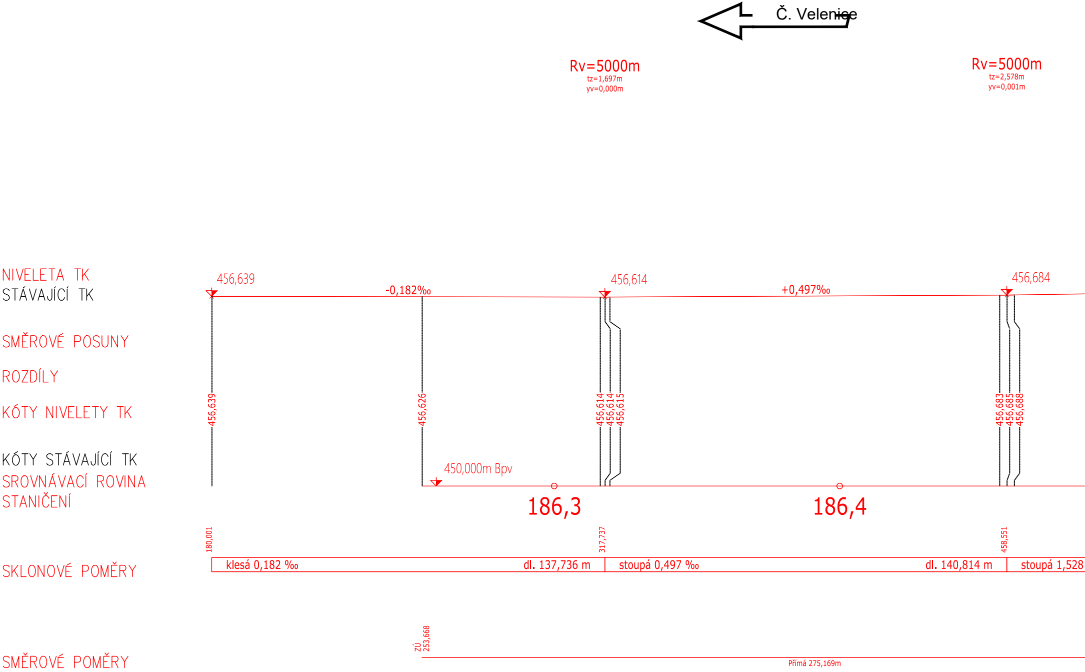
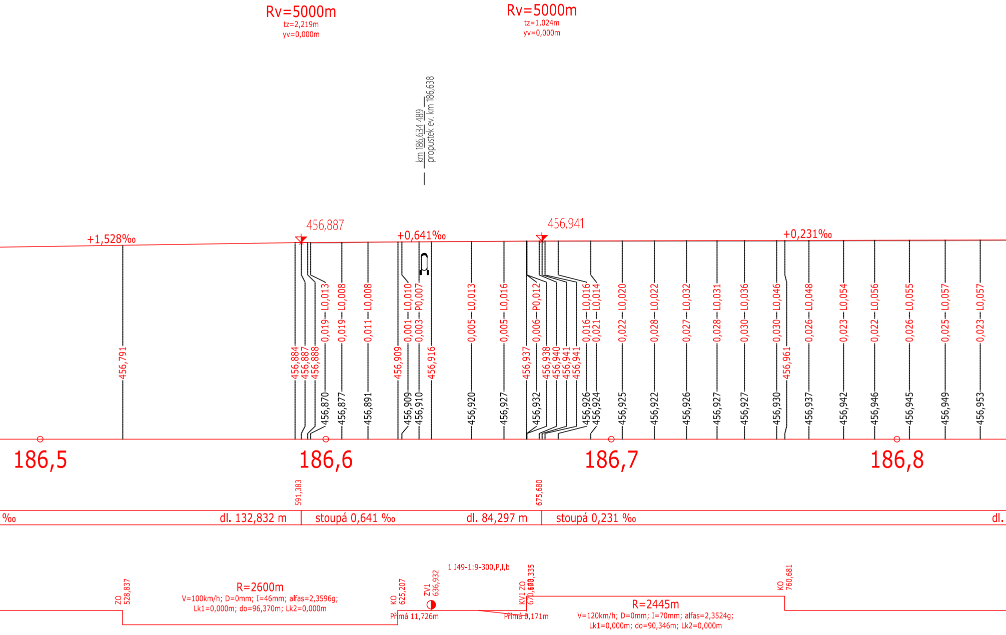
