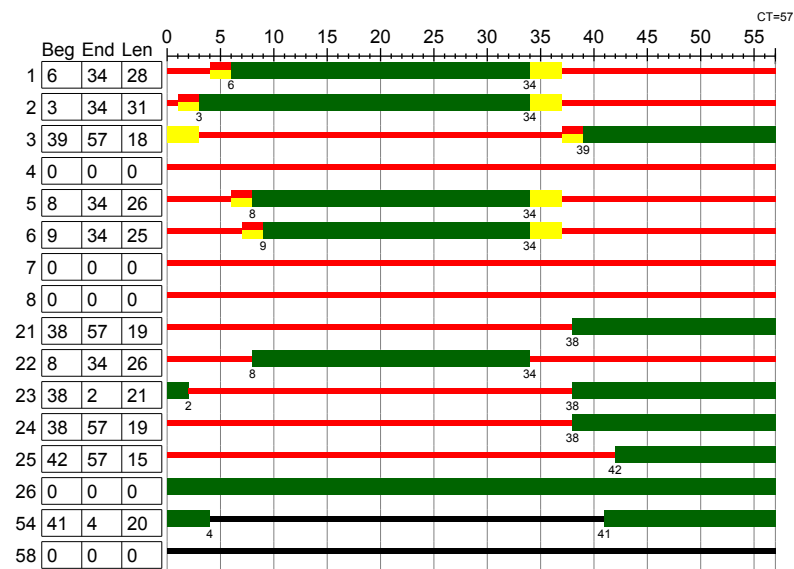
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F6



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agátova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

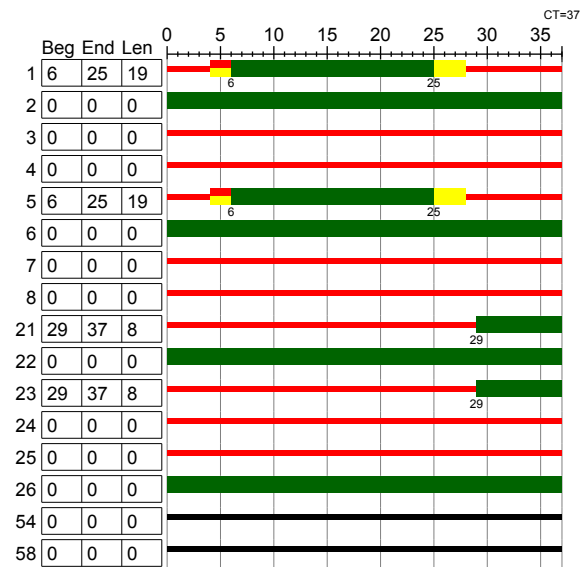
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F7

