E.1.1.1 SO 04-10-01.1 Železniční svršek v úseku km 178,018 - 181,075

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

Číslo změny:	Datum změny:	Obsah změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

INVESTOR:
SPRÁVA ŽELEZNIC, s. o., Dlážděná 1003/7, Praha 1
IČ : 709 94 234
DIČ : CZ 709 94 234

ZHOTOVITEL:
STRIX Chomutov, a.s.
IČ : 272 74 535
28. října 1081 / 19, 430 01 Chomutov

HIP	ODPOVĚDNÝ PROJ.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. J. KOKEŠ	Ing. J. KOKEŠ	L. BUDAIOVÁ, DiS.	Ing. J. KOKEŠ
		Budaiová	

Nerudova 1022/16
412 01 Litoměřice
projekce@h-progeo.cz
IČO: 061 60 778
tel.: 475 210 726

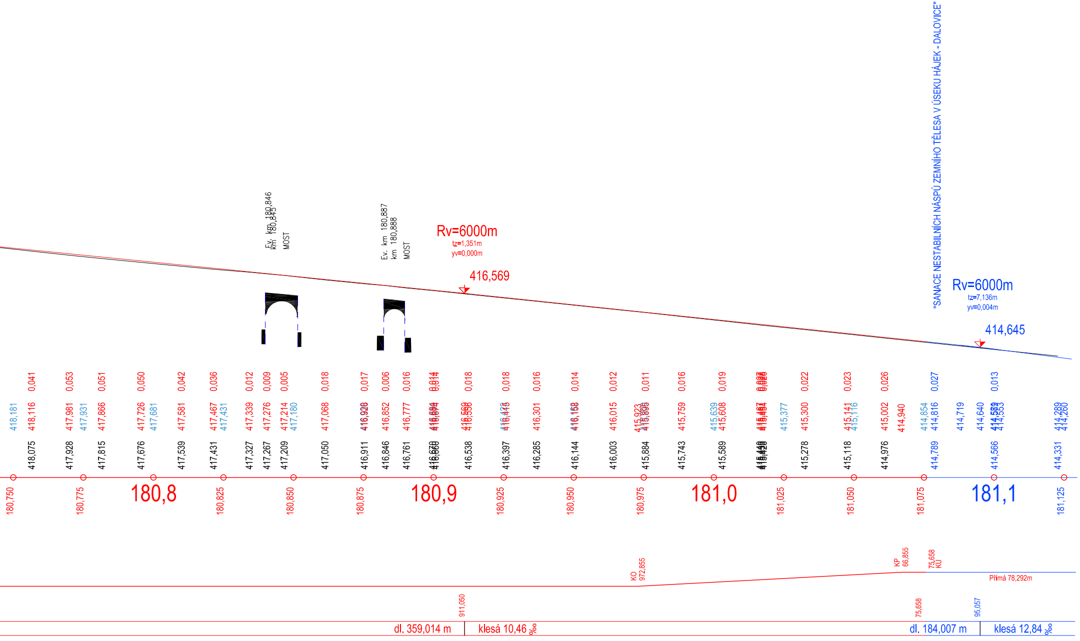
NÁZEV AKCE:
OPRAVA NESTABILNÍCH NÁSPŮ
V ÚSEKU HÁJEK - DALOVICE

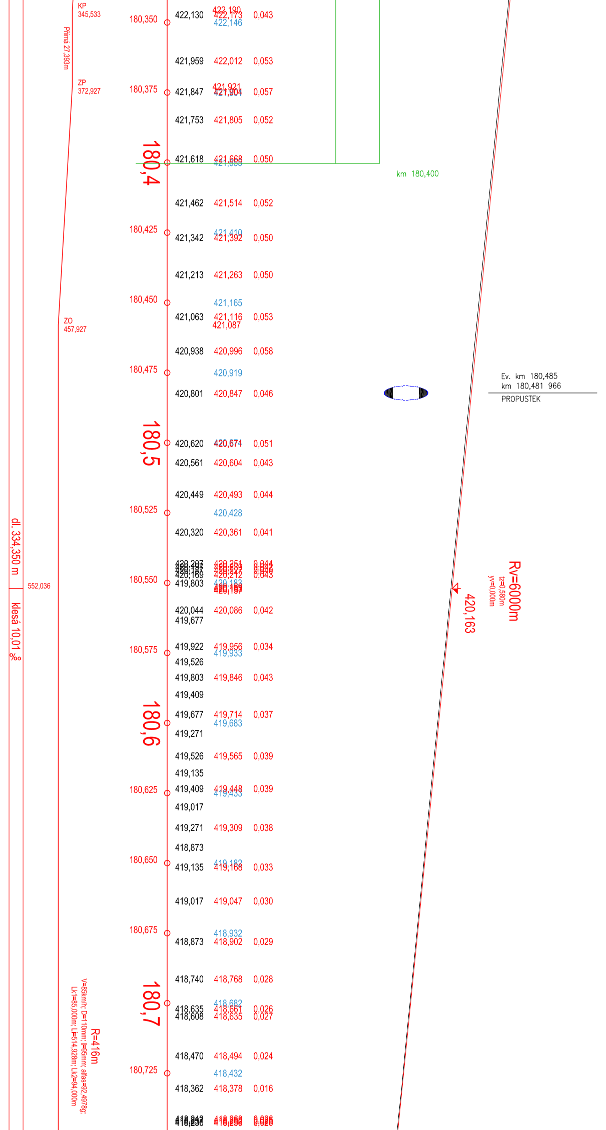
NÁZEV ČÁSTI: *STAVEBNÍ ČÁST - ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK*