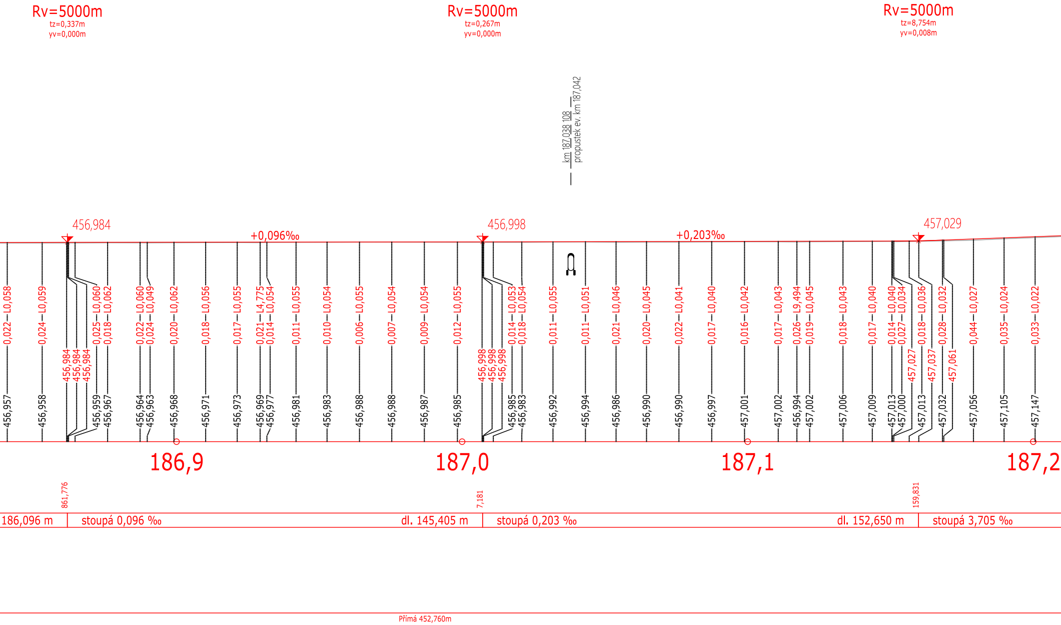
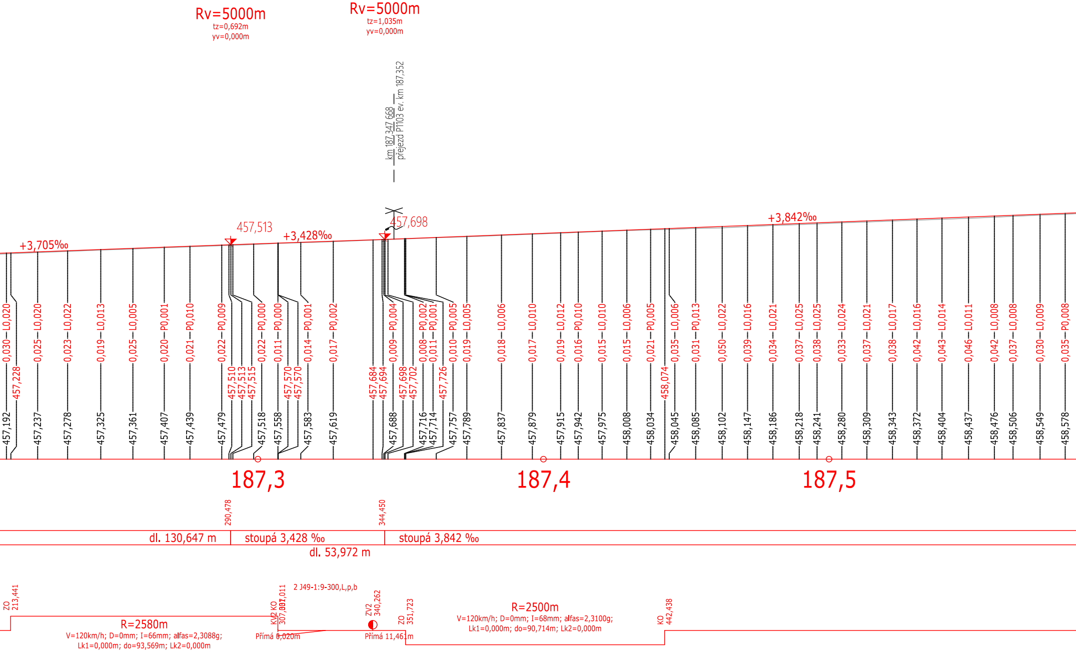