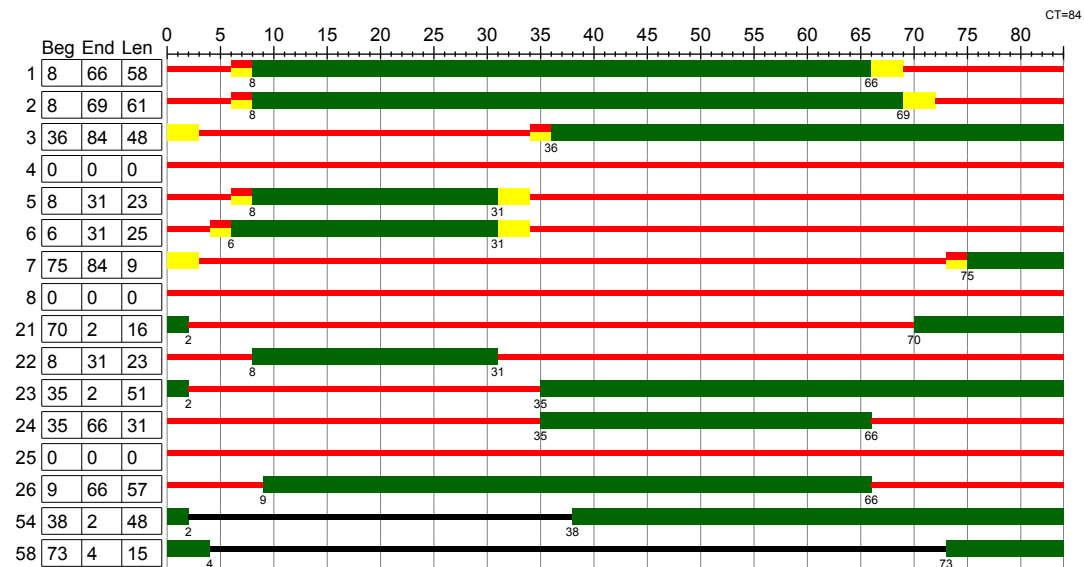


Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agatova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovska	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Signálny plán

P1

MAX F1,F2,F4



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

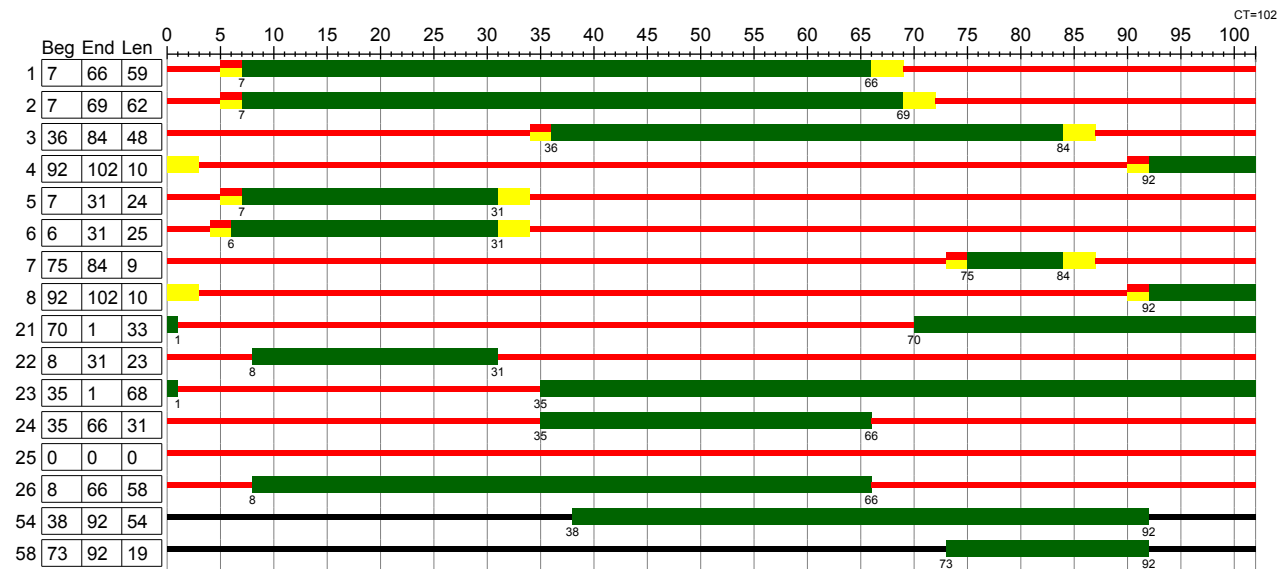
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F2,F4,F5