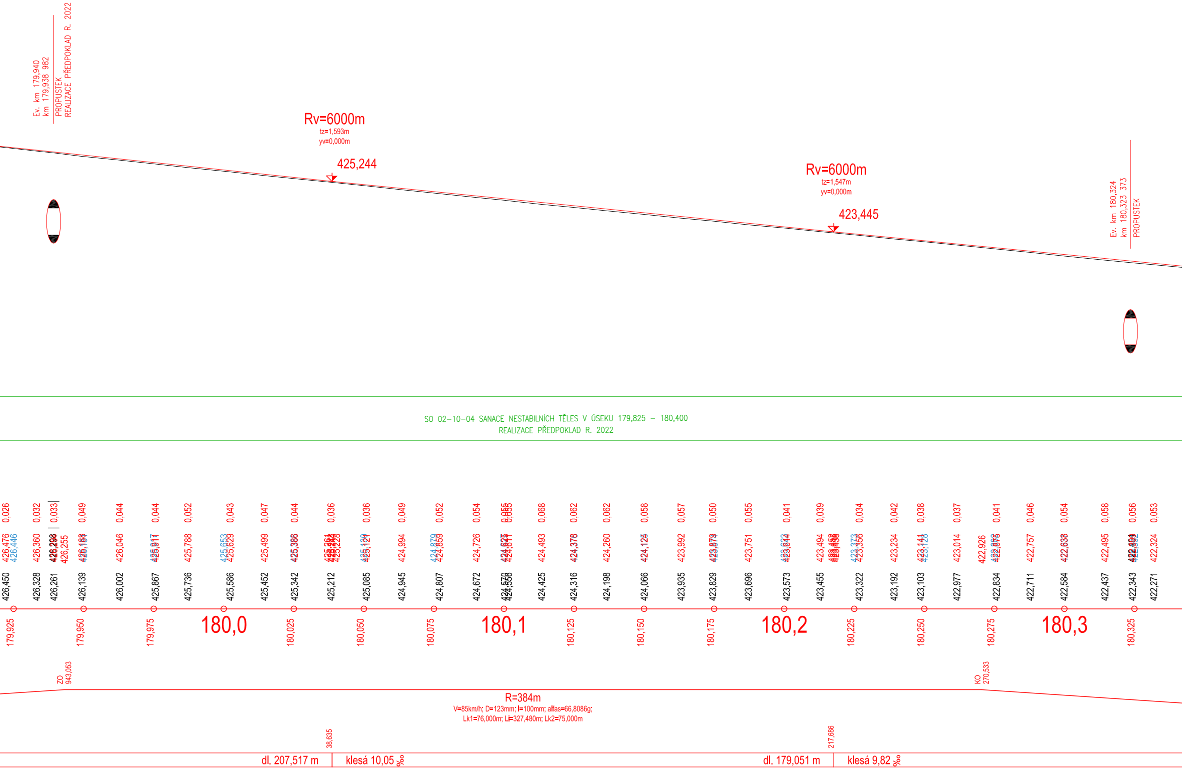
NÁZEV PŘÍLOHY: *Podélný profil TK 1*

DATUM	*08 / 2020*
STUPEŇ PD	*DSP*
Č. ZAKÁZKY	
FORMÁT	
MĚŘÍTKO	*1 : 1000/100*
ČÁST. DOKUM.	Č. VÝKRESU
E.1.1.1	*3*

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SoD, ROZŠIŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU H-PRO GEO s.r.o.