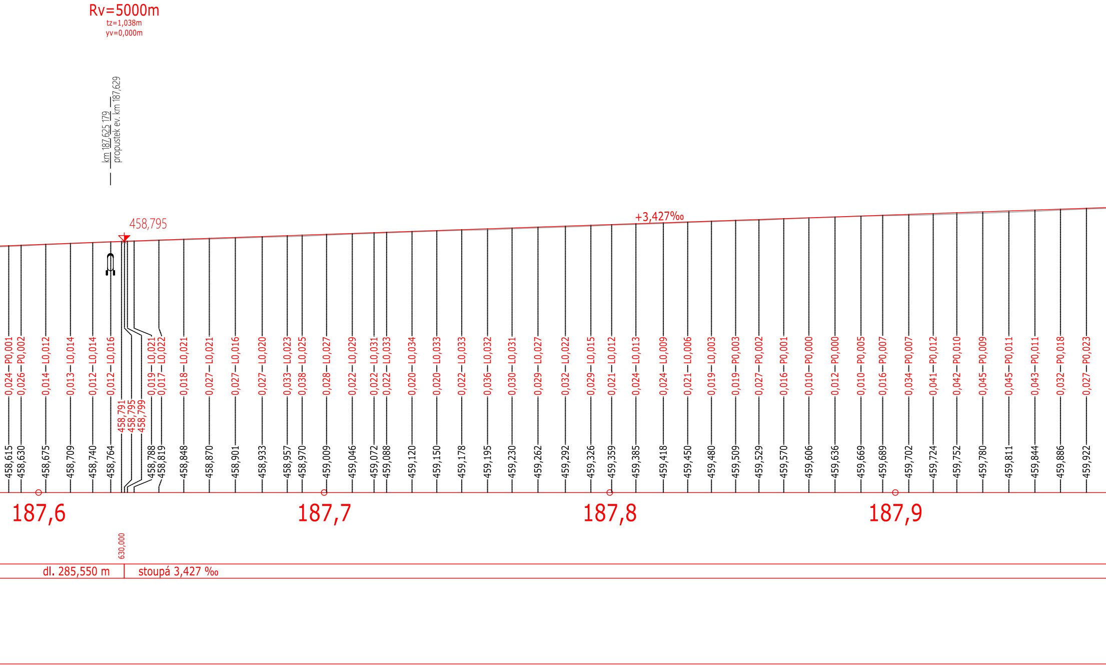
PODÉLNÝ PROFIL,
KM 186,300 - 189,000
M 1:1000/100

