



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA DOPRAVNÍ

Bc. Jakub Pospíšil

**MOŽNOSTI ZATRAKTIVNĚNÍ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVY VE
MĚSTĚ TACHOVĚ**

Diplomová práce, příloha 8: Průzkumy počtu cestujících ve
veřejné dopravě v Tachově

2024

V této příloze jsou zaznamenány hodnoty počtu cestujících ve veřejné dopravě z Tachova do okolních obcí, a to jak vlakovými linkami P14 a P33, tak autobusovými linkami. Postupně jsou uváděny hodnoty profilových průzkumů v zastávce Tachov, autobusové nádraží, resp. žst. Tachov. Tabulka 1 se týká průzkumu provedeného dne 21.3.2024 (čtvrtek). Průzkum byl prováděn nepřetržitě od 6:00 do 12:00. Během průzkumu panovalo klidné počasí (oblačno až zataženo, ranní teplota 4 °C, polední teplota 12°C, slabý proměnlivý vítr). Tabulka je řazena vzestupně dle čísla linky, přičemž vlakové linky P14 a P33 jsou uvedeny jako první. Pokud je v hodnotách nástupu či výstupu cestujících uvedeno „x“, cestující v daném případě nemohli nastoupit/vystoupit z daného spoje (spoj byl v dané zastávce výchozí či konečný). V době provádění průzkumu byla na většině spojů linky P33 v úseku Tachov – Bor zavedena náhradní autobusová doprava z důvodu výluky stanovené správcem infrastruktury.

Tabulka 1: Profilový průzkum provedený dne 21.3.2024; autor.

Čas	Linka	Směr	Nástup cestujících	Výstup cestujících	Poznámka
6:14	P14	Tachov	x	3	
6:32	P14	Planá u Mariánských Lázní	17	x	
7:24	P14	Tachov	x	46	
7:32	P14	Planá u Mariánských Lázní	6	x	
8:24	P14	Tachov	x	40	Výstup třídy základní školy
8:32	P14	Planá u Mariánských Lázní	20	x	
9:24	P14	Tachov	x	8	
10:32	P14	Planá u Mariánských Lázní	10	x	
11:24	P14	Tachov	x	14	
7:22	P33	Tachov	x	13	vlak
7:27	P33	Bělá nad Radbuzou	2	x	NAD
8:27	P33	Tachov	x	0	NAD
9:27	P33	Domažlice	6	x	NAD
10:29	P33	Tachov	x	5	NAD
11:27	P33	Domažlice	2	x	NAD
6:20	712	Tachov, Světce	0	x	
6:42	712	Tachov, sídliště Západ	0	2	
6:59	712	Tachov, Oldřichov, točna	0	0	
7:09	712	Tachov, Novasport	0	3	
7:47	712	Tachov, sídliště Západ	0	0	

Čas	Linka	Směr	Nástup cestujících	Výstup cestujících	Poznámka
8:20	712	Tachov, Oldřichov, točna	0	0	
8:40	712	Tachov, hřbitov	0	0	
9:17	712	Tachov, sídliště Západ	0	6	
9:33	712	Tachov, hřbitov	0	0	
9:57	712	Tachov, Oldřichov, točna	2	0	
10:15	712	Tachov, sídliště Západ	0	2	
10:33	712	Tachov, hřbitov	2	0	
11:56	712	Tachov, sídliště Západ	3	0	
6:26	722	Tachov, aut. nádr.	x	2	
6:30	722	Stříbro, aut. st.	16	x	
6:40	722	Plzeň, terminál hl.n.	33	x	
7:33	722	Tachov, aut. nádr.	x	21	
7:50	722	Plzeň, terminál hl.n.	19	x	
8:39	722	Tachov, aut. nádr.	x	25	Výstup třídy mateřské školy
9:50	722	Plzeň, terminál hl.n.	22	x	
10:05	722	Tachov, aut. nádr.	x	5	
11:50	722	Plzeň, terminál hl.n.	12	x	
6:10	723	Mariánské Lázně, aut. st.	9	0	
6:17	723	Tachov, u Rybeny	0	10	
6:40	723	Tachov, u Rybeny	0	4	
6:50	723	Mariánské Lázně, Cityservis	21	0	
7:33	723	Planá, aut.st.	8	x	
7:36	723	Tachov, u Rybeny	0	20	
7:44	723	Tachov, u Rybeny	0	33	
8:10	723	Mariánské Lázně, aut. st.	12	0	
8:17	723	Tachov, u Rybeny	0	6	
9:44	723	Tachov, u Rybeny	0	8	
10:10	723	Mariánské Lázně, aut. st.	17	0	
11:10	723	Planá, aut.st.	2	1	
11:47	723	Tachov, u Rybeny	0	10	
6:44	747	Tachov, aut. nádr.	x	4	

