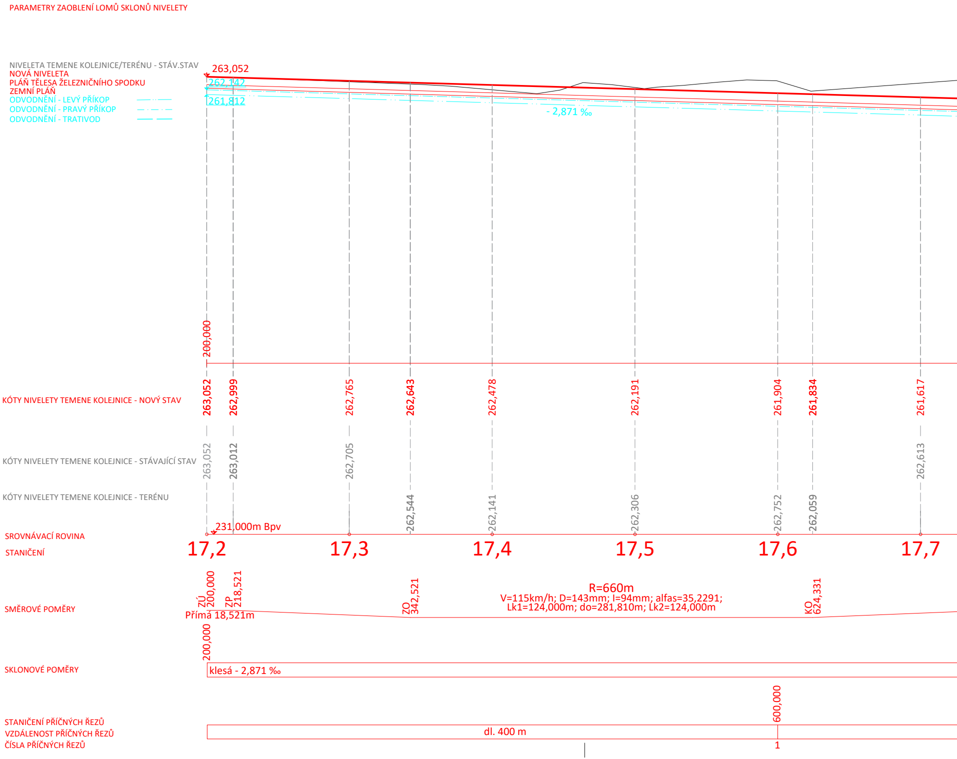
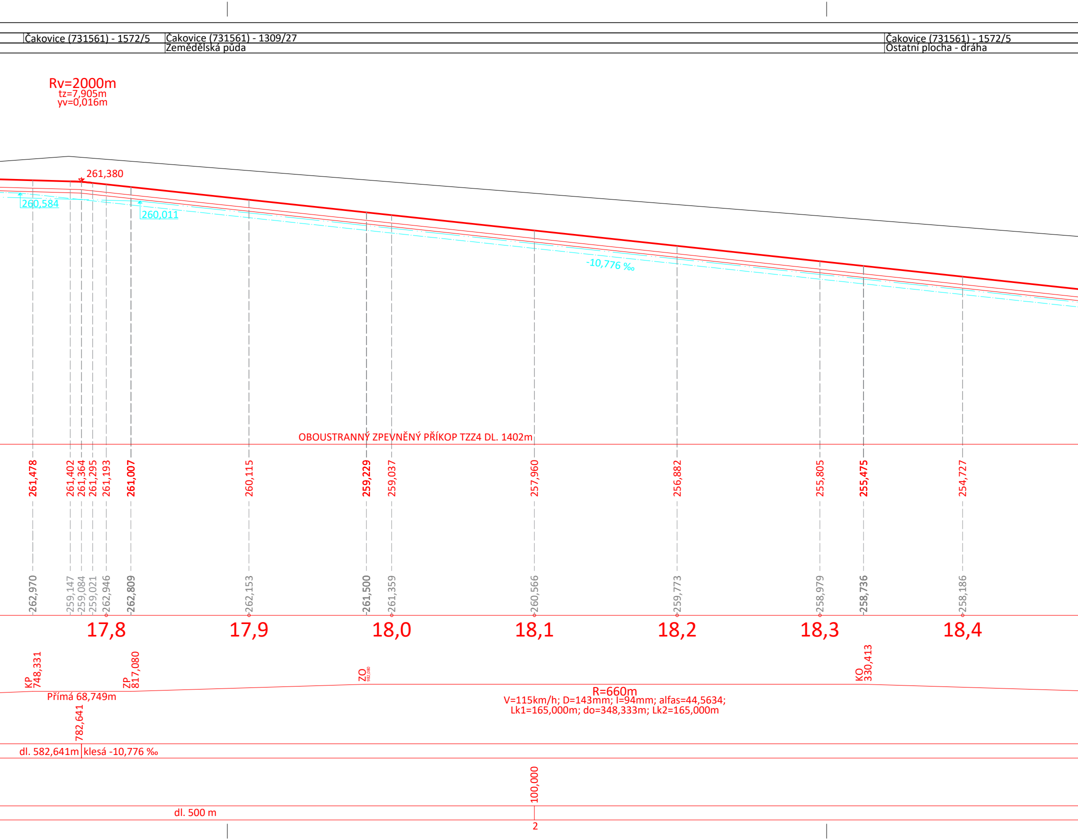
PODÉLNÝ PROFIL TK