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

Vypracoval

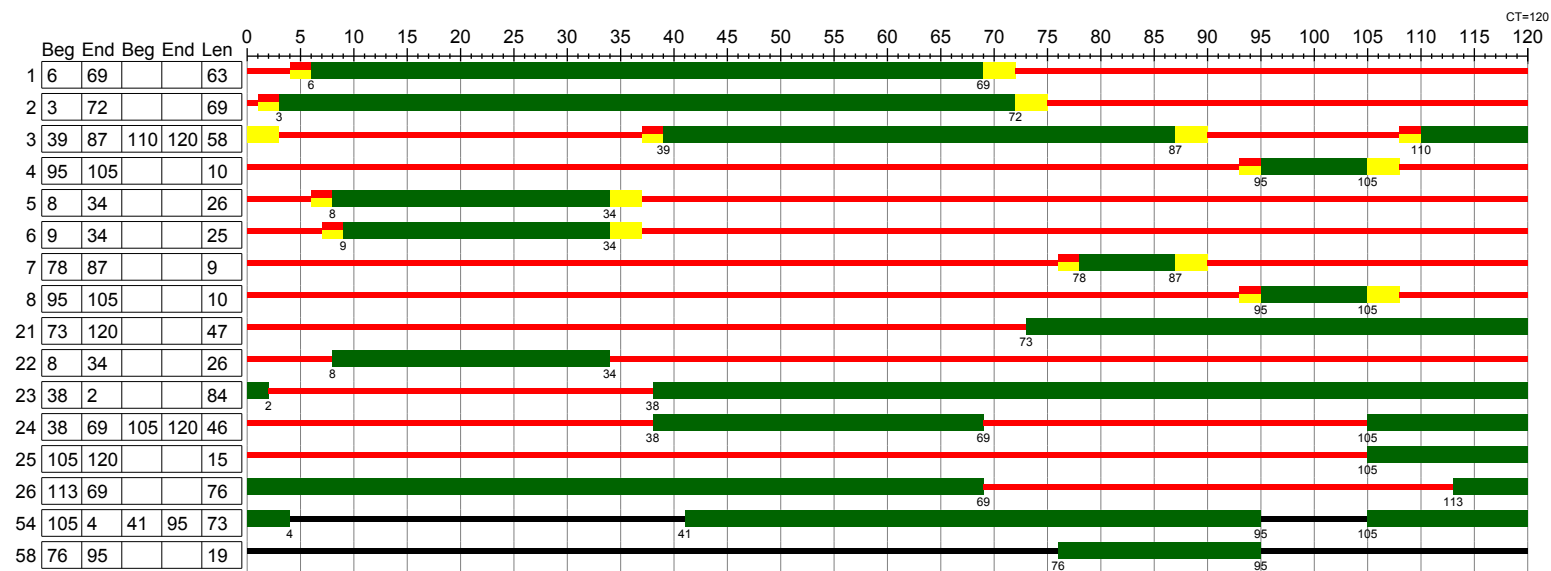
Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F2,F4,F5,F6



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

Vypracoval

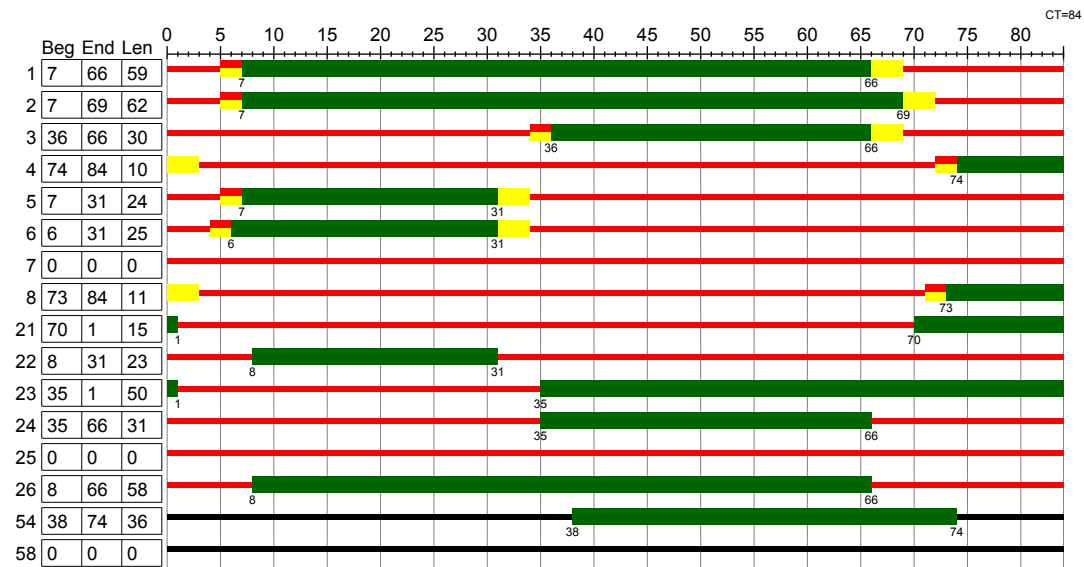
Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F2,F5



