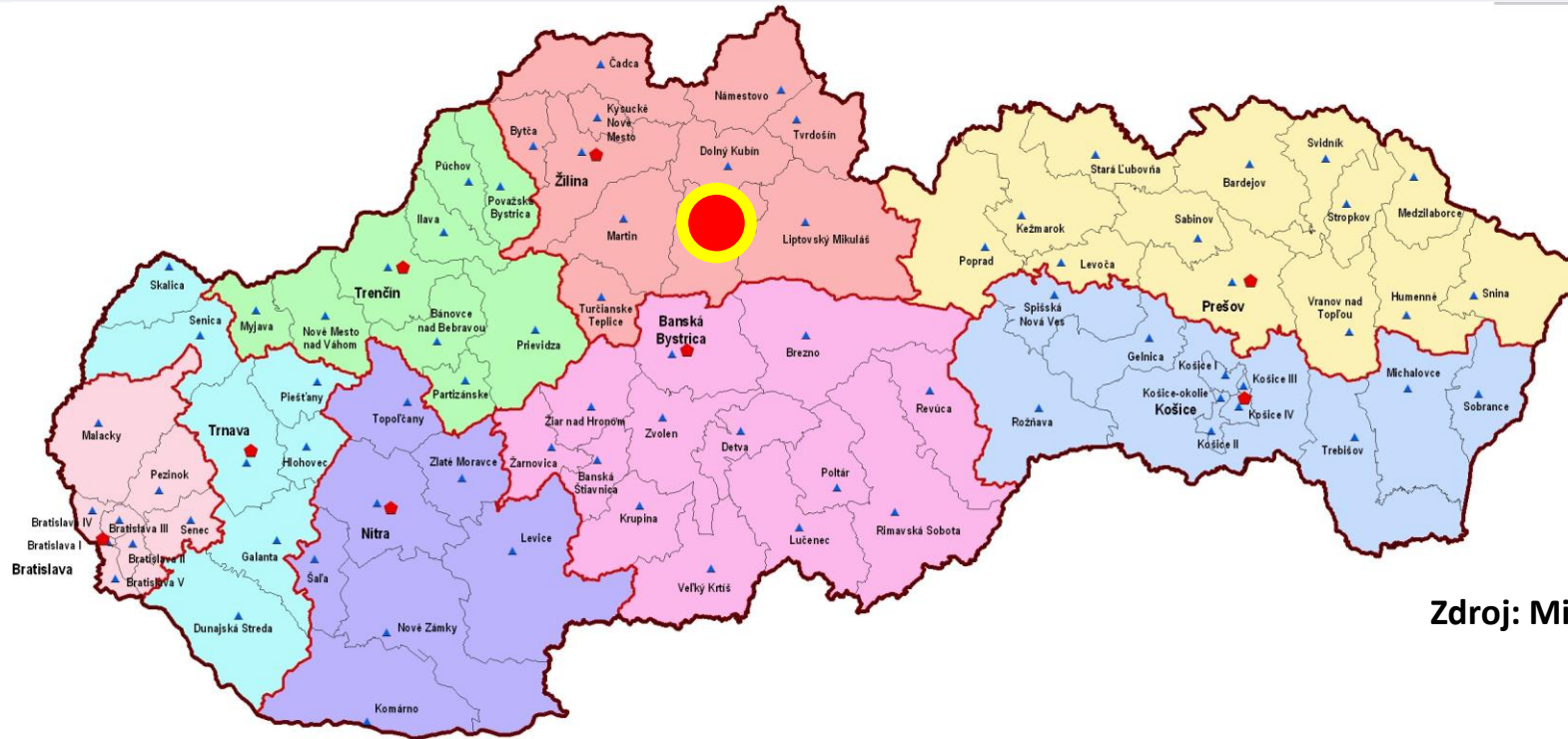


Reforma MHD v Ružomberku



Ciele reformy

- Zvýšiť atraktivitu siete MHD
- Zvýšiť využívanie siete MHD
- Pripraviť mesto Ružomberok na parkovaciú politiku
- Reagovať na klimatické výzvy

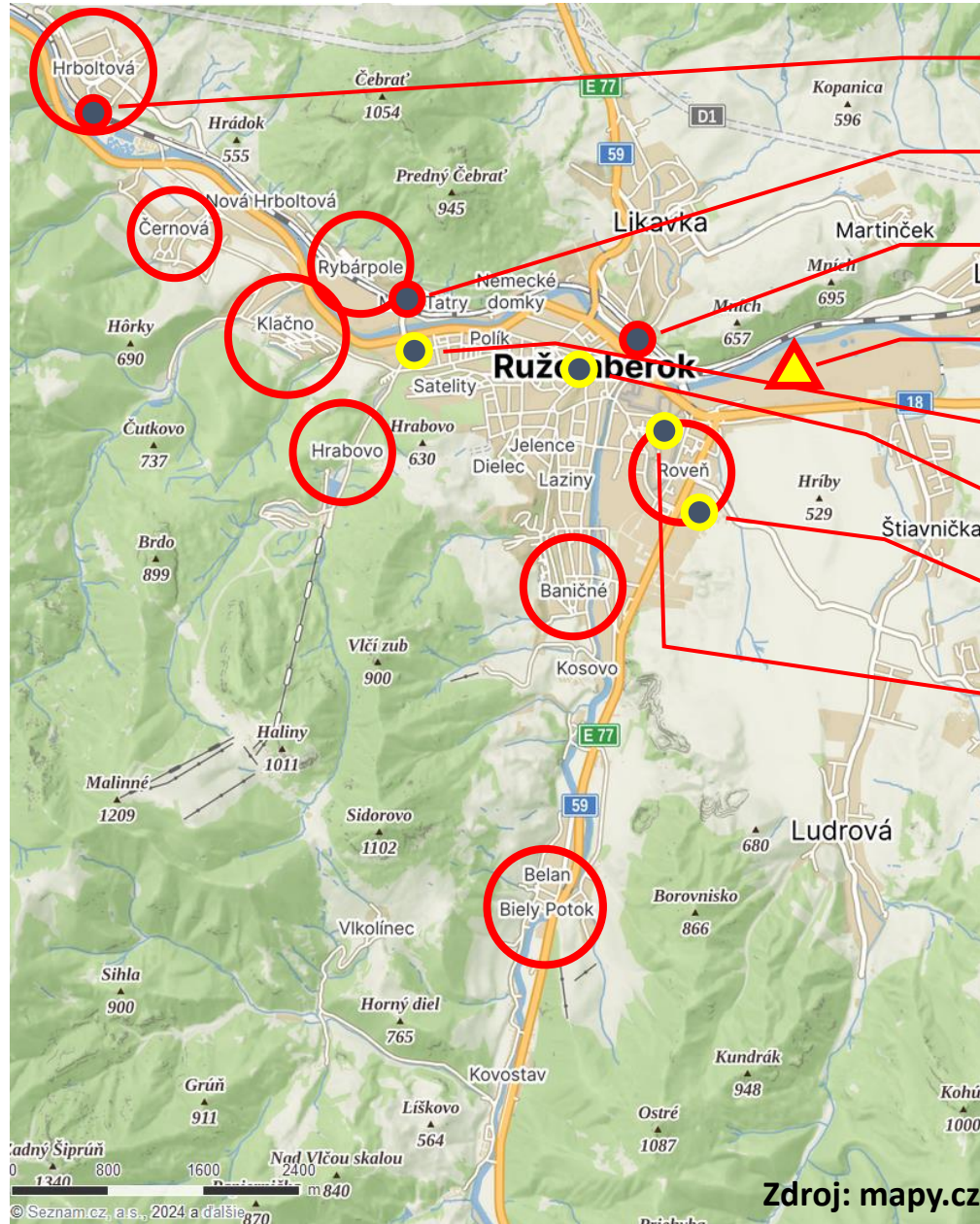


Zdroj: Ministerstvo vnútra SR

- Žilinský kraj, okres Ružomberok
- Obyvateľstvo: 26 355 obyvateľov
- Rozloha: 126.715 km² (4. najväčší kataster)