Měřítko 1:1000/100

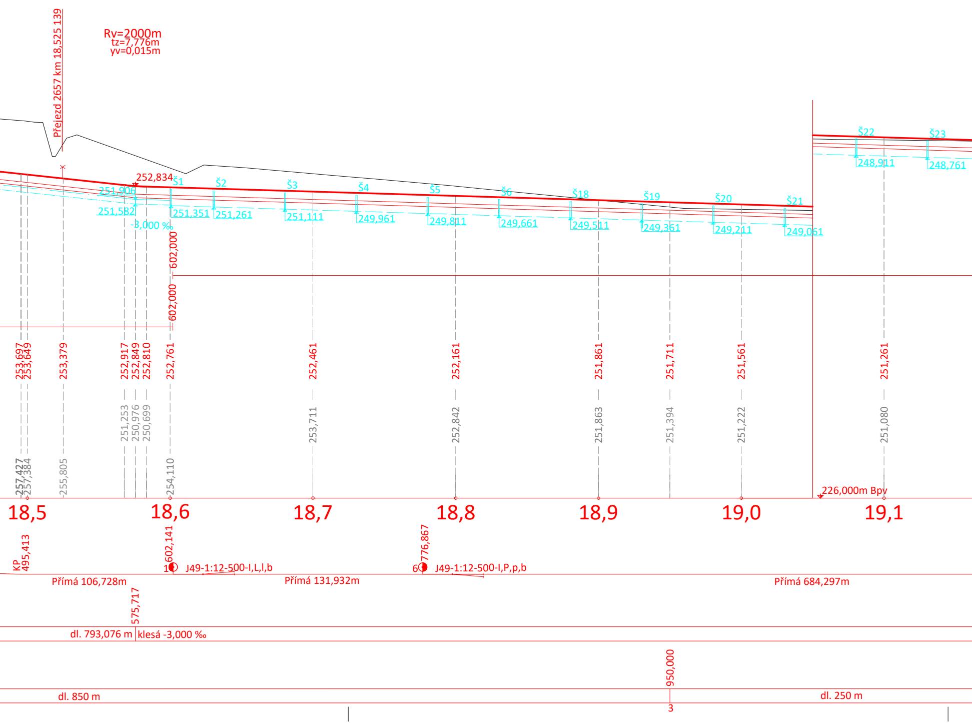
km 17,200 000 - km 20,730 530

KRAJ - OKRES	Praha - Hl. město Praha
KAT. - ČÍS. POZ.	Kbely (731641) - 2149/1
DRUH POZEMKU	Ostatní plocha - dráha