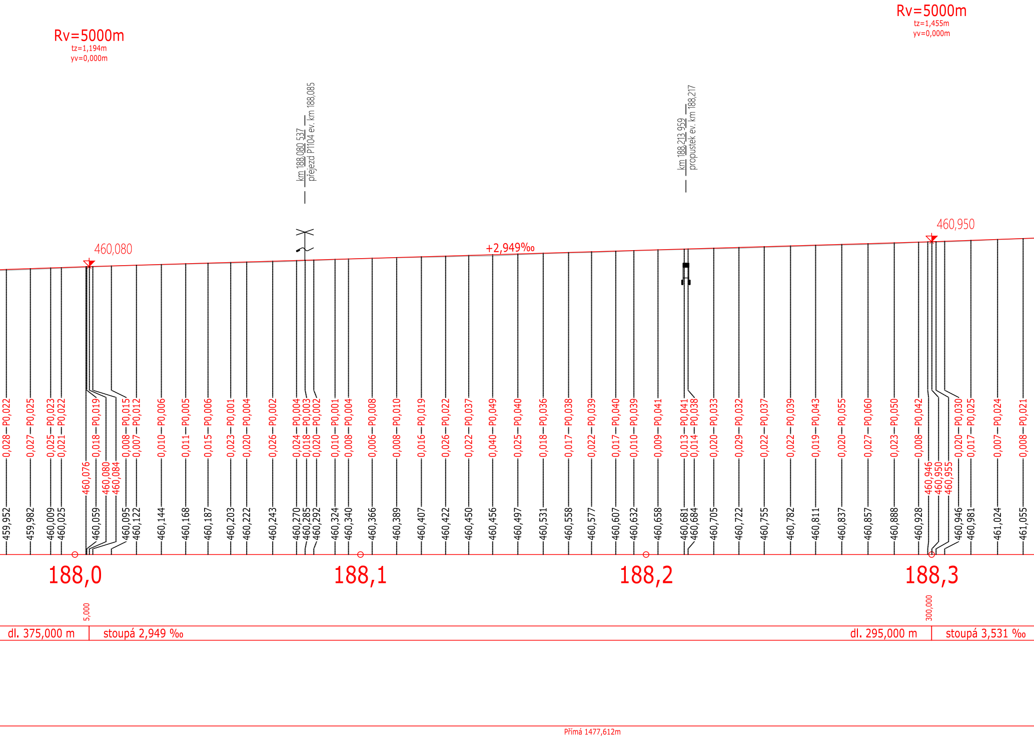

Č. Velenice
Rv=5000m
tz=1,697m
yv=0,000m
Rv=5000m
tz=2,578m
yv=0,001m
NIVELETA TK
STÁVAJÍCÍ TK
SMĚROVÉ POSUNY
ROZDÍLY
KÓTY NIVELETY TK
KÓTY STÁVAJÍCÍ TK
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ
SKLONOVÉ POMĚRY
SMĚROVÉ POMĚRY
456,639
-0,182‰
456,614
+0,497‰
456,684
456,639
456,626
456,614
456,614
456,615
456,683
456,685
456,688
450,000m Bpv
186,3
186,4
180,001
317,737
458,551
klesá 0,182 ‰
dl. 137,736 m
stoupá 0,497 ‰
dl. 140,814 m
stoupá 1,528
ZÚ
253,668
Přímá 275,169m