Zdroj: slovenskovkocke.sk

Reforma MHD v Ružomberku



Železničná zastávka Hrboltová

Železničná zastávka Rybárpole

Železničná stanica Ružomberok

Mondi SCP

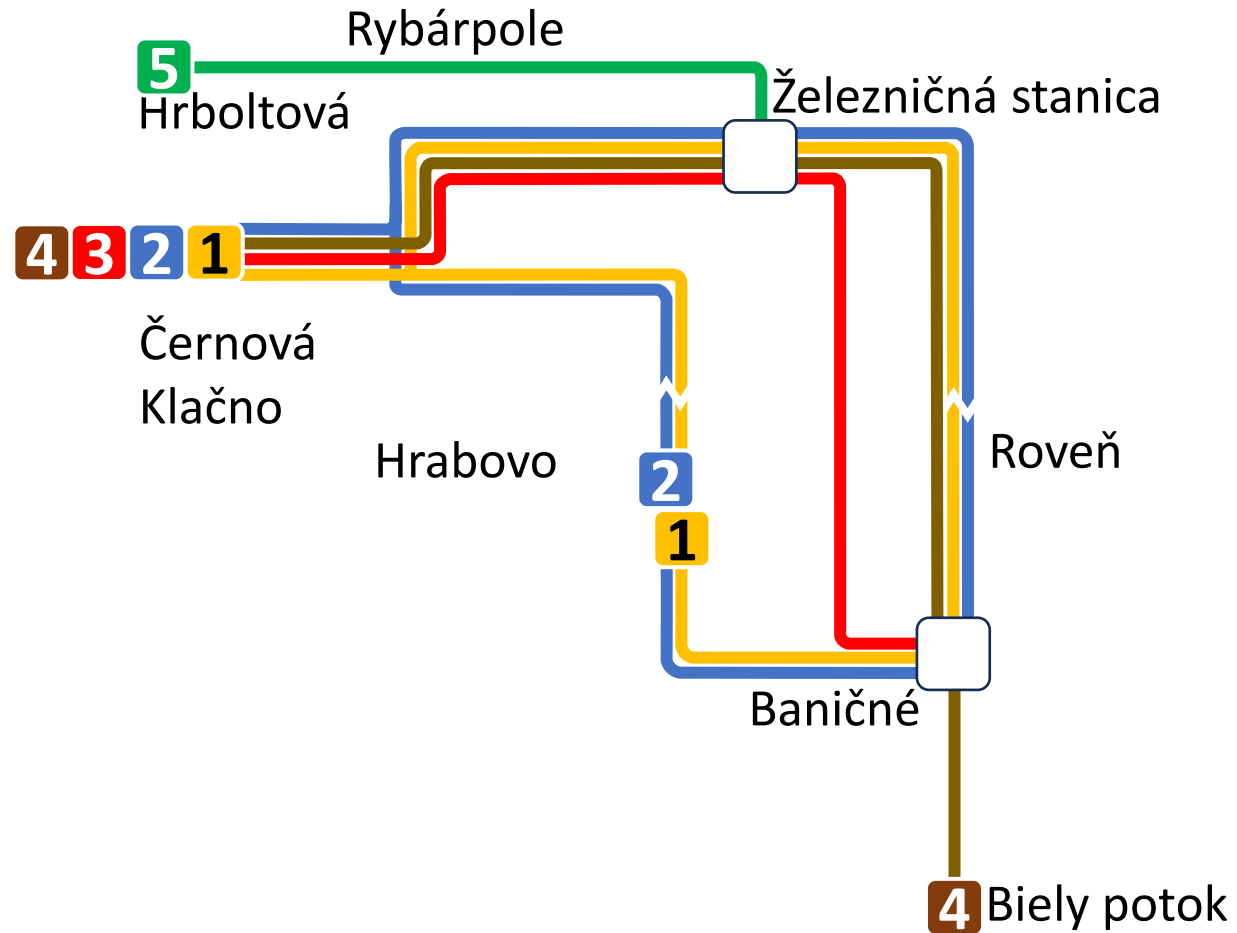
Obchodné centrum

Centrum mesta

Obchodné centrum

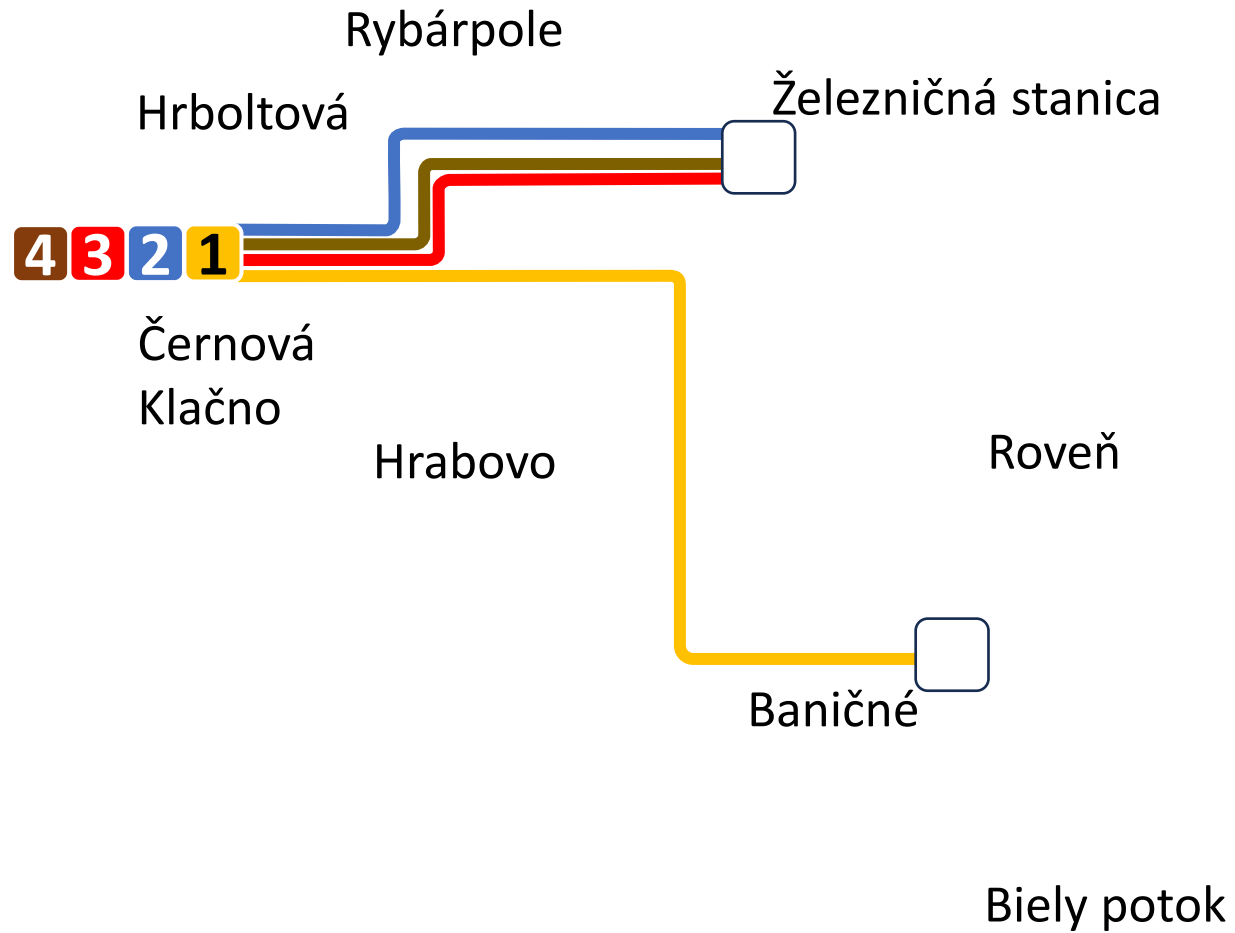
Vojenská nemocnica

Stav do 31.12.2020

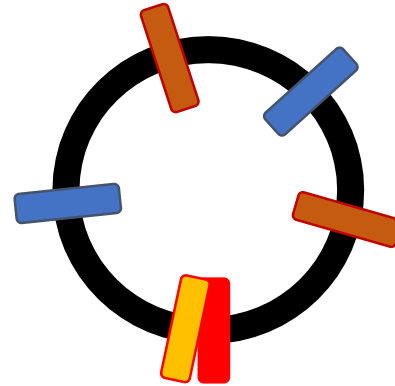


Stav do 31.12.2020

Koordinácia liniek Klačno



Sídlisko Klačno smer Železničná stanica (7:00 – 8:00)



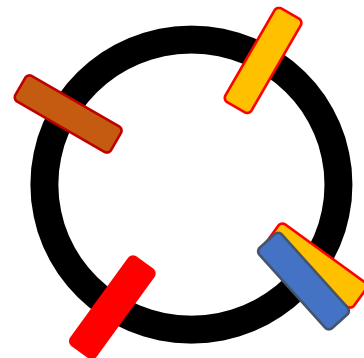
Linka 1 - 7:32

Linka 2 - 7:08, 7:44

Linka 3 - 7:30

Linka 4 - 7:18, 7:57

Železničná stanica smer sídlisko Klačno (15:00 – 16:00)