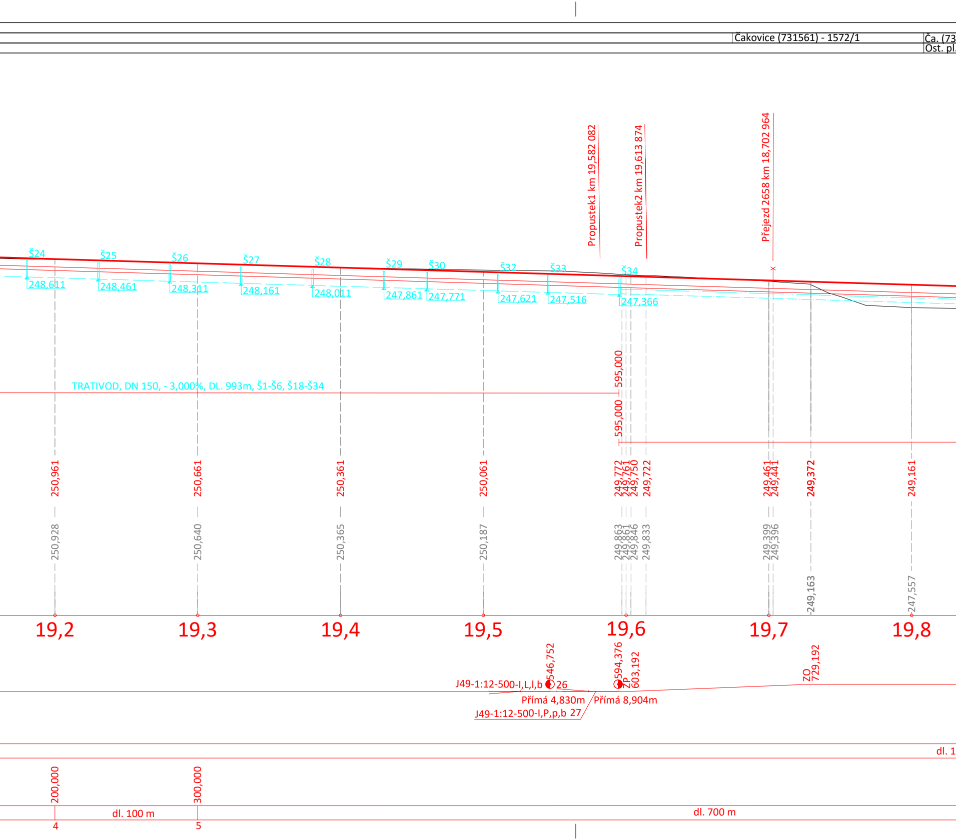

PARAMETRY ZAOBLENÍ LOMŮ SKLONŮ NIVELETY
NIVELETA TEMENE KOLEJNICE/TERÉNU - STÁV.STAV
NOVÁ NIVELETA
PLÁN TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU
ZEMNÍ PLÁŇ
ODVODNĚNÍ - LEVÝ PŘÍKOP
ODVODNĚNÍ - PRAVÝ PŘÍKOP
ODVODNĚNÍ - TRATIVOD
263,052
262,142
261,812
- 2,871 ‰
200,000
KÓTY NIVELETY TEMENE KOLEJNICE - NOVÝ STAV
263,052
262,999
262,765
262,643
262,478
262,191
261,904
261,834
261,617
KÓTY NIVELETY TEMENE KOLEJNICE - STÁVAJÍCÍ STAV
263,052
263,012
262,705
262,613
KÓTY NIVELETY TEMENE KOLEJNICE - TERÉNU
262,544
262,141
262,306
262,752
262,059
231,000m Bpv
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ
17,2
17,3
17,4
17,5
17,6
17,7
SMĚROVÉ POMĚRY
ZÚ 200,000
ZP 218,521
Přímá 18,521m
ZO 342,521
R=660m
V=115km/h; D=143mm; I=94mm; alfas=35,2291;
Lk1=124,000m; do=281,810m; Lk2=124,000m
KO 624,331
200,000
SKLONOVÉ POMĚRY
klesá - 2,871 ‰
600,000
STANIČENÍ PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
VZDÁLENOST PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
ČÍSLA PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
dl. 400 m
1