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

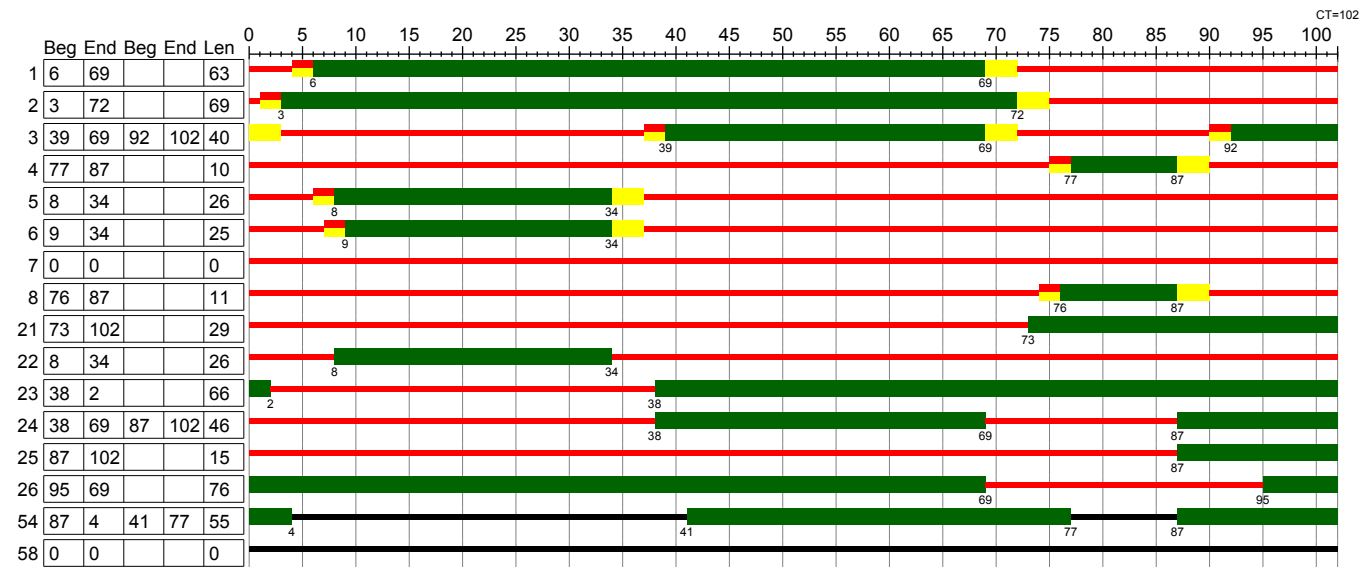
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F2,F5,F6