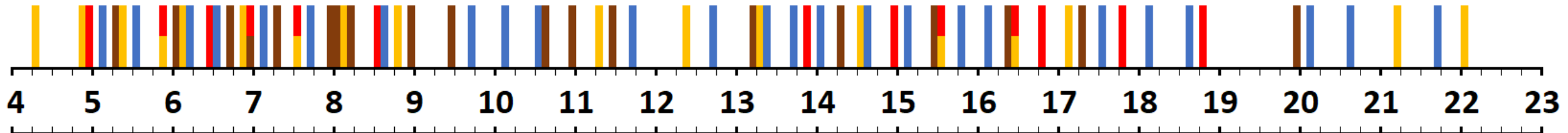
Linka 1 - 15:05, 15:21

Linka 2 - 15:23

Linka 3 - 15:36

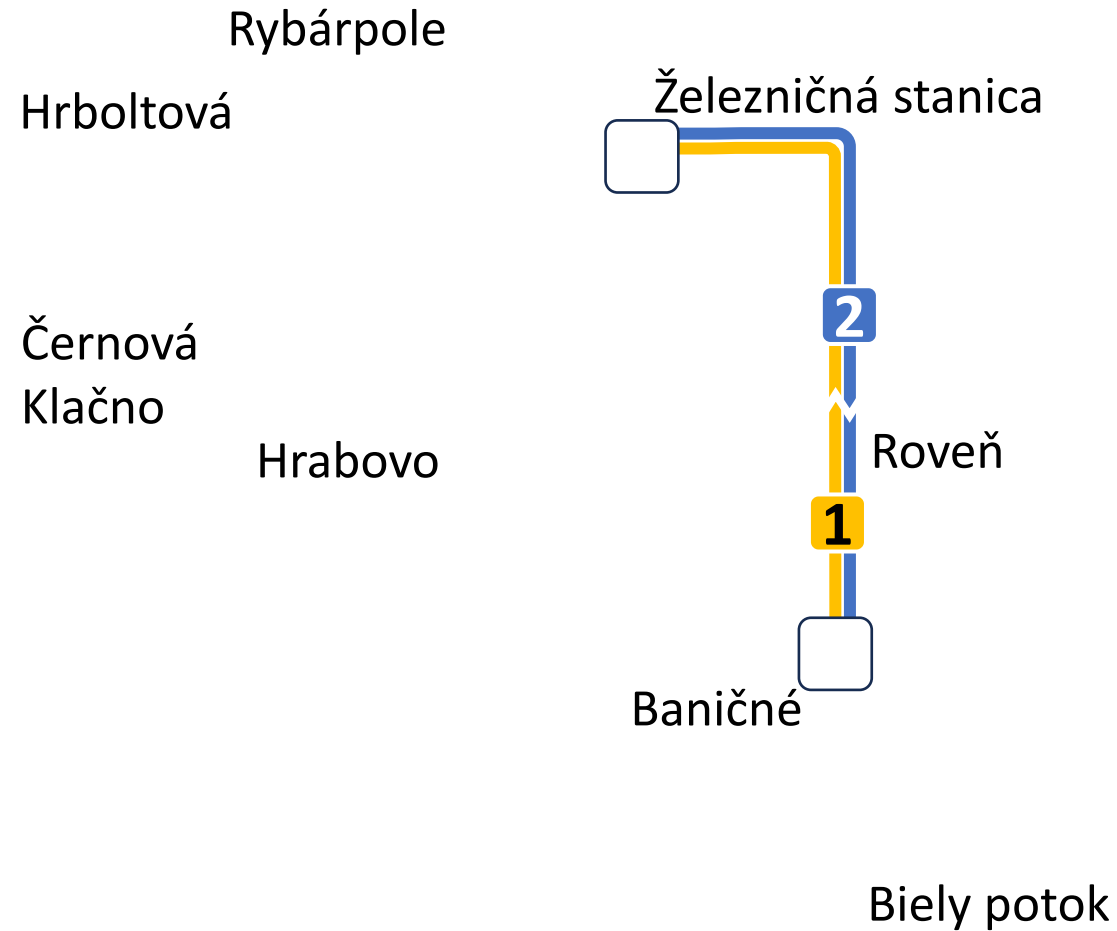
Linka 4 - 15:50

Sídlisko Klačno smer Železničná stanica



Stav do 31.12.2020

Obsluha Baničné a Roveň

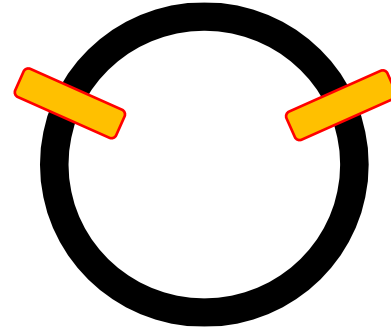


Stav do 31.12.2020

Obsluha Baničné a Roveň

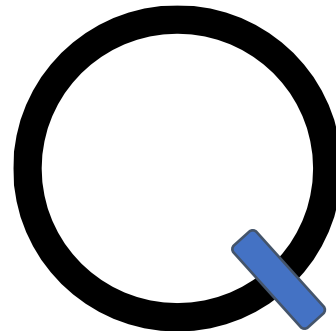
Sídlisko Baničné smer Železničná stanica cez Roveň (7:00 – 8:00)

Linka 1 - 7:11, 7:49

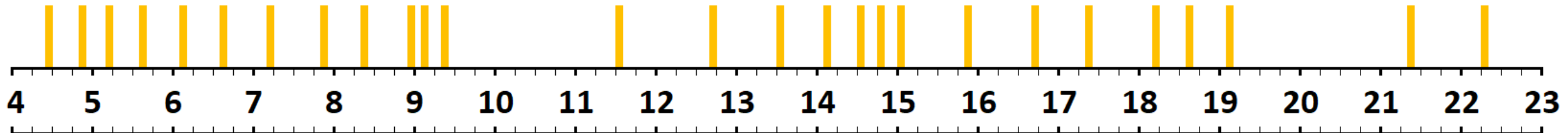


Železničná stanica smer sídlisko Baničné cez Roveň (15:00 – 16:00)

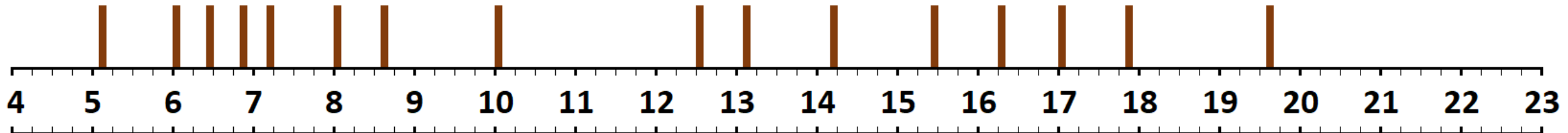
Linka 2 - 15:23



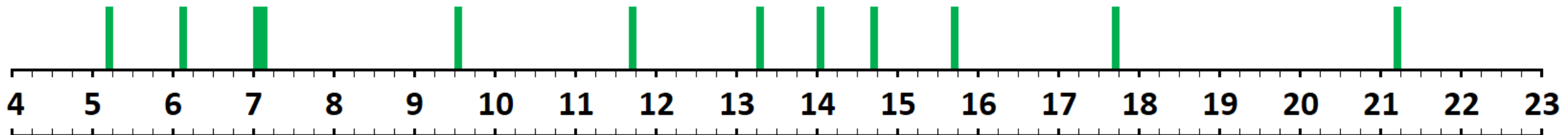
Sídlisko Baničné smer Železničná stanica cez Roveň