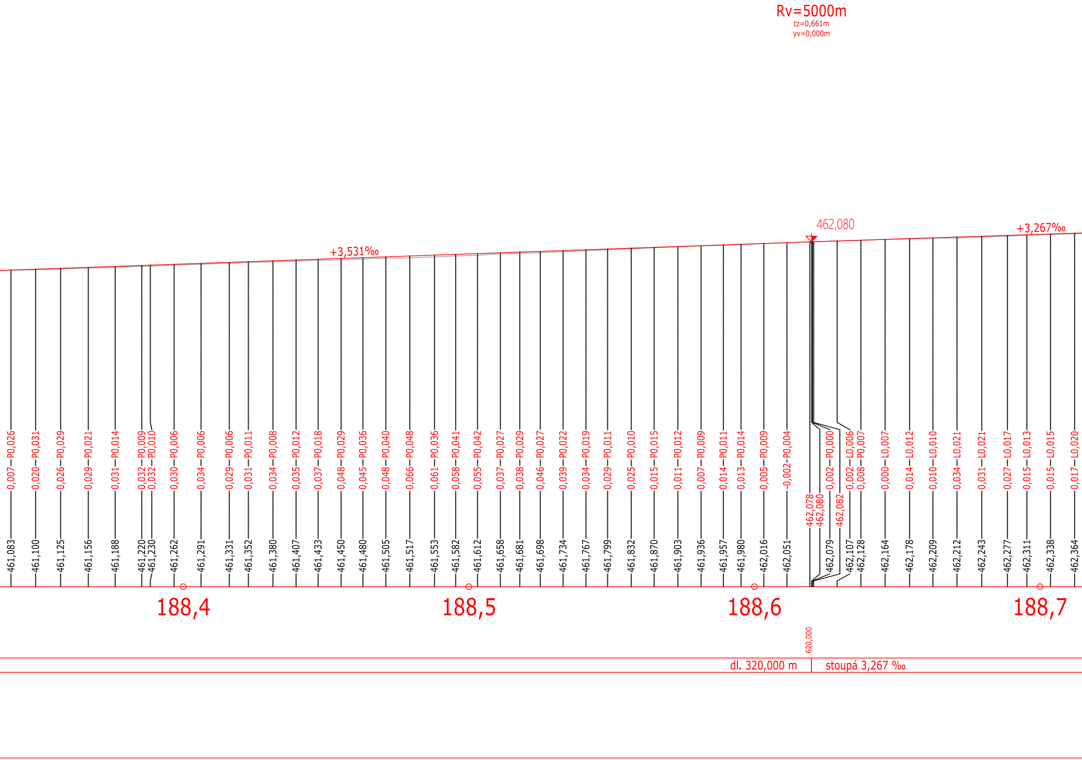

Rv=5000m
tz=2,219m
yv=0,000m
Rv=5000m
tz=1,024m
yv=0,000m
km 186,634 489
propustek ev. km 186,638
+1,528‰
456,887
+0,641‰
456,941
+0,231‰
456,791
456,884
456,887
456,888
0,019 L0,013
456,870
0,019 L0,008
456,877
0,011 L0,008
456,891
456,909
0,001 L0,010
456,909
0,003 P0,007
456,910
456,916
0,005 L0,013
456,920
0,005 L0,016
456,927
456,937
0,006 P0,012
456,932
456,938
456,940
456,941
456,941
0,016 L0,016
456,926
0,021 L0,014
456,924
0,022 L0,020
456,925
0,028 L0,022
456,922
0,027 L0,032
456,926
0,028 L0,031
456,927
0,030 L0,036
456,927
0,030 L0,046
456,930
456,961
0,026 L0,048
456,937
0,023 L0,054
456,942
0,022 L0,056
456,946
0,026 L0,055
456,945
0,025 L0,057
456,949
0,023 L0,057
456,953
186,5
186,6
186,7
186,8
591,383
675,680
‰
dl. 132,832 m
stoupá 0,641 ‰
dl. 84,297 m
stoupá 0,231 ‰
dl.
ZO
528,837
R=2600m
V=100km/h; D=0mm; I=46mm; alfas=2,3596g;
Lk1=0,000m; do=96,370m; Lk2=0,000m
KO
625,207
Přímá 11,726m
ZV1
636,932
1 J49-1:9-300,P,I,b
KV1 ZO
670,335
Přímá 0,171m
R=2445m
V=120km/h; D=0mm; I=70mm; alfas=2,3524g;
Lk1=0,000m; do=90,346m; Lk2=0,000m
KO
760,681