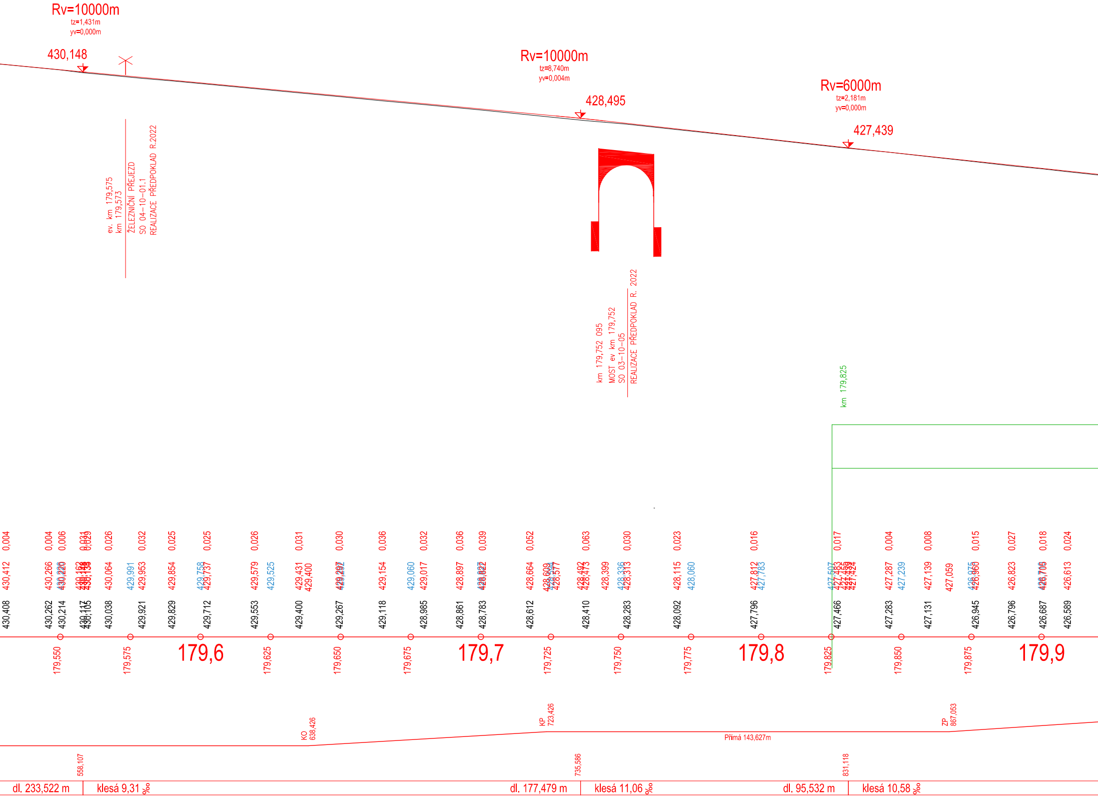

"SANACE NESTABILNÍCH NÁSPŮ ZEMNÍHO TĚLESA V ÚSEKU HÁJEK - DALOVICE"
Rv=6000m
tz=7,136m
yv=0,004m
414,645
Rv=6000m
tz=1,351m
yv=0,000m
416,569
Ev. km 180,887
km 180,888
MOST
Ev. km 180,846
km 180,845
MOST
0,041
0,053
0,051
0,050
0,042
0,036
0,012
0,009
0,005
0,018
0,017
0,006
0,016
0,014
0,018
0,018
0,016
0,014
0,012
0,011
0,016
0,019
0,022
0,023
0,026
0,027
0,013
418,181
418,116
417,981
417,931
417,866
417,726
417,681
417,581
417,467
417,431
417,339
417,276
417,214
417,180
417,068
416,928
416,852
416,777
416,684
416,569
416,415
416,301
416,158
416,015
415,923
415,899
415,759
415,639
415,608
415,377
415,300
415,141
415,116
415,002
414,940
414,854
414,816
414,719
414,640
414,553
414,289
414,260
418,075
417,928
417,815
417,676
417,539
417,431
417,327
417,267
417,209
417,050
416,911
416,846
416,761
416,670
416,538
416,397
416,285
416,144
416,003
415,884
415,743
415,589
415,429
415,278
415,118
414,976
414,789
414,566
414,331
180,750
180,775
180,8
180,825
180,850
180,875
180,9
180,925
180,950
180,975
181,0
181,025
181,050
181,075
181,1
181,125
KO
972,855
KP
66,855
75,658
KU
Přímá 78,292m
911,050
75,658
95,057
dl. 359,014 m
klesá 10,46 ‰
dl. 184,007 m
klesá 12,84 ‰