Biely potok smer Železničná stanica



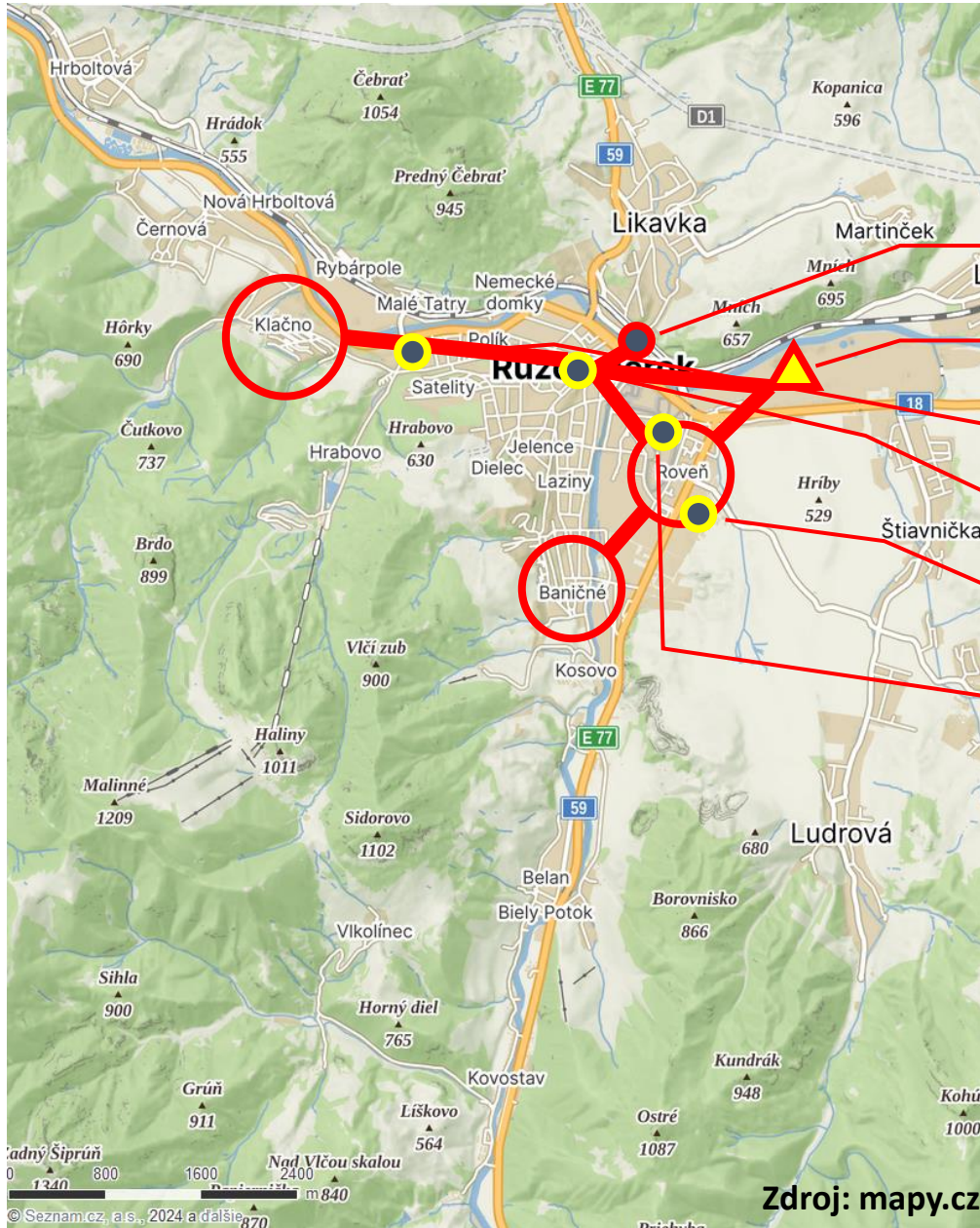
Hrboltová smer centrum



Analýza siete

- Mestské časti a ich počet obyvateľov
- Spádové materské a základné školy
- Počty žiakov a časy vyučovania
- Významní zamestnávateľia a počty zamestnancov
- Zdravotnícke zariadenia
- Úrady
- Obchodné centrá
- Miesta rekreácie
- Nadväznosť na iné módy dopravy (RAD a železničná doprava)
- Prepravné vzťahy

Dominantné prepravné vzťahy



Železničná stanica Ružomberok

Mondi SCP

Obchodné centrum

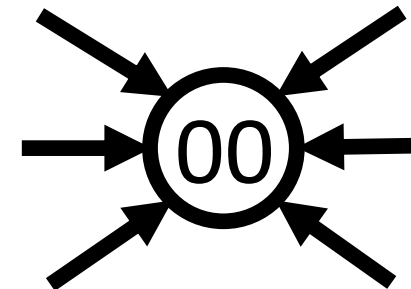
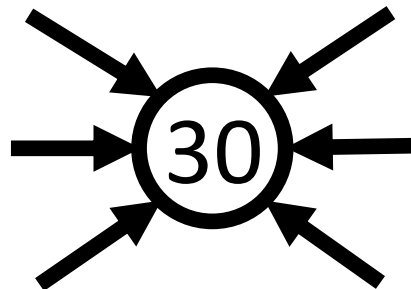
Centrum mesta