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

Vypracoval

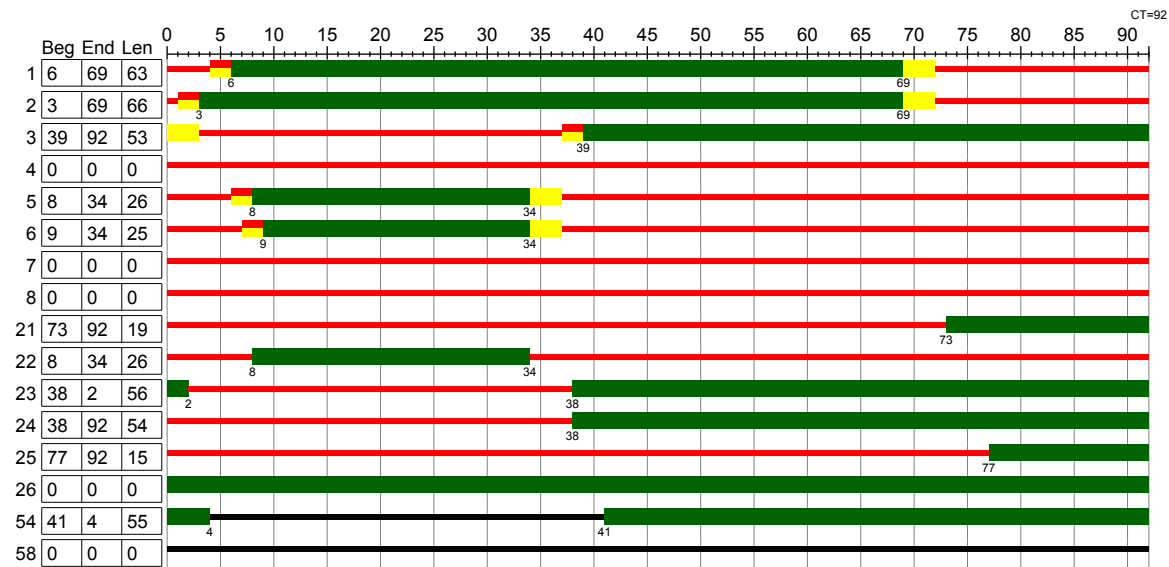
Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F2,F6



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

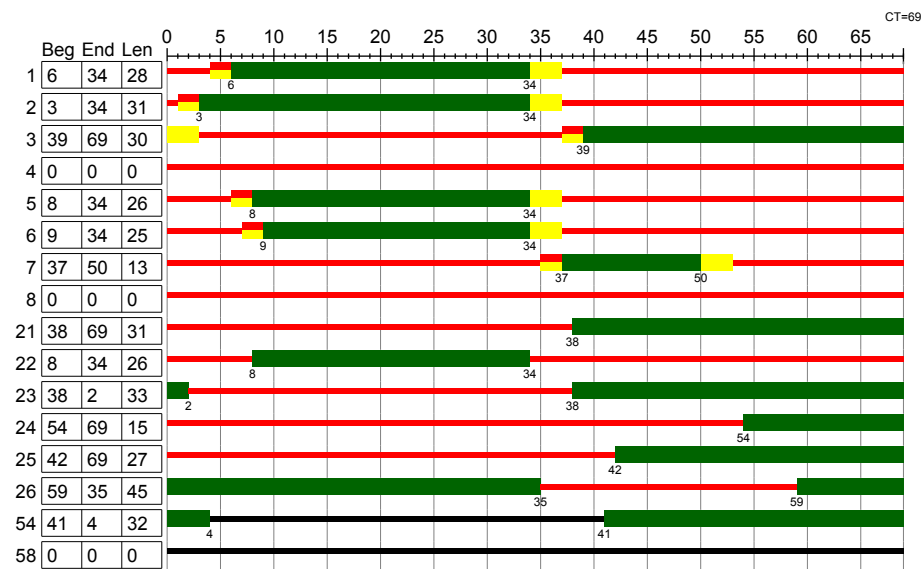
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F3,F6