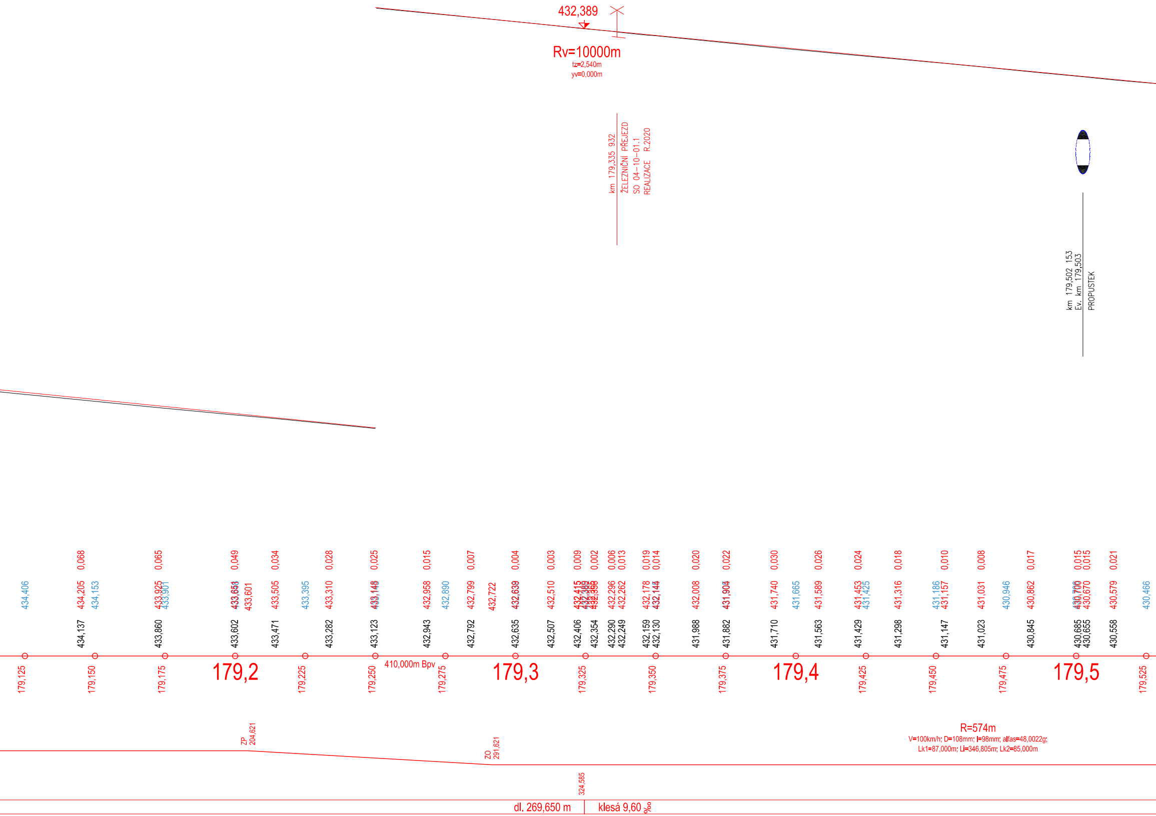

KP
345,533
Přímá 27,393m
ZP
372,927
ZO
457,927
552,036
dl. 334,350 m
klesá 10,01 ‰
R=416m
V=85km/h; D=110mm; I=95mm; alfas=92,4978g;
Lk1=85,000m; Li=514,928m; Lk2=94,000m
180,350
422,130
422,190
422,173
422,146
0,043
421,959
422,012
0,053
180,375
421,847
421,921
421,904
0,057
421,753
421,805
0,052
180,4
421,618
421,668
0,050
km 180,400
421,462
421,514
0,052
180,425
421,342
421,410
421,392
0,050
421,213
421,263
0,050
180,450
421,165
421,063
421,116
421,087
0,053
420,938
420,996
0,058
180,475
420,919
420,801
420,847
0,046
Ev. km 180,485
km 180,481 966
PROPUSTEK
180,5
420,620
420,674
0,051
420,561
420,604
0,043
420,449
420,493
0,044
180,525
420,428
420,320
420,361
0,041
420,207
420,251
0,044
420,169
420,212
0,043
180,550
419,803
420,183
420,044
420,086
0,042
419,677
Rv=6000m
tz=0,580m
yv=0,000m
420,163
180,575
419,922
419,956
419,933
0,034
419,526
419,803
419,846
0,043
419,409
180,6
419,677
419,714
419,683
0,037
419,271
419,526
419,565
0,039
419,135
180,625
419,409
419,448
419,433
0,039
419,017
419,271
419,309
0,038
418,873
180,650
419,135
419,183
419,168
0,033
419,017
419,047
0,030
180,675
418,932
418,873
418,902
0,029
418,740
418,768
0,028
180,7
418,682
418,635
418,661
0,026
418,608
418,635
0,027
418,470
418,494
0,024
180,725
418,432
418,362
418,378
0,016