Obchodné centrum

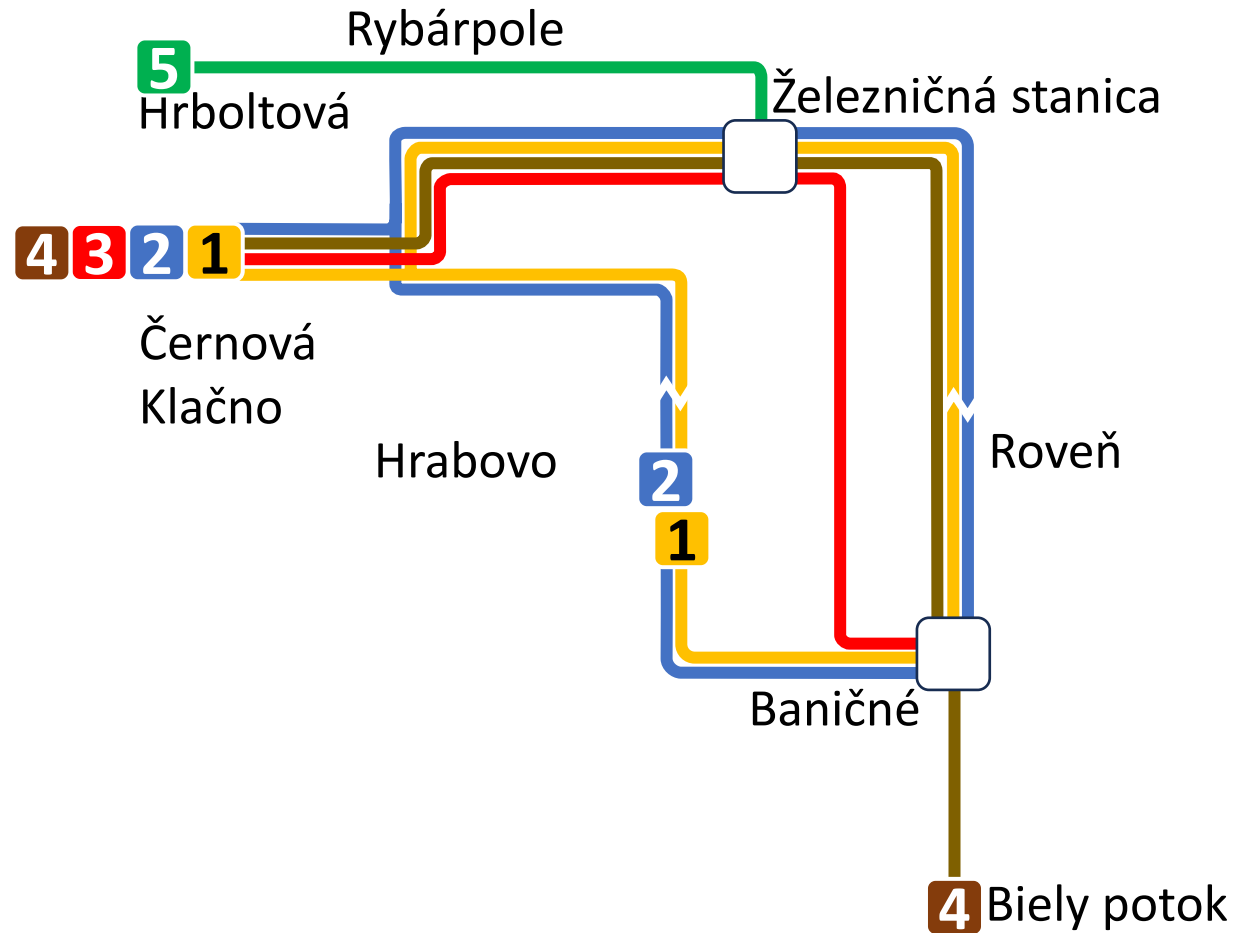
Vojenská nemocnica

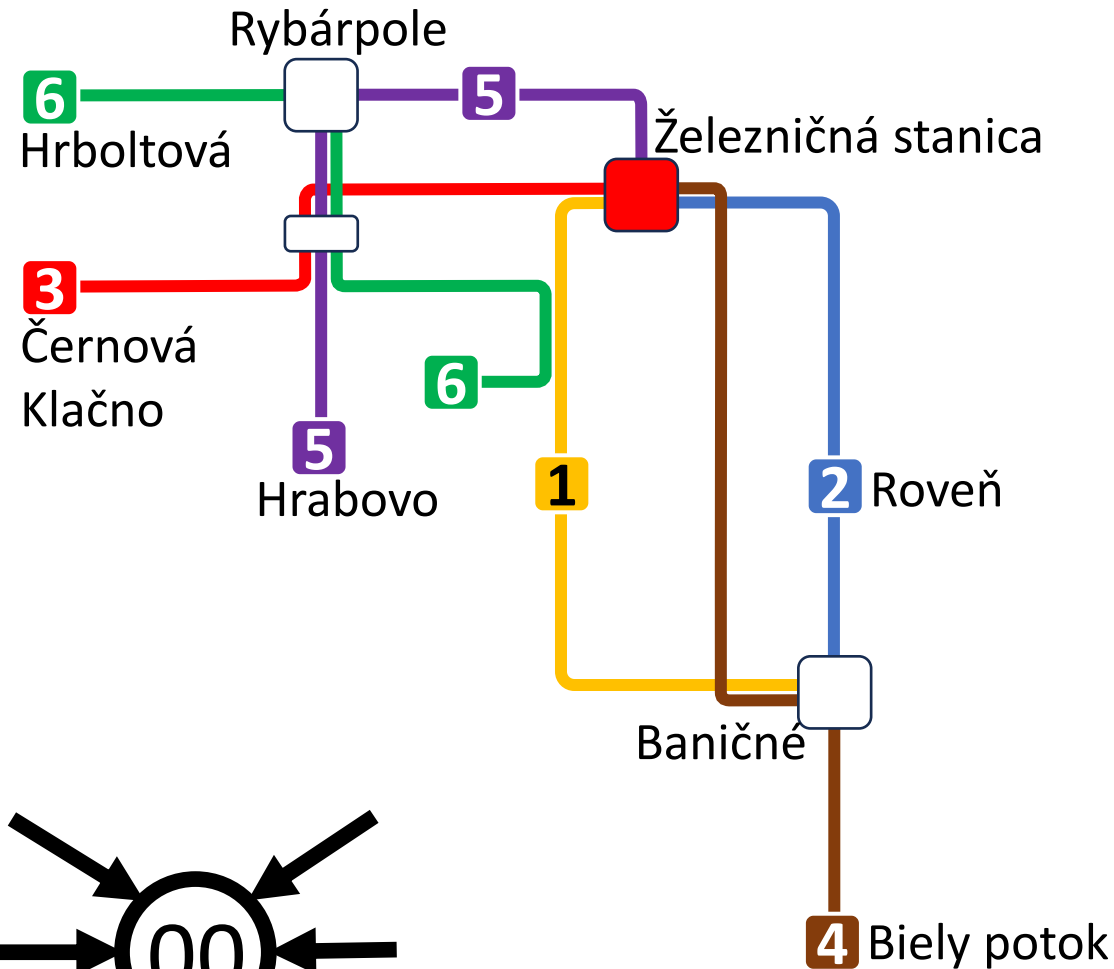
Princíp tvorby grafikonu

- Obsluha každej časti mesta jednou nosnou linkou
- Taktový grafikon
- Mondri SCP – zmennosť 6:00 / 14:00 / 22:00
- Nadväznosť na Rýchliky (GVD 2019 - 2023)
 - Smer Bratislava XX:30
 - Smer Košice XX:32
- Symetria grafikonu v zastávke Železničná stanica

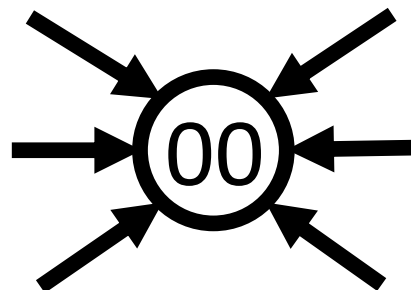
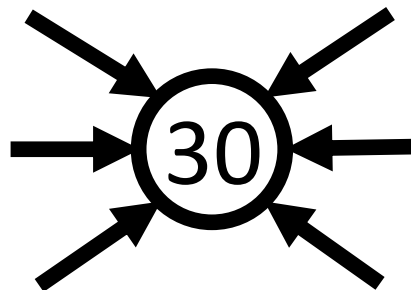


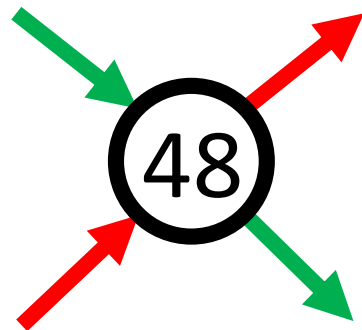
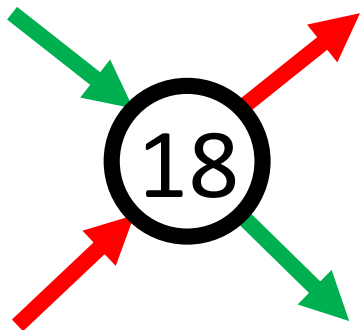
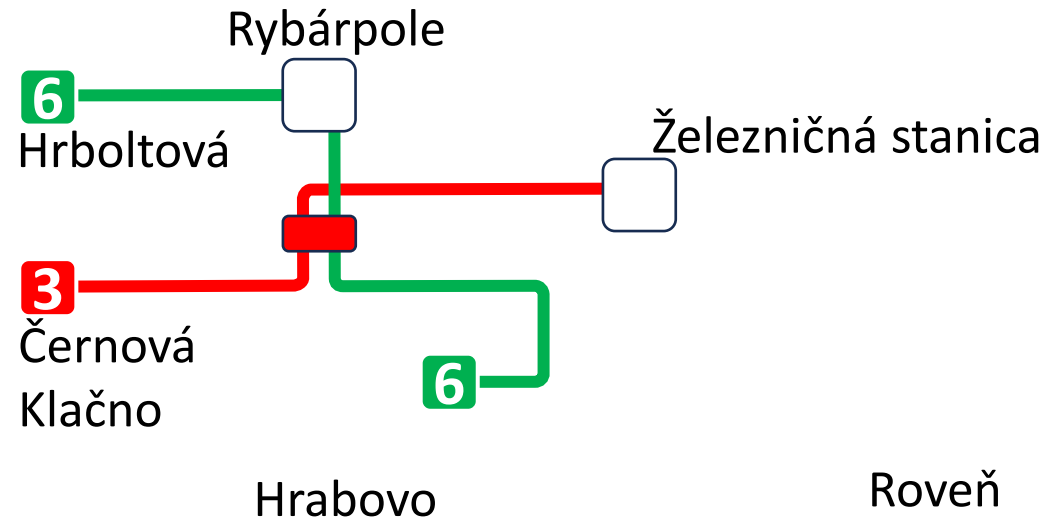
Stav do 31.12.2020





- Chronometráže
- Obehy vozidiel

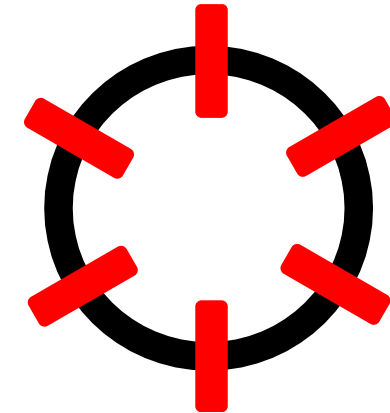
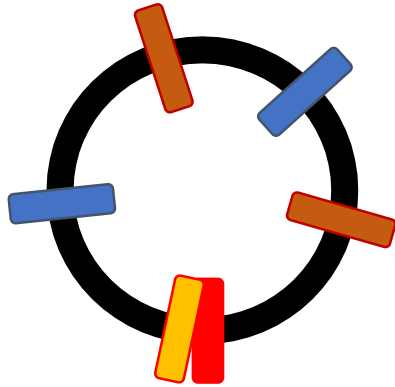




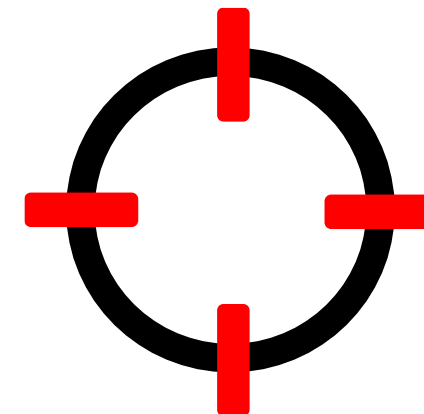
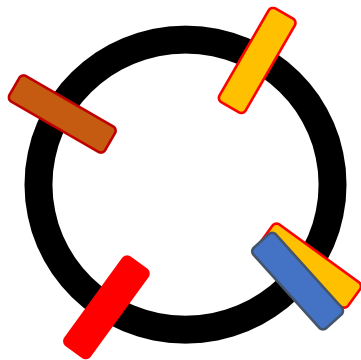
Stav do 31.12.2020

Stav od 01.01.2021

Sídlisko Klačno smer Železničná stanica (7:00 – 8:00)



Železničná stanica smer sídlisko Klačno (15:00 – 16:00)