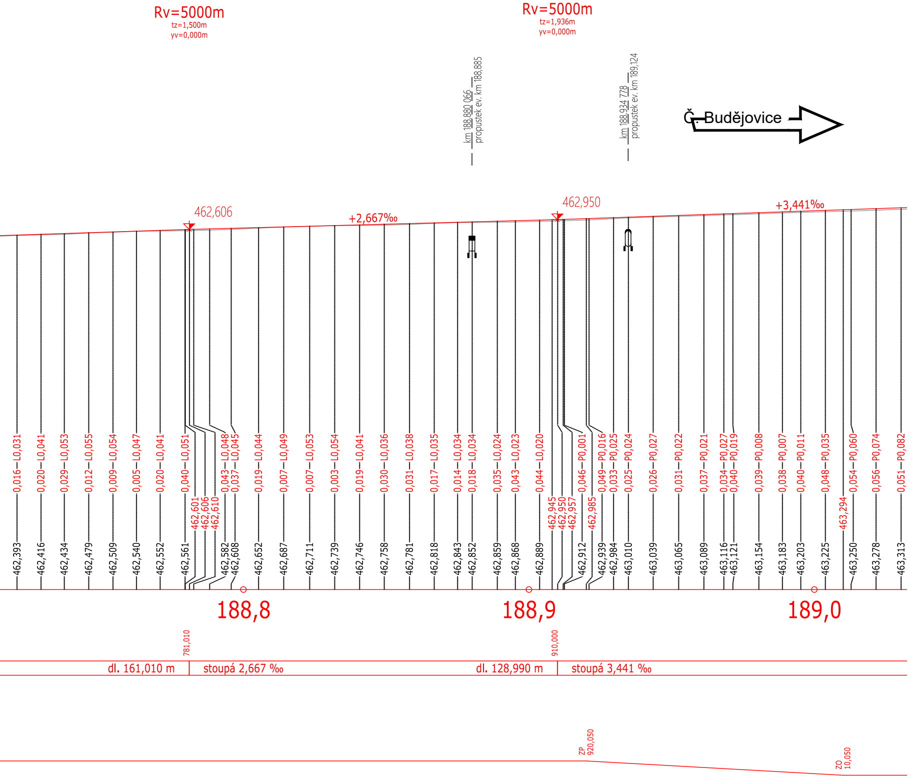

Rv=5000m
tz=0,337m
yv=0,000m
Rv=5000m
tz=0,267m
yv=0,000m
Rv=5000m
tz=8,754m
yv=0,008m
km 187,038 108
propustek ev. km 187,042
456,984
+0,096‰
456,998
+0,203‰
457,029
0,022 L0,058
456,957
0,024 L0,059
456,958
456,984
456,984
456,984
0,025 L0,060
456,959
0,018 L0,062
456,967
0,022 L0,060
456,964
0,024 L0,049
456,963
0,020 L0,062
456,968
0,018 L0,056
456,971
0,017 L0,055
456,973
0,021 L4,775
456,969
0,014 L0,054
456,977
0,011 L0,055
456,981
0,010 L0,054
456,983
0,006 L0,055
456,988
0,007 L0,054
456,988
0,009 L0,054
456,987
0,012 L0,055
456,985
456,998
456,998
456,998
0,014 L0,053
456,985
0,018 L0,054
456,983
0,011 L0,055
456,992
0,011 L0,051
456,994
0,021 L0,046
456,986
0,020 L0,045
456,990
0,022 L0,041
456,990
0,017 L0,040
456,997
0,016 L0,042
457,001
0,017 L0,043
457,002
0,026 L9,494
456,994
0,019 L0,045
457,002
0,018 L0,043
457,006
0,017 L0,040
457,009
0,014 L0,040
457,013
0,027 L0,034
457,000
457,027
0,018 L0,036
457,013
457,037
0,028 L0,032
457,032
457,061
0,044 L0,027
457,056
0,035 L0,024
457,105
0,033 L0,022
457,147
186,9
187,0
187,1
187,2
861,776
7,181
159,831
186,096 m
stoupá 0,096 ‰
dl. 145,405 m
stoupá 0,203 ‰
dl. 152,650 m
stoupá 3,705 ‰
Přímá 452,760m


Rv=5000m
tz=0,692m
yv=0,000m
Rv=5000m
tz=1,035m
yv=0,000m
km 187,347 668
přejezd P1103 ev. km 187,352
457,513
457,698
+3,705‰
+3,428‰
+3,842‰
457,192
0,030—L0,020
457,228
457,237
0,025—L0,020
457,278
0,023—L0,022
457,325
0,019—L0,013
457,361
0,025—L0,005
457,407
0,020—P0,001
457,439
0,021—P0,010
457,479
0,022—P0,009
457,510
457,513
457,515
457,518
0,022—P0,000
457,558
0,011—P0,000
457,570
457,570
457,583
0,014—P0,001
457,619
0,017—P0,002
457,684
457,694
457,688
0,009—P0,004
457,698
457,702
457,716
0,008—P0,002
457,714
0,011—P0,001
457,726
457,757
0,010—P0,005
457,789
0,019—L0,005
457,837
0,018—L0,006
457,879
0,017—L0,010
457,915
0,019—L0,012
457,942
0,016—P0,010
457,975
0,015—L0,010
458,008
0,015—L0,006
458,034
0,021—P0,005
458,074
458,045
0,035—L0,006
458,085
0,031—P0,013
458,102
0,050—L0,022
458,147
0,039—L0,016
458,186
0,034—L0,021
458,218
0,037—L0,025
458,241
0,038—L0,025
458,280
0,033—L0,024
458,309
0,037—L0,021
458,343
0,038—L0,017
458,372
0,042—L0,016
458,404
0,043—L0,014
458,437
0,046—L0,011
458,476
0,042—L0,008
458,506
0,037—L0,008
458,549
0,030—L0,009
458,578
0,035—P0,008
187,3
187,4
187,5
290,478
344,450
dl. 130,647 m
stoupá 3,428 ‰
stoupá 3,842 ‰
dl. 53,972 m
ZO
213,441
R=2580m
V=120km/h; D=0mm; I=66mm; alfas=2,3088g;
Lk1=0,000m; do=93,569m; Lk2=0,000m
KV2 KO
307,011
2 J49-1:9-300,L,p,b
Přímá 0,020m
ZV2
340,262
Přímá 11,461m
ZO
351,723
R=2500m
V=120km/h; D=0mm; I=68mm; alfas=2,3100g;
Lk1=0,000m; do=90,714m; Lk2=0,000m
KO
442,438