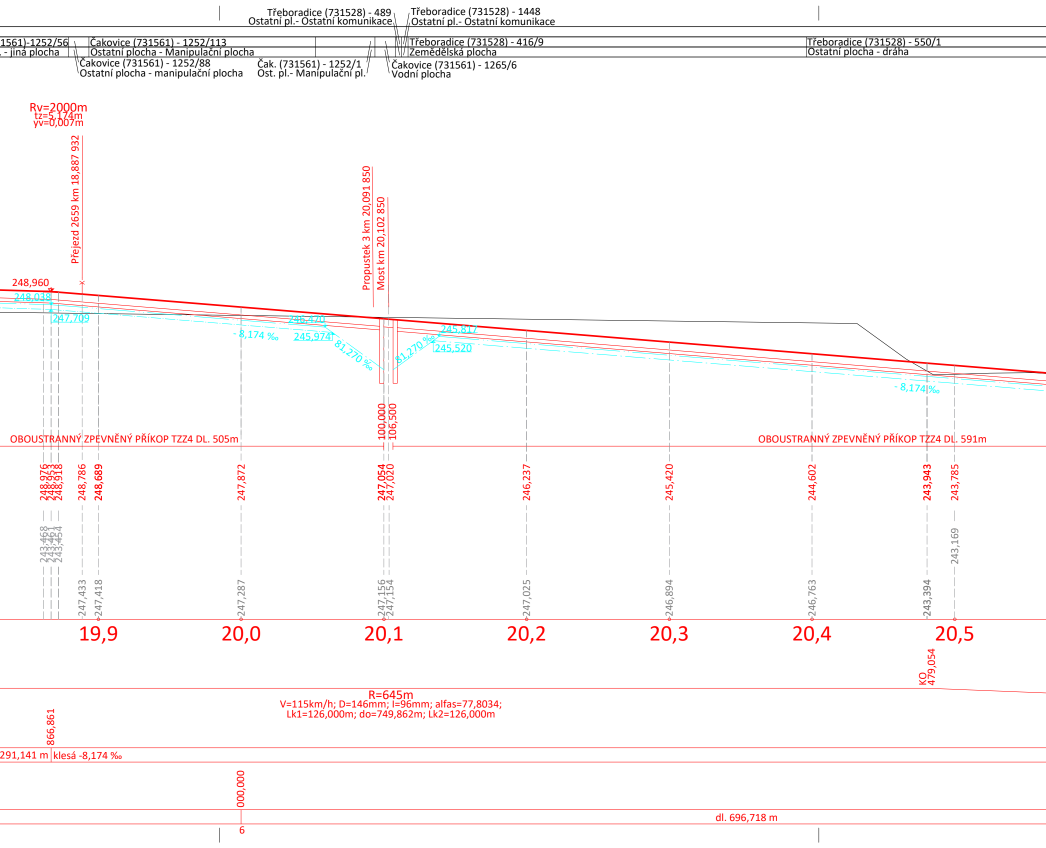

Čakovice (731561) - 1572/5
Čakovice (731561) - 1309/27
Zemědělská půda
Čakovice (731561) - 1572/5
Ostatní plocha - dráha
Rv=2000m
tz=7,905m
yv=0,016m
261,380
260,584
260,011
-10,776 ‰
OBOUSTRANNÝ ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP TZZ4 DL. 1402m
261,478
261,402
261,364
261,295
261,193
261,007
260,115
259,229
259,037
257,960
256,882
255,805
255,475
254,727
262,970
259,147
259,084
259,021
262,946
262,809
262,153
261,500
261,359
260,566
259,773
258,979
258,736
258,186
17,8
17,9
18,0
18,1
18,2
18,3
18,4
KP
748,331
ZP
817,080
ZO
982,080
KO
330,413
Přímá 68,749m
R=660m
V=115km/h; D=143mm; I=94mm; alfas=44,5634;
Lk1=165,000m; do=348,333m; Lk2=165,000m
782,641
dl. 582,641m
klesá -10,776 ‰
100,000
dl. 500 m
2

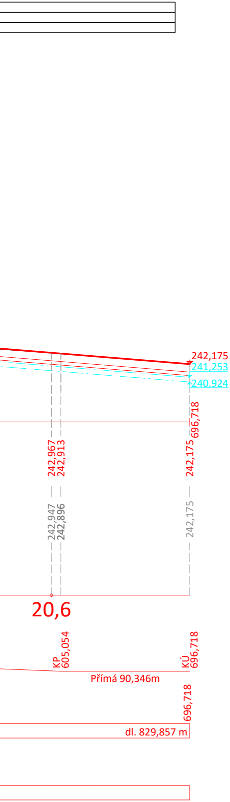
Čakovice (731561) - 1572/3



Přejezd 2657 km 18,525 139
Rv=2000m
tz=7,776m
yv=0,015m
252,834
251,906
251,582
-3,000 ‰
Š1
251,351
Š2
251,261
Š3
251,111
Š4
249,961
Š5
249,811
Š6
249,661
Š18
249,511
Š19
249,361
Š20
249,211
Š21
249,061
Š22
248,911
Š23
248,761
602,000
602,000
253,697
253,649
253,379
252,917
252,849
252,810
252,761
252,461
252,161
251,861
251,711
251,561
251,261
251,253
250,976
250,699
253,711
252,842
251,863
251,394
251,222
251,080
257,427
257,384
255,805
254,110
226,000m Bpv
18,5
18,6
18,7
18,8
18,9
19,0
19,1
KP
495,413
602,141
1
J49-1:12-500-I,L,l,b
776,867
6
J49-1:12-500-I,P,p,b
Přímá 106,728m
Přímá 131,932m
Přímá 684,297m
575,717
dl. 793,076 m
klesá -3,000 ‰
950,000
dl. 850 m
dl. 250 m
3