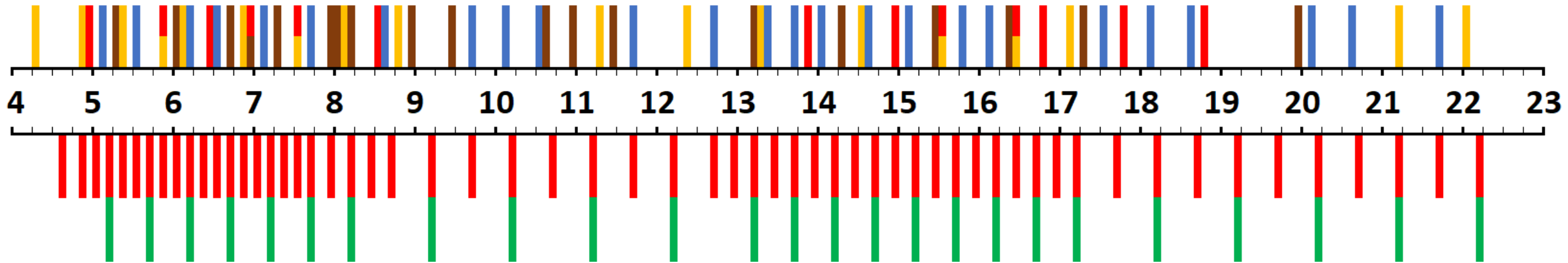


Stav do 31.12.2020

Koordinácia liniek Klačno

Sídlisko Klačno smer Železničná stanica

Sídlisko Klačno smer Nám. A. Hlinku (prestup na linku 6)

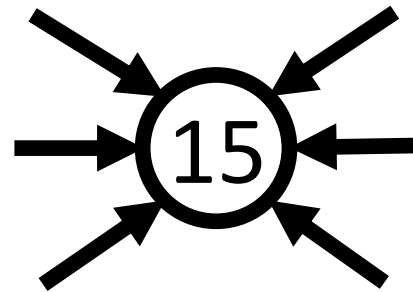
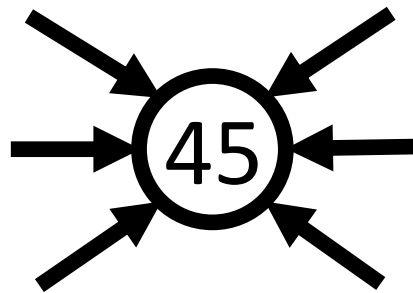
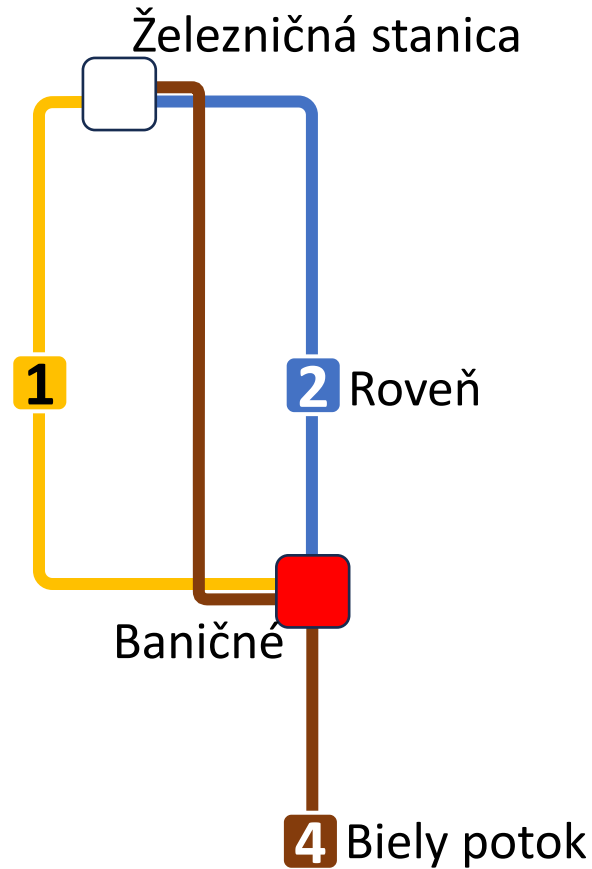


Stav od 01.01.2021

Prestupný bod Baničné

Stav od 01.01.2021

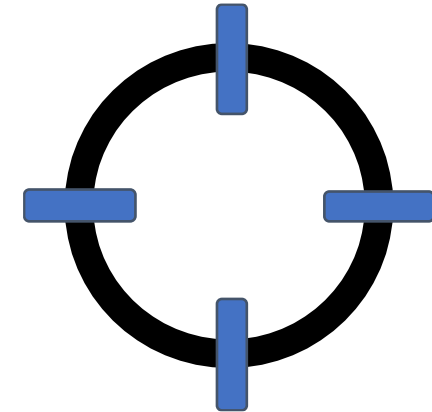
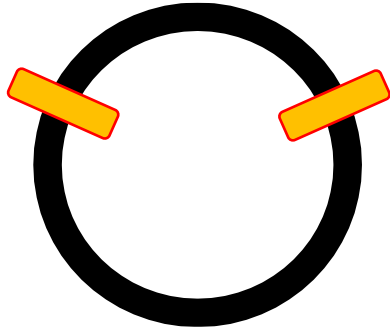
Rybárpole
Hrboltová
Černová
Klačno
Hrabovo



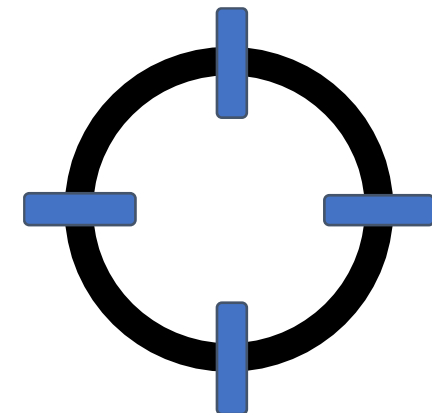
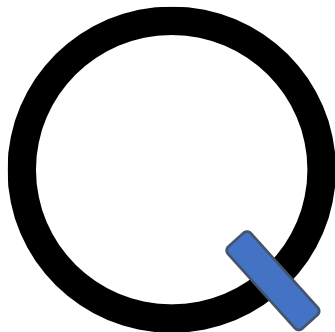
Stav do 31.12.2020

Stav od 01.01.2021

Sídlisko Baničné smer Železničná stanica cez Roveň (7:00 – 8:00)



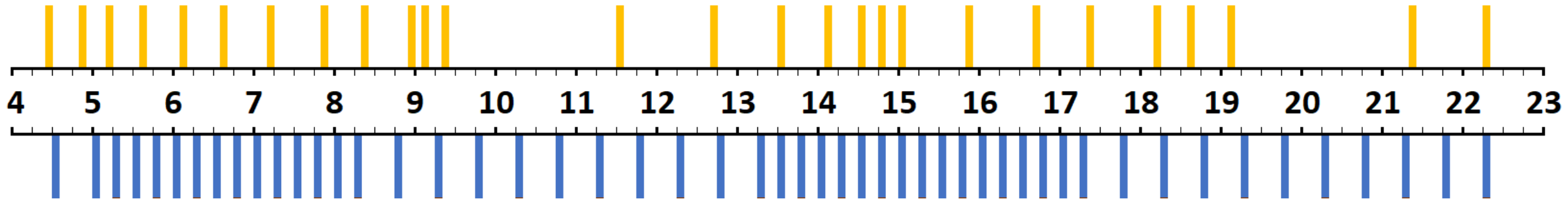
Železničná stanica smer sídlisko Baničné cez Roveň (15:00 – 16:00)