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agátova - č.484

Zákazka

Verzia

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

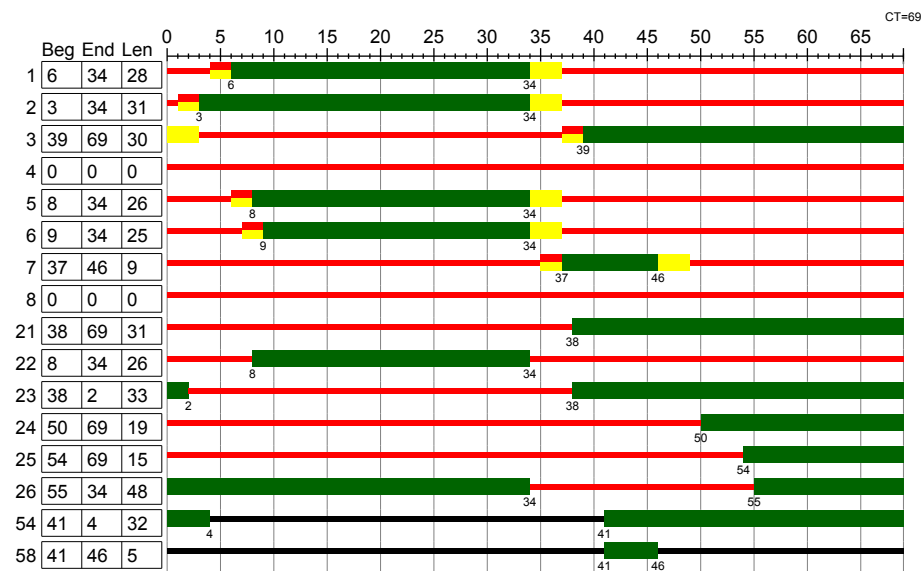
Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Podpis

Signálny plán

P1

MAX F1,F4,F6

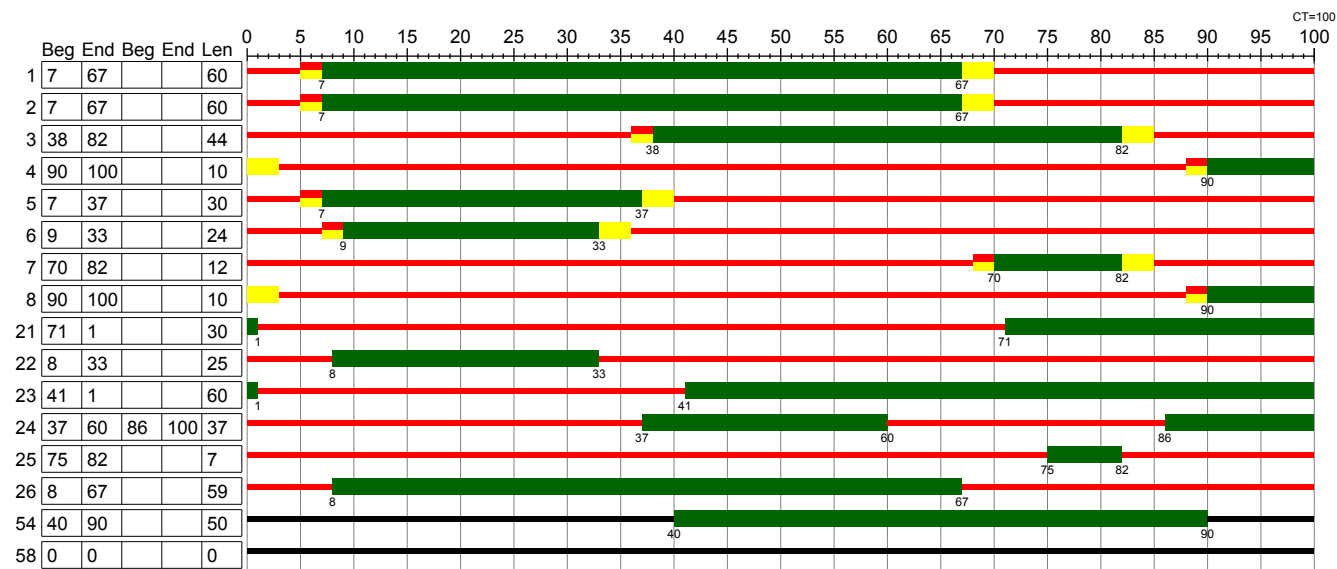


Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agátova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovska	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Signálny plán