Čakovice (731561) - 1572/1
Ča. (73
Ost. pl.
Propustek1 km 19,582 082
Propustek2 km 19,613 874
Přejezd 2658 km 18,702 964
Š24
Š25
Š26
Š27
Š28
Š29
Š30
Š32
Š33
Š34
248,611
248,461
248,311
248,161
248,011
247,861
247,771
247,621
247,516
247,366
TRATIVOD, DN 150, - 3,000‰, DL. 993m, Š1-Š6, Š18-Š34
595,000
595,000
250,961
250,661
250,361
250,061
249,772
249,761
249,750
249,722
249,461
249,441
249,372
249,161
250,928
250,640
250,365
250,187
249,863
249,861
249,846
249,833
249,399
249,396
249,163
247,557
19,2
19,3
19,4
19,5
19,6
19,7
19,8
546,752
594,376
ZP
603,192
ZO
729,192
J49-1:12-500-I,L,l,b
26
Přímá 4,830m
Přímá 8,904m
J49-1:12-500-I,P,p,b
27
dl. 1
200,000
300,000
dl. 100 m
dl. 700 m
4
5


Třeboradice (731528) - 489
Ostatní pl.- Ostatní komunikace
Třeboradice (731528) - 1448
Ostatní pl.- Ostatní komunikace
1561)-1252/56
. - jiná plocha
Čakovice (731561) - 1252/113
Ostatní plocha - Manipulační plocha
Třeboradice (731528) - 416/9
Zemědělská plocha
Třeboradice (731528) - 550/1
Ostatní plocha - dráha
Čakovice (731561) - 1252/88
Ostatní plocha - manipulační plocha
Čak. (731561) - 1252/1
Ost. pl.- Manipulační pl.
Čakovice (731561) - 1265/6
Vodní plocha
Rv=2000m
tz=5,174m
yv=0,007m
Přejezd 2659 km 18,887 932
Propustek 3 km 20,091 850
Most km 20,102 850
248,960
248,038
247,709
- 8,174 ‰
246,470
245,974
81,270 ‰
81,270 ‰
245,817
245,520
- 8,174 ‰
100,000
106,500
OBOUSTRANNÝ ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP TZZ4 DL. 505m
OBOUSTRANNÝ ZPEVNĚNÝ PŘÍKOP TZZ4 DL. 591m
248,976
248,953
248,918
248,786
248,689
247,872
247,054
247,020
246,237
245,420
244,602
243,943
243,785
243,468
243,461
243,454
243,169
247,433
247,418
247,287
247,156
247,154
247,025
246,894
246,763
243,394
19,9
20,0
20,1
20,2
20,3
20,4
20,5
KO
479,054
R=645m
V=115km/h; D=146mm; I=96mm; alfas=77,8034;
Lk1=126,000m; do=749,862m; Lk2=126,000m
866,861
291,141 m
klesá -8,174 ‰
000,000
dl. 696,718 m
6


242,175
241,253
240,924
696,718
242,967
242,913
242,175
242,947
242,896
242,175
20,6
KP 605,054
KÚ 696,718
Přímá 90,346m
696,718
dl. 829,857 m

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Škola:	**ČVUT** Fakulta stavební Thákurova 2077/7 166 29 Praha 6	
Vypracoval: Martin Turek	*Vedoucí práce:* doc. Ing. Martin Lidmila, Ph.D.	*Katedra:* K137 Katedra železničních staveb
KRAJ: Praha	OKRES: Hl. město Praha	OÚ: Praha-Čakovice

Bakalářská práce:

Rekonstrukce železniční stanice Praha-Čakovice

Část:
Příloha B.4.

Podélný profil varianty D

Datum:	5/2020
Měřítko:	1:2000/200
Formát:	10A4