Rv=5000m
tz=1,038m
yv=0,000m
km 187,625 179
propustek ev. km 187,629
458,795
+3,427‰
0,024—P0,001
0,026—P0,002
0,014—L0,012
0,013—L0,014
0,012—L0,014
0,012—L0,016
458,791
458,795
458,799
0,019—L0,021
0,017—L0,022
0,018—L0,021
0,027—L0,021
0,027—L0,016
0,027—L0,020
0,033—L0,023
0,038—L0,025
0,028—L0,027
0,022—L0,029
0,022—L0,031
0,022—L0,033
0,020—L0,034
0,020—L0,033
0,022—L0,033
0,036—L0,032
0,030—L0,031
0,029—L0,027
0,032—L0,022
0,029—L0,015
0,021—L0,012
0,024—L0,013
0,024—L0,009
0,021—L0,006
0,019—L0,003
0,019—P0,003
0,027—P0,002
0,016—P0,001
0,010—P0,000
0,012—P0,000
0,010—P0,005
0,016—P0,007
0,034—P0,007
0,041—P0,012
0,042—P0,010
0,045—P0,009
0,045—P0,011
0,043—P0,011
0,032—P0,018
0,027—P0,023
458,615
458,630
458,675
458,709
458,740
458,764
458,788
458,819
458,848
458,870
458,901
458,933
458,957
458,970
459,009
459,046
459,072
459,088
459,120
459,150
459,178
459,195
459,230
459,262
459,292
459,326
459,359
459,385
459,418
459,450
459,480
459,509
459,529
459,570
459,606
459,636
459,669
459,689
459,702
459,724
459,752
459,780
459,811
459,844
459,886
459,922
187,6
187,7
187,8
187,9
630,000
dl. 285,550 m
stoupá 3,427 ‰


Rv=5000m
tz=1,194m
yv=0,000m
Rv=5000m
tz=1,455m
yv=0,000m
km 188,080 537
přejezd P1104 ev. km 188,085
km 188,213 959
propustek ev. km 188,217
460,080
460,950
+2,949‰
0,028 P0,022
0,027 P0,025
0,025 P0,023
0,021 P0,022
0,018 P0,019
0,008 P0,015
0,007 P0,012
0,010 P0,006
0,011 P0,005
0,015 P0,006
0,023 P0,001
0,020 P0,004
0,026 P0,002
0,024 P0,004
0,018 P0,003
0,020 P0,002
0,010 P0,001
0,008 P0,004
0,006 P0,008
0,008 P0,010
0,016 P0,019
0,026 P0,022
0,022 P0,037
0,040 P0,049
0,025 P0,040
0,018 P0,036
0,017 P0,038
0,022 P0,039
0,017 P0,040
0,010 P0,039
0,009 P0,041
0,013 P0,041
0,014 P0,038
0,020 P0,033
0,029 P0,032
0,022 P0,037
0,022 P0,039
0,019 P0,043
0,020 P0,055
0,027 P0,060
0,023 P0,050
0,008 P0,042
0,020 P0,030
0,017 P0,025
0,007 P0,024
0,008 P0,021
460,076
460,080
460,084
460,946
460,950
460,955
459,952
459,982
460,009
460,025
460,059
460,095
460,122
460,144
460,168
460,187
460,203
460,222
460,243
460,270
460,285
460,292
460,324
460,340
460,366
460,389
460,407
460,422
460,450
460,456
460,497
460,531
460,558
460,577
460,607
460,632
460,658
460,681
460,684
460,705
460,722
460,755
460,782
460,811
460,837
460,857
460,888
460,928
460,946
460,981
461,024
461,055
188,0
188,1
188,2
188,3
5,000
300,000
dl. 375,000 m
stoupá 2,949 ‰
dl. 295,000 m
stoupá 3,531 ‰
Přímá 1477,612m