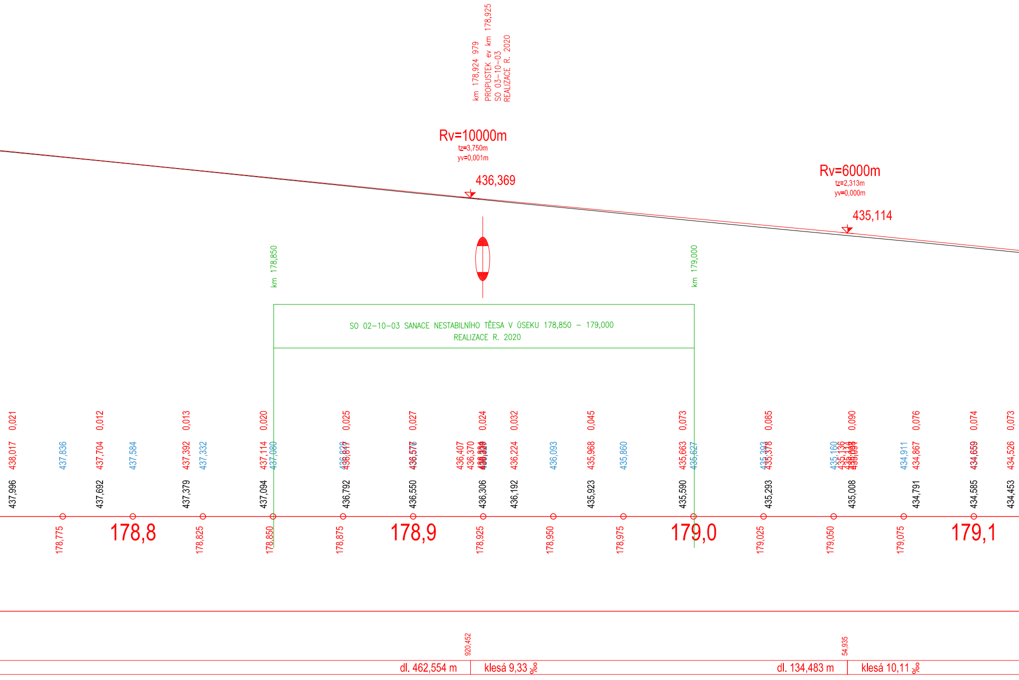


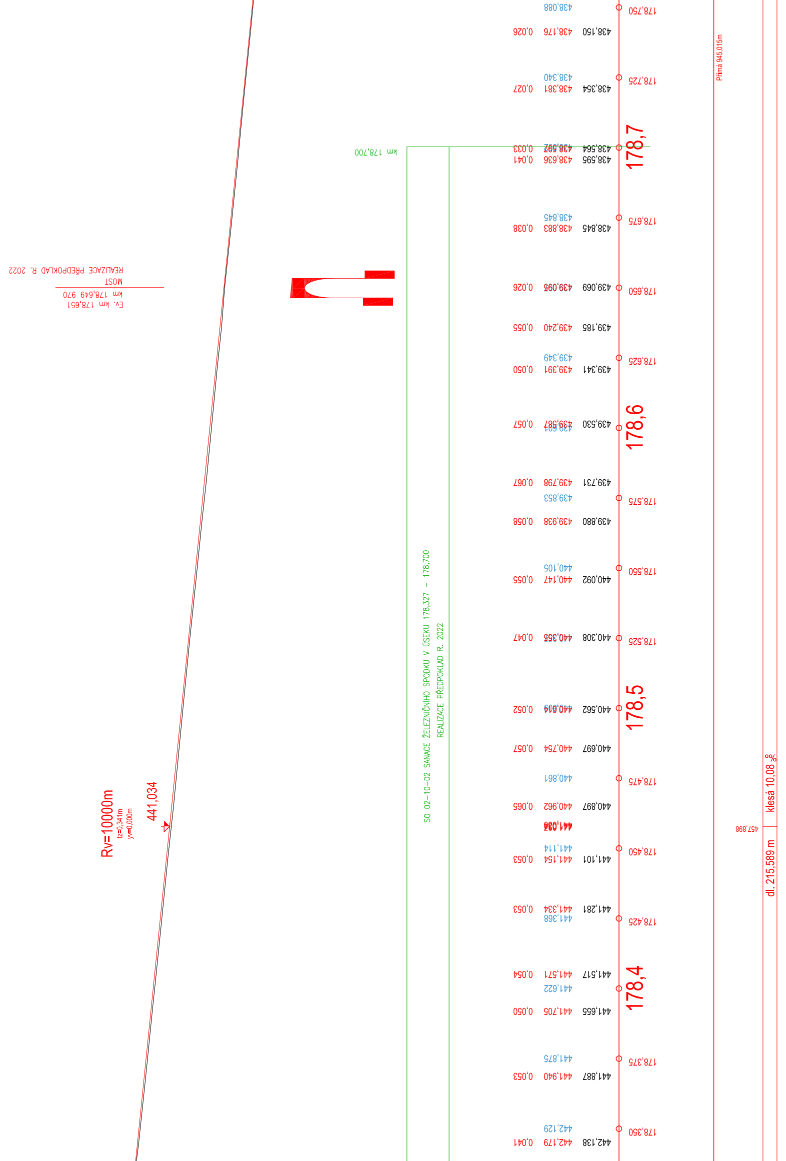
SO 02-10-04 SANACE NESTABILNÍCH TĚLES V ÚSEKU 179,825 – 180,400
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022