SP_8

základný signálny plán



Projekt Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka

Radič Saratovska - Agatova - č.484

Zákazka

Vypracoval Ing. Soták, Ing. Vlachovič

Verzia

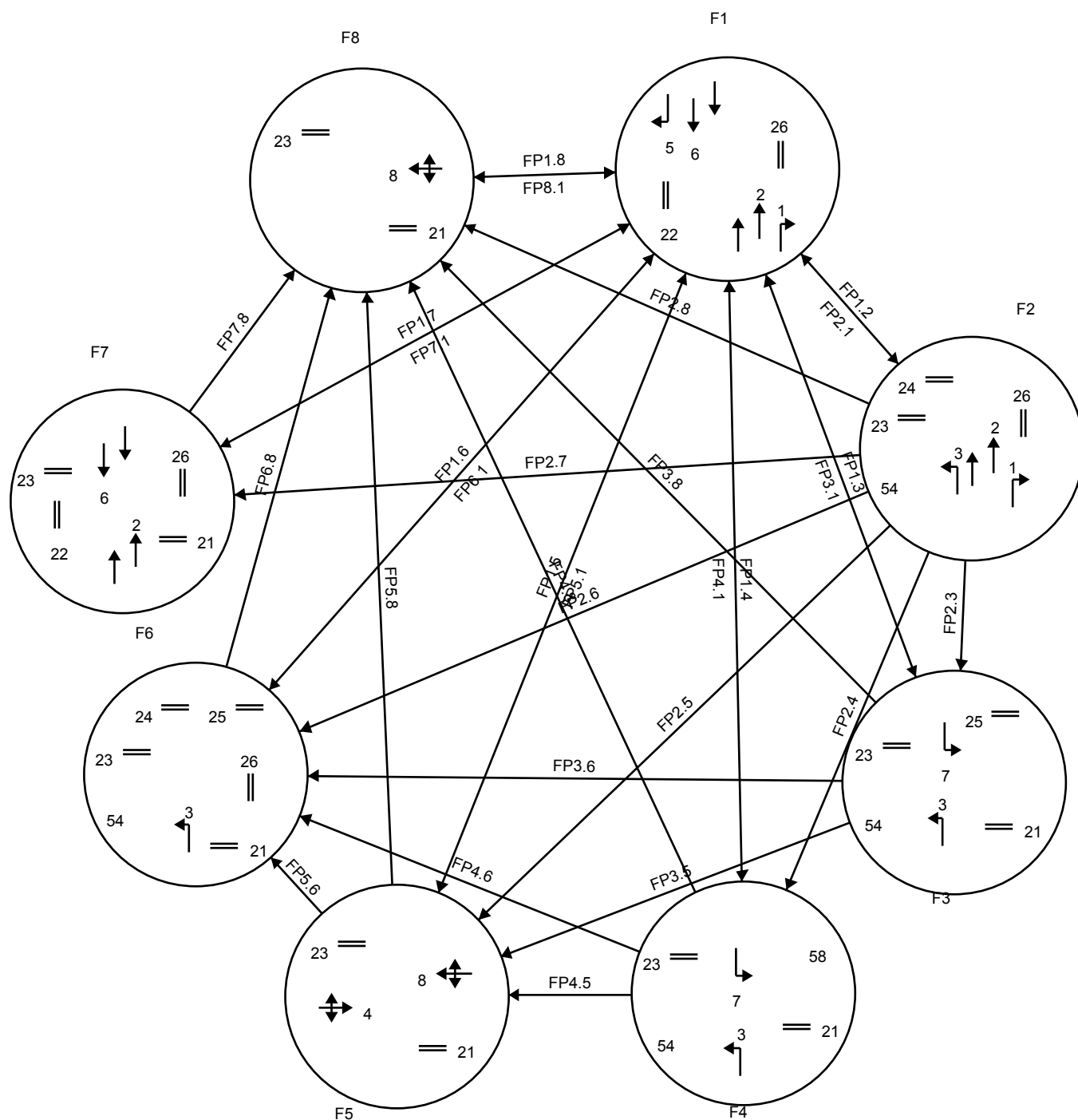
Podpis

Agátova-Saratovska

Dátum

03/04/2017

Proces riadenia



Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agatova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovs	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Rozvrhy