Stav do 31.12.2020

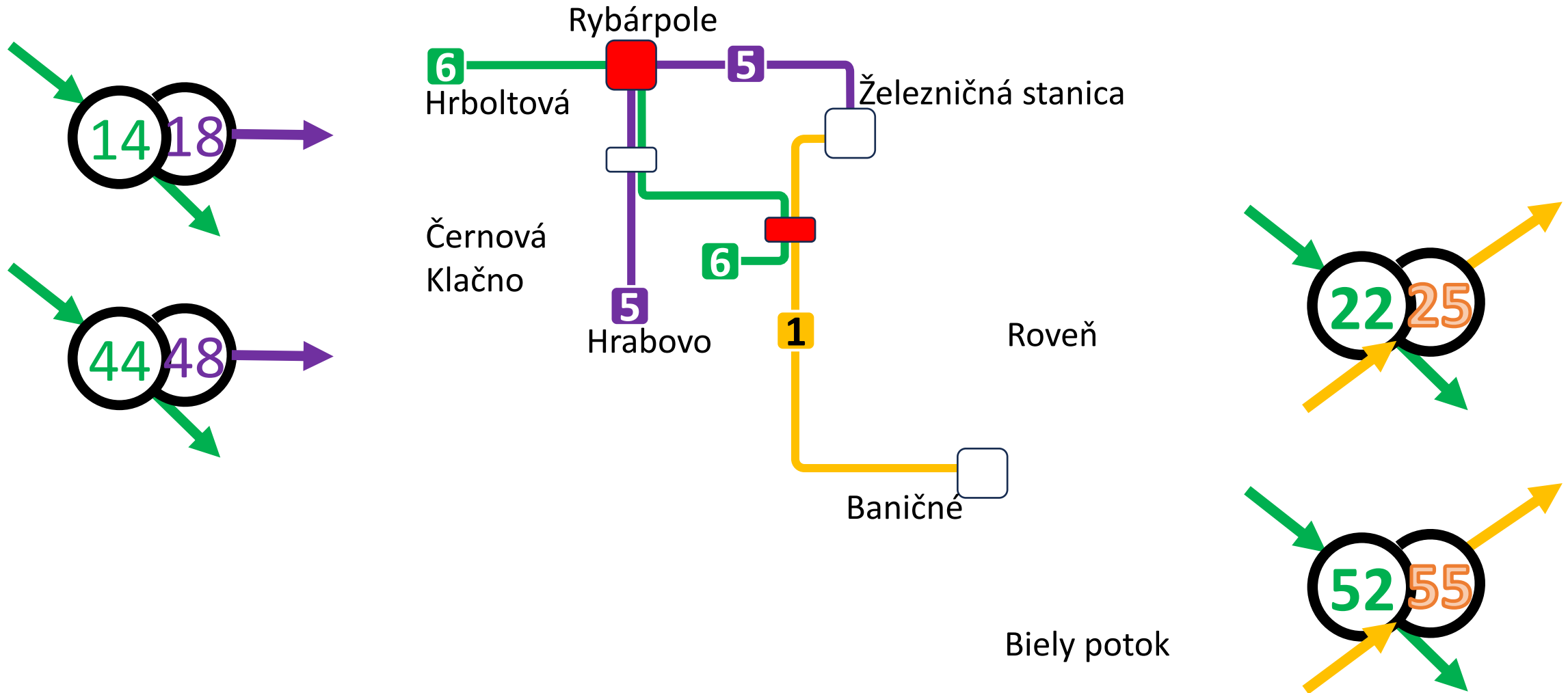
Obsluha Baničné a Roveň

Sídlisko Baničné smer Železničná stanica cez Roveň



Stav od 01.01.2021

Iné prestupné body

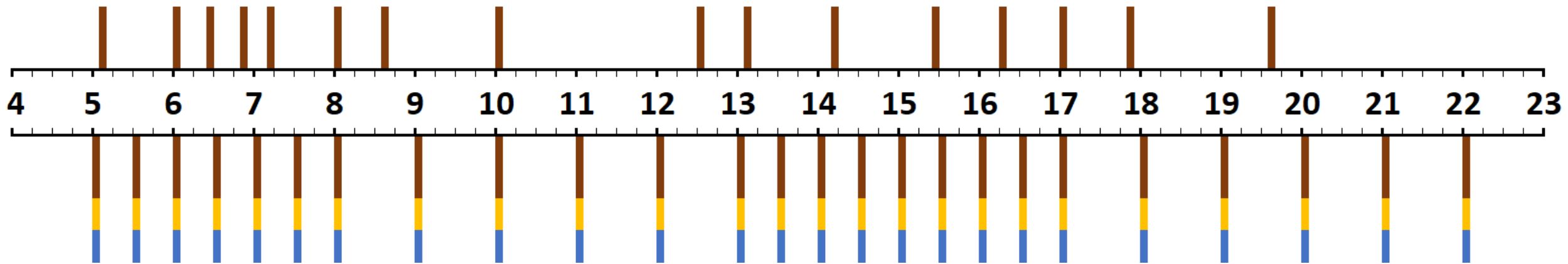


Stav do 31.12.2020

Obsluha Biely potok

Biely potok smer Železničná stanica

Baničné (prestup na linku 1 a 2)



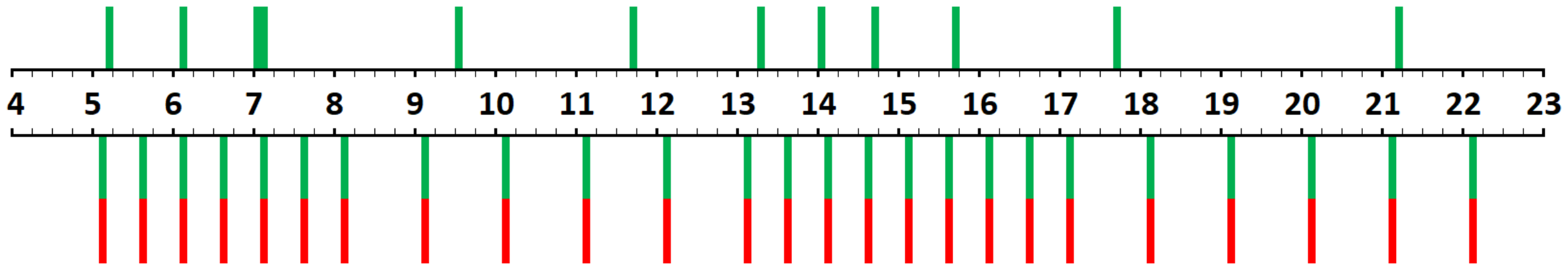
Stav od 01.01.2021

Stav do 31.12.2020

Obsluha Hrboltová

Hrboltová smer centrum

Katolícka univerzita (prestup na linku 3)



Stav od 01.01.2021

Stav do 31.12.2020

Stav od 01.01.2021

Zastávky

A	B	C	D	E	F	min	Zastávka
			●				Hrboltová, Železničná stanica
			○				Hrboltová, ČOV
●			○				Černová, štadión
●		●	●	●	●		Černová, otočka
○		○	○	○	○		Černová, pri Váhu
○		○	○	○	○		Nová Černová, rázcestie
○		○	○	○	○		Klačno, otočka
○		○	○	○	○		Klačno, stred
○		○	○	○	○		Katolícka univerzita
○		○	○	○	○		SPŠ
○		○	○	○	○		Evanjelický kostol
○	●	○	○	○	○		▼ Železničná stanica
○		○	○	○	○	2-5	Sihoť, ZŠ
○		○	○	○	○	3-7	Brveň, Vojenská nemocnica

Pracovné dni, školský rok				Pracovné dni, školské prázdniny				Voľné dni			
hod min				hod min				hod min			
5	20AK	45A	55B	5	20AK	45A	55B	5	21AK		
6	24AK	44A		6	24AK	44A		6	15B	16AK	
7	21AK	57AK		7	21AK	57AK		7	18A		
8	51A			8	51A			8	58A		
9	55AK			9	55AK			9			
10	21D	46C		10	21D	46C		10			
11	55A			11	55A			11	44A		
12	57C			12	57C			12			
13	41D	55B	58AK	13	58AK			13	18AK	47A	
14	19D	52C		14	15B	19D	52C	14	17A		
15	23FK			15	23FK			15	21A		
16	01A	22A		16	01A	22A		16			
17	43E			17	43E			17	40AK		
18	19D	51D		18	19D	51D		18	30D		
19				19				19			
20	20F			20	20F			20			
21	24A			21	24A			21	21A		
22	15B	21D		22	15B	21D		22	20D		
Σ				Σ				Σ			