Ev. km 179,940
km 179,938 982
PROPUSTEK
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
Rv=6000m
tz=1,593m
yv=0,000m
425,244
Rv=6000m
tz=1,547m
yv=0,000m
423,445
Ev. km 180,324
km 180,323 373
PROPUSTEK
0,026 426,476 426,446 426,450
0,032 426,360 426,328
0,033 426,298 426,255 426,261
0,049 426,188 426,139
0,044 426,046 426,002
0,044 425,917 425,911 425,867
0,052 425,788 425,736
0,043 425,653 425,629 425,586
0,047 425,499 425,452
0,044 425,386 425,342
0,036 425,228 425,212
0,036 425,130 425,121 425,085
0,049 424,994 424,945
0,052 424,879 424,859 424,807
0,054 424,726 424,672
0,055 424,625 424,611 424,570 424,558
0,068 424,493 424,425
0,062 424,378 424,316
0,062 424,260 424,198
0,058 424,124 424,066
0,057 423,992 423,935
0,050 423,879 423,829
0,055 423,751 423,696
0,041 423,623 423,614 423,573
0,039 423,494 423,455
0,034 423,373 423,356 423,322
0,042 423,234 423,192
0,038 423,141 423,128 423,103
0,037 423,014 422,977
0,041 422,926 422,898 422,875 422,834
0,046 422,757 422,711
0,054 422,638 422,584
0,058 422,495 422,437
0,056 422,399 422,392 422,343
0,053 422,324 422,271
179,925
179,950
179,975
180,0
180,025
180,050
180,075
180,1
180,125
180,150
180,175
180,2
180,225
180,250
180,275
180,3
180,325
ZO
943,053
KO
270,533
R=384m
V=85km/h; D=123mm; I=100mm; alfas=66,8086g;
Lk1=76,000m; Li=327,480m; Lk2=75,000m
38,635
217,686
dl. 207,517 m
klesá 10,05 ‰
dl. 179,051 m
klesá 9,82 ‰