Čas	Linka	Směr	Nástup cestujících	Výstup cestujících	Poznámka
9:31	747	Tachov, aut. nádr.	x	5	
10:50	747	Bor, aut. st.	4	x	
7:15	749	Dlouhý Újezd	1	x	
7:40	749	Tachov, aut. nádr.	x	8	
6:22	750	Tachov, aut. nádr.	x	6	
6:30	750	Lesná	1	x	
7:07	750	Studánka	0	x	
7:29	750	Tachov, aut. nádr.	x	14	
7:32	750	Tachov, aut. nádr.	x	9	
10:10	750	Lesná	3	x	
10:53	750	Tachov, aut. nádr.	x	1	
7:46	751	Tachov, aut. nádr.	x	14	
6:45	752	Milíře, Zadní Milíře	0	x	
7:35	752	Tachov, Světce	25	x	
7:41	752	Tachov, aut. nádr.	x	4	
7:48	752	Tachov, Světce	19	x	
7:54	752	Tachov, aut. nádr.	x	0	
8:08	752	Tachov, aut. nádr.	x	0	
7:05	753	Tisová, u kostela	2	x	
7:50	753	Tachov, aut. nádr.	x	4	
8:11	753	Tachov, aut. nádr.	x	1	
11:15	753	Přimda	1	x	
6:05	754	Halže	0	x	
6:14	754	Halže, Branka	2	0	
6:32	754	Tachov, u Rybeny	0	4	
7:01	754	Tachov, aut. nádr.	x	8	
7:06	754	Halže	2	x	
7:40	754	Tachov, u Rybeny	0	29	
10:13	754	Halže, Branka	4	0	
10:56	754	Tachov, u Rybeny	0	3	
6:50	755	Zadní Chodov	0	x	
7:33	755	Tachov, aut. nádr.	x	15	

	Linka	Směr	Nástup cestujících	Výstup cestujících	Poznámka
Čas					
9:10	757	Planá, aut. st.	5	x	
10:53	757	Tachov, aut. st.	x	1	

Z výsledků tohoto průzkumu vyplývá, že nejvytíženějšími linkami v rámci profilu Tachov, aut. st. (resp. žst. Tachov) zůstávají autobusové linky 722, 723, 750 a 754 a vlaková linka P14. Ostatní linky plní v daném období pozorování zejména funkci návozu dětí do škol v Tachově, případně v tachovské místní části Světce (linka 752). Jako překvapivě nízké lze označit vytížení vlakové linky P33 a zejména pak tachovské městské dopravy (linka 712), nicméně to lze vysvětlit výstupem a nástupem většího množství cestujících před a za měřeným profilem (v případě linky P33 jde o tarifní bod Tachov zastávka).

Na následujících stranách je znázorněn obdobný průzkum uskutečněný ve čtvrtek 4.4.2024 od 12:00 do 18:00 (nepřetržitě). Počasí v tomto dni bylo poměrně dynamické: od 12:00 do 13:30 bylo oblačno beze srážek, teplota 12 °C (nicméně s čerstvým jihozápadním větrem). Od 14:00 do přibližně 17:30 v místě pozorování občasně slabě přšelo. V posledních 30 minutách průzkumu se nad Tachov začala nasouvat bouřková oblačnost (samotná bouřka město zasáhla až po stanovené době průzkumu) a výrazně zesílil vítr.

Z důvodu dopravních komplikací kolem borské místní části Nová Hospoda nicméně v období od 13:30 do 16:30 hodin docházelo ke zpoždění velké části autobusových linek, a to až o 40 minut (zejména linky 722 a 748). Vzhledem k těmto zpožděním a nutnosti přesunu sčítače mezi stanovišti (železniční stanice a autobusové nádraží) proto u některých spojů chybí údaje o frekvenci cestujících. Zejména u linky 722 je pak frekvence cestujících na spojích přijíždějících do Tachova tímto zpožděním ovlivněna a vzhledem k provoznímu provázání autobusových linek v oblasti Tachova byly mnohé spoje (zejména linky 753) opožděny i na odjezdu. Tabulka 2 vyobrazující tento průzkum je strukturována obdobně jako Tabulka 1.