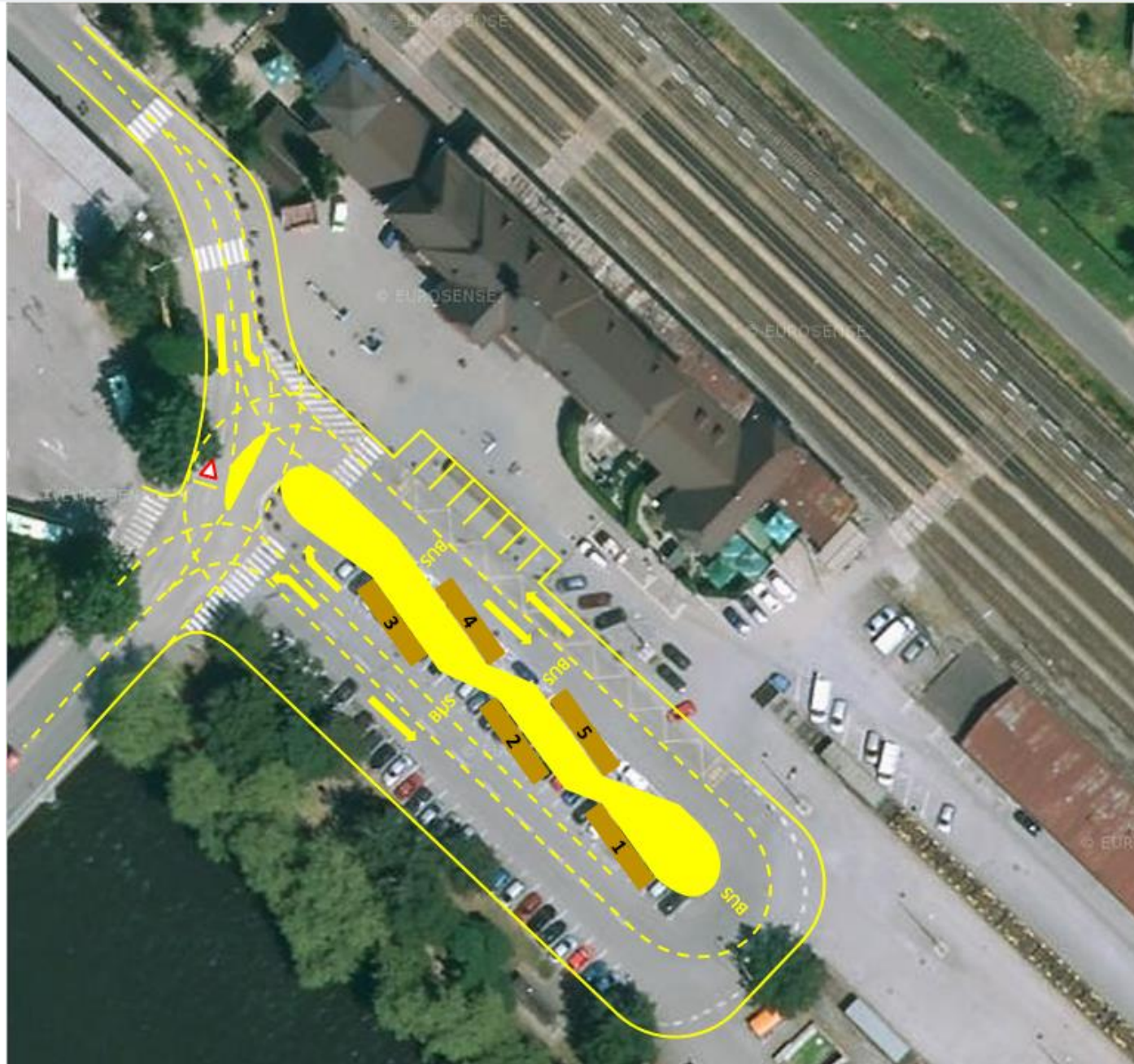
Zastávky

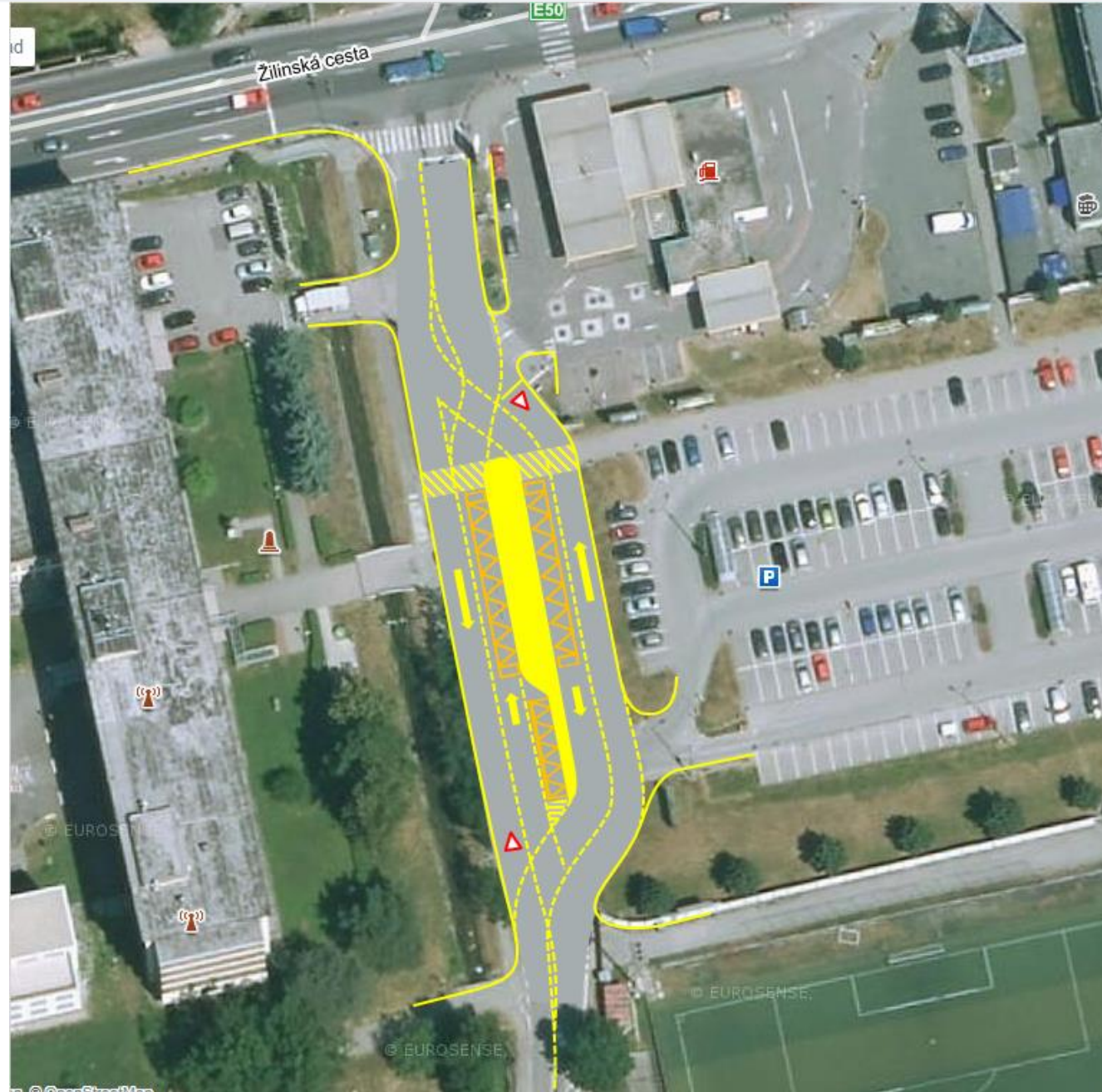
min	Zastávka
▼	Železničná stanica
○	3 Sihoť
○	4 Vojenská nemocnica
○	5 Poľná
○	6 Mondí
○	7 Tatranská cesta
○	8 ZŠ Bystrická
○	9 Sídlisko SNP
○	11 Tehelňa
○	12 Sládkovičova
●	13 Baničné

Pracovné dni, školský rok				Pracovné dni, školské prázdniny				Voľné dni					
hod min				hod min				hod min					
5	15	30	40	5	15	30	45	5	30				
6	00	10	30	40	6	00	15	30	45	6	30		
7	00	10	30	45	7	00	15	30	45	7	00	30	
8	00	30			8	00	15	30		8	00	30	
9	00	30			9	00	30			9	00	30	
10	00	30			10	00	30			10	00	30	
11	00	30			11	00	30			11	00	30	
12	00	30			12	00	30			12	00	30	
13	00	15	30	45	13	00	15	30	45	13	00	30	
14	00	15	30	45	14	00	15	30	45	14	00	30	
15	00	15	30	45	15	00	15	30	45	15	30		
16	00	15	30	45	16	00	15	30	45	16	30		
17	00	15	30		17	00	15	30		17	30		
18	00	30			18	00	30			18	30		
19	00	30			19	00	30			19	30		
20	00	30			20	00	30			20	30		
21	00	30			21	00	30			21	30		
22	00	30			22	00	30			22	30		
Σ				Σ				Σ					

Tarifné a prevádzkové opatrenia

- Zaviedla sa preferencia MHD na križovatkách
- Zaviedol sa nástup všetkými dverami
- Zaviedla sa časová tarifa
- Zaviedli sa PCL v atraktívnych cenových hladinách
- Umožnil sa nákup cestovných dokladov platobnou kartou, aplikáciou dopravcu a dopravnou kartou







Čo priniesol nový systém MHD

- Pravidelnú obsluhu všetkých mestských častí
- Zvýšenie počtu spojov v okrajových častiach siete
- Doplnenie obsluhy do lokality Hrabovo a Kalvárie
- Zlepšenie obsluhy počas víkendov a sviatkov

	2019	2023	zmena
Počet prepravených osôb	1 244 997	1 367 000	+9,8 %