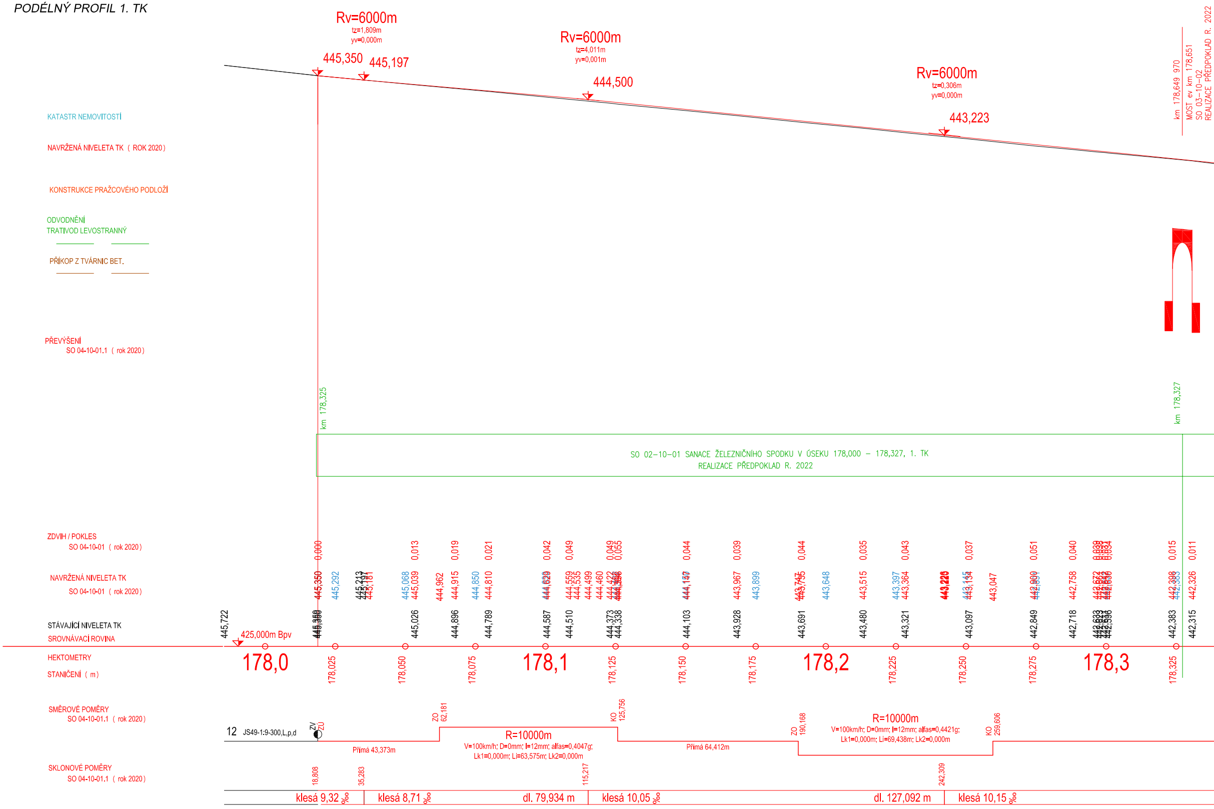

Rv=10000m
tz=1,431m
yv=0,000m
430,148
Rv=10000m
tz=8,740m
yv=0,004m
428,495
Rv=6000m
tz=2,181m
yv=0,000m
427,439
ev. km 179,575
km 179,573
ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD
SO 04-10-01.1
REALIZACE PŘEDPOKLAD R.2022
km 179,752 095
MOST ev km 179,752
SO 03-10-05
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
km 179,825
0,004
430,412
430,408
0,004
430,266
430,262
0,006
430,214
0,031
0,029
430,147
430,105
0,026
430,064
430,038
429,991
0,032
429,953
429,921
0,025
429,854
429,829
0,025
429,758
429,737
429,712
0,026
429,579
429,553
429,525
0,031
429,431
429,400
429,400
0,030
429,297
429,267
0,036
429,154
429,118
429,060
0,032
429,017
428,985
0,036
428,897
428,861
0,039
428,822
428,783
0,052
428,664
428,612
428,609
428,577
0,063
428,492
428,473
428,410
428,399
0,030
428,336
428,313
428,283
0,023
428,115
428,092
428,060
0,016
427,812
427,783
427,796
427,507
0,017
427,466
0,004
427,287
427,283
427,239
0,008
427,139
427,131
427,059
426,975
0,015
426,960
426,945
0,027
426,823
426,796
0,018
426,705
426,687
0,024
426,613
426,589
179,550
179,575
179,6
179,625
179,650
179,675
179,7
179,725
179,750
179,775
179,8
179,825
179,850
179,875
179,9
KO
638,426
KP
723,426
ZP
867,053
Přímá 143,627m
558,107
735,586
831,118
dl. 233,522 m
klesá 9,31 ‰
dl. 177,479 m
klesá 11,06 ‰
dl. 95,532 m
klesá 10,58 ‰


432,389
Rv=10000m
tz=2,540m
yv=0,000m
km 179,335 932
ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD
SO 04-10-01.1
REALIZACE R.2020
km 179,502 153
Ev. km 179,503
PROPUSTEK
179,125
434,406
179,150
434,137
434,205
434,153
0,068
179,175
433,860
433,925
433,901
0,065
179,2
433,602
433,651
433,601
0,049
433,471
433,505
0,034
179,225
433,395
433,282
433,310
0,028
179,250
433,123
433,148
0,025
410,000m Bpv
432,943
432,958
0,015
179,275
432,890
432,792
432,799
0,007
432,722
179,3
432,635
432,639
0,004
432,507
432,510
0,003
179,325
432,406
432,415
0,009
432,354
0,002
432,290
432,296
0,006
432,249
432,262
0,013
179,350
432,159
432,178
0,019
432,130
432,144
0,014
431,988
432,008
0,020
179,375
431,882
431,904
0,022
431,710
431,740
0,030
179,4
431,665
431,563
431,589
0,026
179,425
431,429
431,453
431,425
0,024
431,298
431,316
0,018
179,450
431,147
431,157
431,186
0,010
431,023
431,031
0,008
179,475
430,946
430,845
430,862
0,017
179,5
430,685
430,700
0,015
430,655
430,670
0,015
430,558
430,579
0,021
179,525
430,466
ZP 204,621
ZO 291,621
R=574m
V=100km/h; D=108mm; I=98mm; alfas=48,0022g;
Lk1=87,000m; Li=346,805m; Lk2=85,000m
324,585
dl. 269,650 m
klesá 9,60 ‰


km 178,924 979
PROPUSTEK ev km 178,925
SO 03-10-03
REALIZACE R. 2020
Rv=10000m
tz=3,750m
yv=0,001m
436,369
Rv=6000m
tz=2,313m
yv=0,000m
435,114
km 178,850
km 179,000
SO 02-10-03 SANACE NESTABILNÍHO TĚLESA V ÚSEKU 178,850 – 179,000
REALIZACE R. 2020
0,021
438,017
437,996
437,836
178,775
0,012
437,704
437,692
437,584
178,8
0,013
437,392
437,379
437,332
178,825
0,020
437,114
437,094
437,080
178,850
0,025
436,817
436,792
178,875
0,027
436,576
436,550
178,9
436,407
436,370
0,024
436,306
178,925
0,032
436,224
436,192
436,093
178,950
0,045
435,968
435,923
435,860
178,975
0,073
435,663
435,590
435,627
179,0
0,085
435,378
435,293
435,393
179,025
0,090
435,160
435,136
435,008
179,050
0,076
434,911
434,867
434,791
179,075
0,074
434,659
434,585
179,1
0,073
434,526
434,453
920,452
dl. 462,554 m
klesá 9,33 ‰
54,935
dl. 134,483 m
klesá 10,11 ‰