Tabulka 2: Profilový průzkum provedený dne 4.4.2024; autor.

	Linka	Směr	Nástup cestujících	Výstup cestujících	Poznámka
Čas					
12:32	P14	Planá u Mariánských Lázní	4	x	
13:24	P14	Tachov	x	25	
13:32	P14	Planá u Mariánských Lázní	23	x	
14:24	P14	Tachov	x	16	
14:32	P14	Planá u Mariánských Lázní	9	x	
15:24	P14	Tachov	x	18	

Čas	Linka	Směr	Nástup cestujících	Výstup cestujících	Poznámka
15:32	P14	Planá u Mariánských Lázní	25	x	
16:24	P14	Tachov	x	12	
16:32	P14	Planá u Mariánských Lázní	6	x	
17:24	P14	Tachov	x	14	1x cestující s dětským kočárkem
17:32	P14	Planá u Mariánských Lázní	7	x	
12:29	P33	Tachov	x	12	1x cestující s dětským kočárkem
13:27	P33	Domažlice	6	x	
14:29	P33	Tachov	x	4	
14:31	P33	Bor	3	x	
15:30	P33	Tachov	x	4	
15:34	P33	Domažlice	10	x	
16:18	P33	Tachov	x	4	
17:27	P33	Bor	3	x	
12:04	712	Tachov, Oldřichov, točna	0	1	
12:56	712	Tachov, sídliště Západ	0	0	
13:04	712	Tachov, hřbitov	0	0	
13:14	712	Tachov, Oldřichov, točna	3	0	
13:31	712	Tachov, sídliště Západ	3	1	Zpoždění 20 minut
13:49	712	Tachov, hřbitov	0	0	Zpoždění 20 minut
14:20	712	Tachov, hřbitov	0	2	
14:47	712	Tachov, sídliště Západ	0	1	
14:49	712	Tachov, Oldřichov, točna	0	5	
15:17	712	Tachov, hřbitov	1	0	
15:38	712	Tachov, Oldřichov, točna	0	0	
15:44	712	Tachov, sídliště Západ	0	3	
16:00	712	Tachov, sídliště Západ	0	3	

Čas	Linka	Směr	Nástup cestujících	Výstup cestujících	Poznámka
16:09	712	Tachov, hřbitov	1	2	
16:55	712	Tachov, sídliště Západ	0	1	
17:23	712	Tachov, Oldřichov, točna	9	0	
17:59	712	Tachov, sídliště Západ	0	1	
12:01	722	Tachov, aut. nádr.	x	13	
13:00	722	Tachov, aut. nádr.	x	7	
13:05	722	Plzeň, terminál hl.n	18	x	
14:01	722	Tachov, aut. nádr.	x	9	Zpoždění 30 minut
14:10	722	Plzeň, terminál hl.n.	15	x	
14:39	722	Tachov, aut. nádr.	x	20	Zpoždění 15 minut
15:05	722	Tachov, aut. nádr.	x	11	
15:10	722	Plzeň, terminál hl.n.	17	x	
15:50	722	Plzeň, terminál hl.n.	14	x	
16:07	722	Tachov, aut. nádr.	x	20	
16:25	722	Stříbro, aut. nádr.	7	x	
17:07	722	Tachov, aut. nádr.	x	17	
17:20	722	Stříbro, aut. nádr.	4	x	
17:36	722	Tachov, aut. nádr.	x	1	
17:58	722	Tachov, aut. nádr.	x	7	
12:10	723	Mariánské Lázně, aut. st.	3	0	1x cestující s dětským kočárkem
13:10	723	Mariánské Lázně, aut. st.	5	0	
13:55	723	Tachov, U Rybeny	0	23	
14:10	723	Mariánské Lázně, aut. st.	11	0	
14:50	723	Tachov, U Rybeny	0	27	
15:10	723	Mariánské Lázně, aut. st.	27	x	
15:45	723	Tachov, U Rybeny	0	11	
16:10	723	Mariánské Lázně, aut. st.	10	0	
16:50	723	Tachov, U Rybeny	0	3	
17:10	723	Mariánské Lázně, aut. st.	10	0	