Rv=5000m
tz=0,661m
yv=0,000m
462,080
+3,531‰
+3,267‰
461,083 0,007 P0,026
461,100 0,020 P0,031
461,125 0,026 P0,029
461,156 0,029 P0,021
461,188 0,031 P0,014
461,220 0,032 P0,009
461,230 0,032 P0,010
461,262 0,030 P0,006
461,291 0,034 P0,006
461,331 0,029 P0,006
461,352 0,031 P0,011
461,380 0,034 P0,008
461,407 0,035 P0,012
461,433 0,037 P0,018
461,450 0,048 P0,029
461,480 0,045 P0,036
461,505 0,048 P0,040
461,517 0,066 P0,048
461,553 0,061 P0,036
461,582 0,058 P0,041
461,612 0,055 P0,042
461,658 0,037 P0,027
461,681 0,038 P0,029
461,698 0,046 P0,027
461,734 0,039 P0,022
461,767 0,034 P0,019
461,799 0,029 P0,011
461,832 0,025 P0,010
461,870 0,015 P0,015
461,903 0,011 P0,012
461,936 0,007 P0,009
461,957 0,014 P0,011
461,980 0,013 P0,014
462,016 0,005 P0,009
462,051 -0,002 P0,004
462,078
462,080
462,079 0,002 P0,000
462,082
462,107 0,002 L0,006
462,128 0,008 P0,007
462,164 0,000 L0,007
462,178 0,014 L0,012
462,209 0,010 L0,010
462,212 0,034 L0,021
462,243 0,031 L0,021
462,277 0,027 L0,017
462,311 0,015 L0,013
462,338 0,015 L0,015
462,364 0,017 L0,020
188,4
188,5
188,6
188,7
620,000
dl. 320,000 m
stoupá 3,267 ‰


Rv=5000m
tz=1,500m
yv=0,000m
Rv=5000m
tz=1,936m
yv=0,000m
km 188,880 066
propustek ev. km 188,885
km 188,934 778
propustek ev. km 189,124
Č. Budějovice
462,606
+2,667‰
462,950
+3,441‰
0,016 L0,031
0,020 L0,041
0,029 L0,053
0,012 L0,055
0,009 L0,054
0,005 L0,047
0,020 L0,041
0,040 L0,051
0,043 L0,048
0,037 L0,045
0,019 L0,044
0,007 L0,049
0,007 L0,053
0,003 L0,054
0,019 L0,041
0,030 L0,036
0,031 L0,038
0,017 L0,035
0,014 L0,034
0,018 L0,034
0,035 L0,024
0,043 L0,023
0,044 L0,020
0,046 P0,001
0,049 P0,016
0,033 P0,025
0,025 P0,024
0,026 P0,027
0,031 P0,022
0,037 P0,021
0,034 P0,027
0,040 P0,019
0,039 P0,008
0,038 P0,007
0,040 P0,011
0,048 P0,035
0,054 P0,060
0,056 P0,074
0,051 P0,082
462,601
462,606
462,610
462,945
462,950
462,957
462,985
463,294
462,393
462,416
462,434
462,479
462,509
462,540
462,552
462,561
462,582
462,608
462,652
462,687
462,711
462,739
462,746
462,758
462,781
462,818
462,843
462,852
462,859
462,868
462,889
462,912
462,939
462,984
463,010
463,039
463,065
463,089
463,116
463,121
463,154
463,183
463,203
463,225
463,250
463,278
463,313
188,8
188,9
189,0
781,010
910,000
dl. 161,010 m
stoupá 2,667 ‰
dl. 128,990 m
stoupá 3,441 ‰
ZP 920,050
ZO 10,050

SPRÁVA
ŽELEZNIC

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční geodézie
Václavkova 169/1
160 00 Praha 6

Zodp. projektant	Ing. Luboš Ruttkay
Projektant	Ing. Lenka Kreuzigerová
Kreslil	Ing. Lenka Kreuzigerová
Kontroloval	Ing. Luboš Ruttkay
Traťový úsek	Gmünd NÖ (ÖBB) (část) - Plzeň hl.n.-os.n. (mimo).

Management kvality
ISO 9001
DEKRA
certifikováno
www.dekra-seal.com

ZJEDNODUŠENÝ PROJEKT

CYKLICKÁ OBNOVA TRATI V ÚSEKU JÍLOVICE - BOROVANY

TUDU: 0401 D1, 0401 08
km 187,300 - 193,200

Ředitel	Ing. Libor Vavrečka
Datum	01/2025
Druh dokumentace	ZP
Číslo zakázky	G90572L59060
Měřítko	1:1000/100
Souřadnicový systém	S-JTSK
Výškový systém	Bpv

PODÉLNÝ PROFIL, KM 186,300 - 189,000

Číslo výtisku

Příloha
3.1