Rv=10000m
tz=0,341m
yv=0,000m
441,034
Ev. km 178,651
km 178,649 970
MOST
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
km 178,700
SO 02-10-02 SANACE ŽELEZNIČNÍHO SPODKU V ÚSEKU 178,327 – 178,700
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
178,350
442,138
442,179
442,129
0,041
178,375
441,887
441,940
441,875
0,053
441,655
441,705
0,050
178,4
441,517
441,571
441,622
0,054
178,425
441,281
441,334
441,368
0,053
178,450
441,101
441,154
441,114
0,053
441,036
178,475
440,897
440,962
440,861
0,065
440,697
440,754
0,057
178,5
440,562
440,614
0,052
178,525
440,308
440,355
0,047
178,550
440,092
440,147
440,105
0,055
439,880
439,938
0,058
178,575
439,731
439,798
439,853
0,067
178,6
439,530
439,587
0,057
178,625
439,341
439,391
439,349
0,050
439,185
439,240
0,055
178,650
439,069
439,095
0,026
178,675
438,845
438,883
438,845
0,038
178,7
438,595
438,636
0,041
438,564
438,597
0,033
178,725
438,354
438,381
438,340
0,027
178,750
438,150
438,176
438,088
0,026
Přímá 945,015m
dl. 215,589 m
klesá 10,08 ‰
457,898

PODÉLNÝ PROFIL 1. TK


Rv=6000m
tz=1,809m
yv=0,000m
445,350
445,197
Rv=6000m
tz=4,011m
yv=0,001m
444,500
Rv=6000m
tz=0,306m
yv=0,000m
443,223
km 178,649 970
MOST ev km 178,651
SO 03-10-02
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
KATASTR NEMOVITOSTÍ
NAVRŽENÁ NIVELETA TK (ROK 2020)
KONSTRUKCE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ
ODVODNĚNÍ
TRATIVOD LEVOSTRANNÝ
PŘÍKOP Z TVÁRNIC BET.
PŘEVÝŠENÍ
SO 04-10-01.1 (rok 2020)
km 178,325
km 178,327
SO 02-10-01 SANACE ŽELEZNIČNÍHO SPODKU V ÚSEKU 178,000 – 178,327, 1. TK
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
ZDVIH / POKLES
SO 04-10-01 (rok 2020)
NAVRŽENÁ NIVELETA TK
SO 04-10-01 (rok 2020)
STÁVAJÍCÍ NIVELETA TK
SROVNÁVACÍ ROVINA
HEKTOMETRY
STANIČENÍ (m)
SMĚROVÉ POMĚRY
SO 04-10-01.1 (rok 2020)
SKLONOVÉ POMĚRY
SO 04-10-01.1 (rok 2020)
0,000
0,013
0,019
0,021
0,042
0,049
0,049
0,055
0,044
0,039
0,044
0,035
0,043
0,037
0,051
0,040
0,015
0,011
445,350
445,292
445,213
445,197
445,181
445,068
445,039
444,962
444,915
444,850
444,810
444,629
444,559
444,535
444,499
444,460
444,422
444,147
443,967
443,899
443,747
443,648
443,515
443,397
443,364
443,226
443,145
443,134
443,047
442,900
442,758
442,672
442,398
442,383
442,326
445,722
425,000m Bpv
445,350
445,026
444,896
444,789
444,587
444,510
444,373
444,338
444,103
443,928
443,691
443,480
443,321
443,097
442,849
442,718
442,633
442,596
442,383
442,315
178,0
178,025
178,050
178,075
178,1
178,125
178,150
178,175
178,2
178,225
178,250
178,275
178,3
178,325
12 JS49-1:9-300,L,p,d
ZV
ZU
ZO 62,181
KO 125,756
ZO 190,168
KO 259,606
Přímá 43,373m
R=10000m
V=100km/h; D=0mm; I=12mm; alfas=0,4047g;
Lk1=0,000m; Li=63,575m; Lk2=0,000m
Přímá 64,412m
R=10000m
V=100km/h; D=0mm; I=12mm; alfas=0,4421g;
Lk1=0,000m; Li=69,438m; Lk2=0,000m
18,808
35,283
115,217
242,309
klesá 9,32 ‰
klesá 8,71 ‰
dl. 79,934 m
klesá 10,05 ‰
dl. 127,092 m
klesá 10,15 ‰