Čas	Linka	Směr	Nástup cestujících	Výstup cestujících	Poznámka
17:50	723	Tachov, U Rybeny	0	0	
13:50	747	Bor, aut. nádr.	7	x	
14:23	747	Tachov, aut. nádr.	x	5	
15:00	747	Bor, aut. nádr.	2	x	
13:50	748	Tachov, aut. nádr.	x	5	Zpoždění 30 minut
14:01	748	Přimda	5	x	Zpoždění 25 minut
7:15	749	Dlouhý Újezd	1	x	
7:40	749	Tachov, aut. nádr.	x	8	
13:10	749	Dlouhý Újezd	4	x	
13:31	749	Tachov, aut. nádr.	x	3	
15:10	749	Dlouhý Újezd	3	x	
15:31	749	Tachov, aut. nádr.	x	3	
17:10	749	Dlouhý Újezd	2	x	
17:31	749	Tachov, aut. nádr.	x	0	
14:16	750	Lesná	20	x	
15:00	750	Tachov, aut. nádr.	x	10	
15:10	750	Lesná, Stará Knížecí Huť	4	x	
15:12	750	Studánka, náves	0	x	
15:30	750	Tachov, aut. nádr.	x	0	
16:10	750	Lesná	1	x	
16:21	750	Tachov, aut. nádr.	x	0	
17:00	750	Tachov, aut. nádr.	x	0	
17:10	750	Lesná	3	x	
18:00	750	Tachov, aut. nádr.	x	0	
13:15	751	Rozvadov, horní zastávka	3	x	
14:46	751	Tachov, aut. nádr.	x	3	
15:15	751	Rozvadov, horní zastávka	9	x	
16:51	751	Tachov, aut. nádr.	x	1	
17:15	751	Rozvadov, horní zastávka	8	x	
14:07	752	Milře, Zadní Milře	3	x	

Čas	Linka	Směr	Nástup cestujících	Výstup cestujících	Poznámka
15:04	752	Tachov, aut. nádr.	x	16	
15:10	752	Milíře, Zadní Milíře	3	x	
16:07	752	Tachov, aut. nádr.	x	2	
17:40	752	Milíře, Zadní Milíře	1	x	
12:50	753	Třemešné, Pavlíkov	5	x	
14:40	753	Tisová, u kostela	0	x	Zpoždění 26 minut
14:55	753	Třemešné, Pavlíkov	1	x	Zpoždění 11 minut
15:36	753	Tachov, aut. nádr.	x	1	
15:50	753	Třemešné	9	x	
16:57	753	Tachov, aut. nádr.	x	2	
17:40	753	Přimda	3	x	
13:10	754	Halže	5	x	
13:42	754	Tachov, Strojplast	6	2	
14:17	754	Halže, Branka	10	2	
15:03	754	Tachov, aut. nádr.	x	3	
15:13	754	Halže	14	0	
15:57	754	Tachov, U Rybeny	0	5	
16:10	754	Halže, Branka	16	0	
16:56	754	Tachov, Boženy Němcové	0	2	
17:10	754	Halže	5	0	
17:37	754	Tachov, Strojplast	6	0	
14:08	755	Zadní Chodov	8	x	
15:05	755	Tachov, aut. nádr.	x	0	
16:28	757	Tachov, aut. nádr.	x	3	

Výsledky tohoto průzkumu lze interpretovat jako velmi podobné průzkumu uskutečněnému v březnu. Rozdíl je zde zejména v distribuci cestujících; zatímco během ranní špičky sčítané v březnu bylo přepraveno v menším množství spojů více cestujících, během odpolední špičky (delší, nicméně méně ostrá) sčítané v dubnu bylo podobné množství cestujících přepraveno ve více spojích, tedy absolutní obsazenost jednotlivých spojů je v průběhu dubnového měření nižší.

Nejvíce vytižené zůstávají autobusové linky 722, 723, 750 a 754 a vlaková linka P14. Frekvenci cestujících na ostatních linkách v profilu Tachov/ Tachov, autobusové nádraží lze označit za nízkou; převážnou část cestujících tvořily děti, případně senioři. Nicméně je nutno brát v úvahu výběr profilu; zejména na linkách vedoucích na jih a západ od Tachova mohou podstatnou část frekvence cestujících tvořit cestující z následujících tachovských zastávek. Překvapivě nízká je frekvence cestujících na městské autobusové lince 712. Vlaková linka P33 a autobusová linka 747, které vedou z velké části v souběhu, vykazují podobnou vytiženost. Během průzkumu byly několikrát zaznamenán nástup cestujících s dětským kočárkem, a to zejména u vlaků. Těmto cestujícím může do budoucna cestování usnadnit nová dispozice železniční stanice Tachov, zahrnující mj. nástupiště o výšce 550 mm nad temenem kolejnice a současně nasazení nízkopodlažních vozidel.