Default week

Deň v týždni	Denný rozvrh
Pondelok	Po-Pia
Utorok	Po-Pia
Streda	Po-Pia
Štvrtok	Po-Pia
Piatok	Po-Pia
Sobota	Po-Pia
Nedeľa	Po-Pia

Po-Pia

Čas	Plán
05:30:00	P1
22:00:00	Km. žltá

So-Ne

Čas	Plán
06:00:00	P1
21:00:00	Km. žltá

Sviatky

IDN	Názov	Dátum	Posun	Denný rozvrh	Priorita
-----	-------	-------	-------	--------------	----------

Špeciálne periódy

IDN	Názov	Dátum od	Dátum do	Týždenný rozvrh	Priorita
-----	-------	----------	----------	-----------------	----------

Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agatova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovs	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Logické podmienky

Skupina	Výzva	Predĺžovanie 1	Predĺžovanie 2	Predĺžovanie 3	Predĺžovanie 4
1		D1_1 Medzera <= 3			
2		D2_2 Medzera <= 3 OR D2_3 Medzera <= 3			
3	D3_4 Výzva ANO OR D3_5 Výzva ANO	D3_4 Medzera <= 3			
4	D4_6 Výzva ANO	D4_6 Medzera <= 3			
5		D5_7 Medzera <= 3			
6		D6_8 Medzera <= 3 OR D6_9 Medzera <= 3			
7	D7_10 Výzva ANO OR D7_11 Výzva ANO	D7_11 Medzera <= 3			
8	D8_12 Výzva ANO	D8_12 Medzera <= 3			
21	TL21 Výzva ANO				
22	TL22A,B Výzva ANO				
23	TL23A,B Výzva ANO				
24	TL24A Výzva ANO OR TL25B Výzva ANO				
25	TL24B Výzva ANO OR TL25B Výzva ANO				
26	TL25A Výzva ANO				
54					
58					

Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agátova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovska	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Minimálna doba voľna

P1

Skupina	Fáza						
	1 [s]	2 [s]	3 [s]	4 [s]	5 [s]	6 [s]	7 [s]
1	15	5					
2	15	5					5
3		15	5	5		5	
4					6		
5	15						
6	15						1
7			5	5			
8					6		
21			5	5	5	5	8
22	10						2
23		10	5	5	5	5	8
24		10				15	
25			8			15	
26	10	5				5	5
54		5	5	5		5	
58				5			

SP_8

Skupina	Fáza			
	1 [s]	2 [s]	3 [s]	4 [s]
1	26	34		
2	26	34		
3		29	15	
4				10
5	26			
6	24			
7			12	
8				10
21			11	18
22	25			
23		26	15	18
24		23		14
25			7	
26	25	34		
54		27	15	
58				

Projekt	Nové dopravné prepojenie II/505 s MČ Dúbravka				
Radič	Saratovska - Agátova - č.484				
Zákazka		Verzia	Agátova-Saratovs	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soták, Ing. Vlachovič	Podpis			

Podmienky riadenia

F1	Hlavná fáza
F2	Výzva od SS3 alebo SS24 (TL24B)
F3	Výzva od SS7 alebo SS25 (TL25B)
F4	Výzva len od SS7
F5	Výzva od SS4 alebo SS8
F6	Pri výzve TL24A alebo TL25A
F7	Výzva od SS23 ALEBO SS21
F8	Fáza pri výjazde vozidiel Hasičského zboru. Fáza sa zaradzuje vždy hneď po min. dobe voľna signálnych skupín v danej fáze. Fáza je vyvolaná aj ukončená zo strediska Hasičského zboru, takže jej dĺžka môže byť od 1s až do max. 5 min (v prípade zaseknutia tlačidla). Po ukončení tejto fázy, sa riadenie vracia vždy do F1 (hlavná fáza).

Projekt	Nové dopravné prepojenie II/5058 s MČ Dúbravka				
Radič	Saraťovska – Agátova – č.484				
Zákazka		Verzia	DRS	Dátum	03/04/2017
Vypracoval	Ing. Soťák, Ing. Vlachovič	Podpis			