

M 1:2000/200

JIHOMORAVSKÝ	
ZDĚNICE	
OSTATNÍ PLOCHA	

ul. Táborská 

$R_v = 7000 \text{ m}$   
 $t_z = 81,450 \text{ m}$   
 $w_v = 0,474 \text{ m}$

NIVELETA TK  
POVRCH TERÉNU

## ROZDÍL NIVELETY TK A TERÉNU

KÓTY NIVELETY TK

KÓTY TERÉNU

### SROVNÁVACÍ ROVINA

## SKLONOVÉ POMĚRY

## SMĚROVÉ POMĚRY

km 0.077 E  
křížení s M

km 0.138  
přechod  
km 0.14  
světelná

km 0  
místo  
kr  
p

202,755  
1,69‰  
202,600  
+21,58‰  
208,818  
-0,95‰  
208,691  
+5,69‰  
210,101  
-9,22‰  
208,720  
+8,30‰  
209,462  
+19,72‰  
211,395  
+2,217‰

180,000m Bpv

202,755-202,755-0,000  
202,755-202,738--0,017  
202,755-202,730--0,025  
202,755-202,745--0,010  
202,748-202,775-0,027  
203,000-203,074-0,074  
203,000-203,079-0,079  
203,000-203,161-0,161  
204,248-204,358-0,110  
204,965-204,935--0,029  
204,985-204,987-0,002  
207,307-207,095--0,213  
207,885-207,711--0,174  
207,948-207,846-0,102  
208,439-208,429--0,010  
208,657-208,564--0,092  
208,716-208,722-0,006  
208,703-208,776-0,073  
208,527-208,758-0,211  
208,974-208,745--0,229  
208,745-208,773-0,028  
209,000-208,974--0,026  
209,000-209,176-0,176  
209,479-209,465--0,015  
210,068-209,745--0,322  
209,916-209,846--0,070  
209,901-209,884--0,017  
209,933-209,934-0,001  
209,933-209,934-0,001  
209,979-209,750--0,229  
209,988-209,688--0,300  
209,675-209,397--0,278  
209,000-209,043-0,043  
208,992-208,897--0,094  
208,717-208,873-0,156  
208,713-208,873-0,160  
209,030-209,010--0,020  
209,035-209,035-0,000  
209,330-209,266--0,064  
209,450-209,586-0,136  
209,499-209,608-0,109  
209,499-209,608-0,109  
209,878-209,844--0,034  
210,066-210,107-0,041  
210,469-210,476-0,006  
210,794-210,787--0,007  
211,161-211,189-0,028  
211,218-211,227-0,009  
211,282-211,268-0,015  
211,282-211,268-0,015  
211,342-211,362-0,021  
211,395-211,397-0,002  
211,402-211,402-0,000

ZASTÁVKOVÝ OSTRŮVEK dl. 47 m  
zast. BUBENIČKOVA

ZASTÁVKOVÝ OSTRŮVEK dl. 47 m  
zast. TYRŠŮV SAD

ZASTÁVKOVÝ OSTRŮVEK dl. 55 m  
zast. GAJDOŠOVA

91,752  
379,655  
514,763  
762,447  
912,214  
1,622  
94,968  
38,374

0,000  
0,1  
0,2  
0,3  
0,4  
0,5  
0,6  
0,7  
0,8  
0,9  
1,0  
1,1

klesá 1,69 %  
dl. 91,752 m

stoupá 21,58 %  
dl. 288,103 m

klesá 0,95 %  
dl. 134,908 m

stoupá 5,69 %  
dl. 247,684 m

klesá 9,22 %  
dl. 149,767 m

stoupá 8,30 %  
dl. 89,408 m

stoupá 19,72 %  
dl. 93,345 m

stoupá 2,217 %  
dl. 43,406 m

Technical drawing of a stepped profile with 10 steps. The profile is defined by a series of points (Z0 to Z10) and their corresponding elevations (KO). The drawing includes dimensions for each step (height, width, radius) and cumulative elevations. The profile starts at Z0 (KO 0.000) and ends at Z10 (KO 103.96). The steps are labeled R1 to R10. The drawing also includes a table of dimensions and a scale bar.

Point	Elevation (KO)	Step Height (mm)	Step Width (mm)	Step Radius (mm)
Z0	0.000	-	-	-
Z1	27.812	27.812	47.630	R1 = 1000m
Z2	32.238	4.426	47.630	R2 = 190m
Z3	36.239	3.999	47.630	R3 = 190m
Z4	36.239	0.000	47.630	R4 = 25m
Z5	36.239	0.000	47.630	R5 = 630m
Z6	36.239	0.000	47.630	R6 = 270m
Z7	36.239	0.000	47.630	R7 = 2000m
Z8	36.239	0.000	47.630	R8 = 1000m
Z9	36.239	0.000	47.630	R9 = 1000m
Z10	103.96	67.721	47.630	R10 = 25m

Scale: 1:1000

Profile description: The profile is a stepped surface with 10 steps. The steps are labeled R1 to R10. The profile starts at Z0 (KO 0.000) and ends at Z10 (KO 103.96). The steps are defined by their height, width, and radius. The drawing includes a table of dimensions and a scale bar.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

STUDENT	Bc. KRISTÝNA ČÍCHOVÁ
VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE	Ing. TOMÁŠ ŘÍHA
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ
MÍSTO STAVBY	BRNO ŽIDENICE

DIPLOMOVÁ PRÁCE

STUDIE NOVÉ TRAMVAJOVÉ TRATI V BRNĚ, ÚSEK STARÁ OSADA – TÁBORSKÁ

PODÉLNÝ PROFIL KOLEJE Č.1

FAKULTA STAVEBNÍ  
ÚSTAV ŽELEZNIČNÍCH KONSTRUKCÍ A STAVEB  
Veniš 331/95, 602 00 Brno

FORMÁT	8xA4
--------	------

DATUM	LEDEN 2024
MĚŘÍTKO	1:2000/200

ČÍSLO PŘÍLOHY