"SANACE NESTABILNÍCH NÁSPŮ ZEMNÍHO TĚLESA V ÚSEKU HÁJEK - DALOVICE"

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:

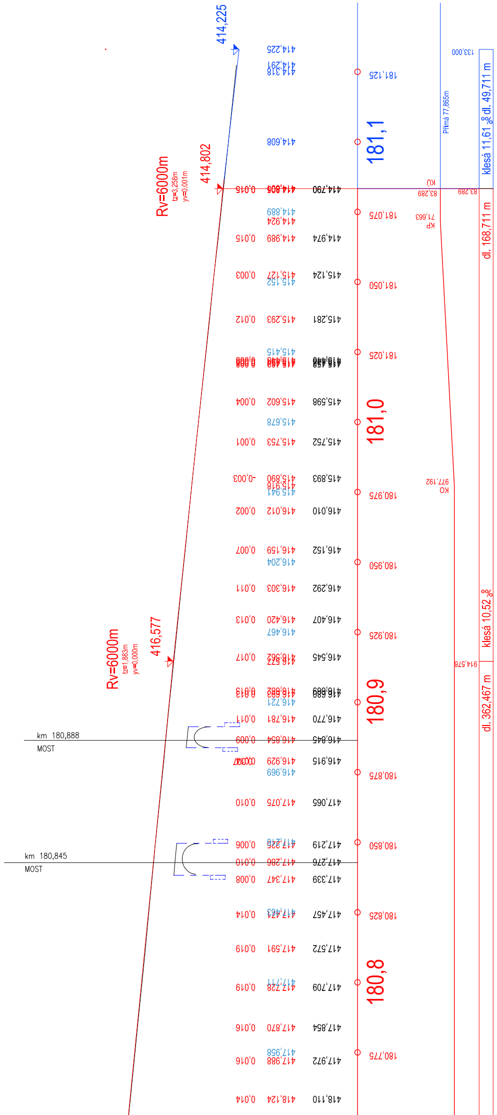
OPRAVA NESTABILNÍCH NÁSPŮ
V ÚSEKU HÁJEK - DALOVICE

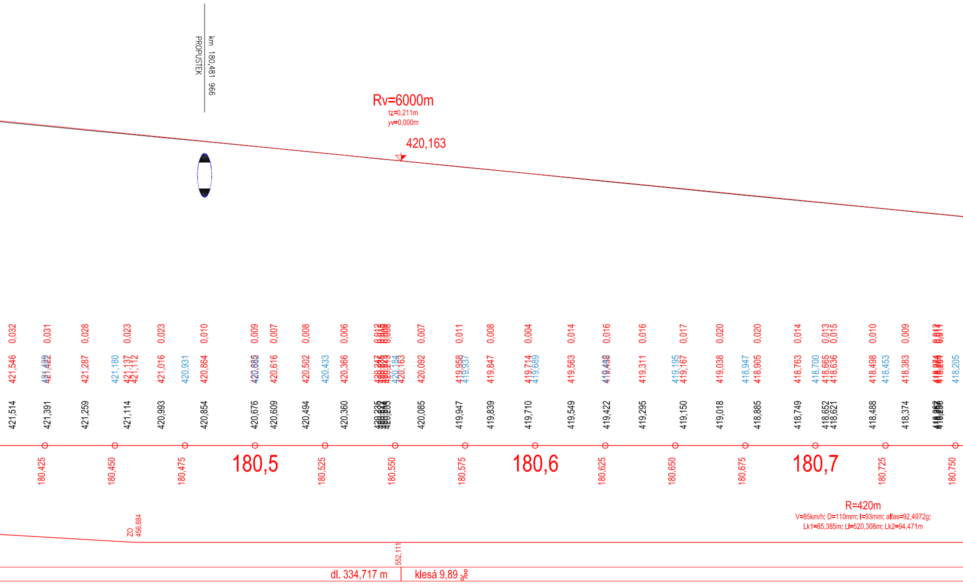
NÁZEV ČÁSTI: *STAVEBNÍ ČÁST - ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK*

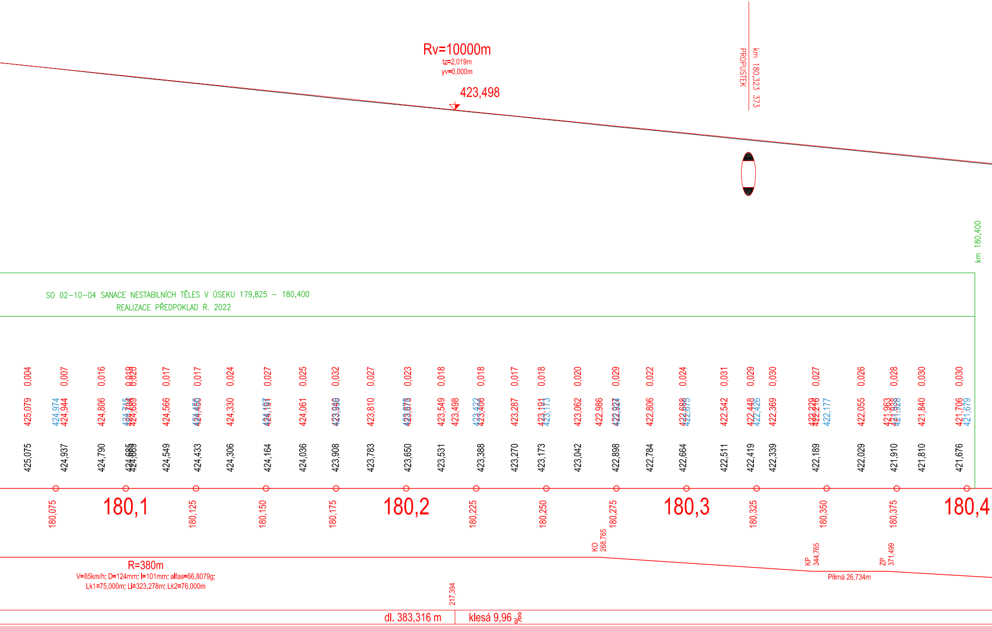
NÁZEV PŘÍLOHY: *Podélný profil TK 2*

DATUM	*08 / 2020*
STUPEŇ PD	*DSP*
Č. ZAKÁZKY	
FORMÁT	
MĚŘÍTKO	*1 : 1000/100*
ČÁST. DOKUM.	Č. VÝKRESU
E.1.1.1	*3.2*

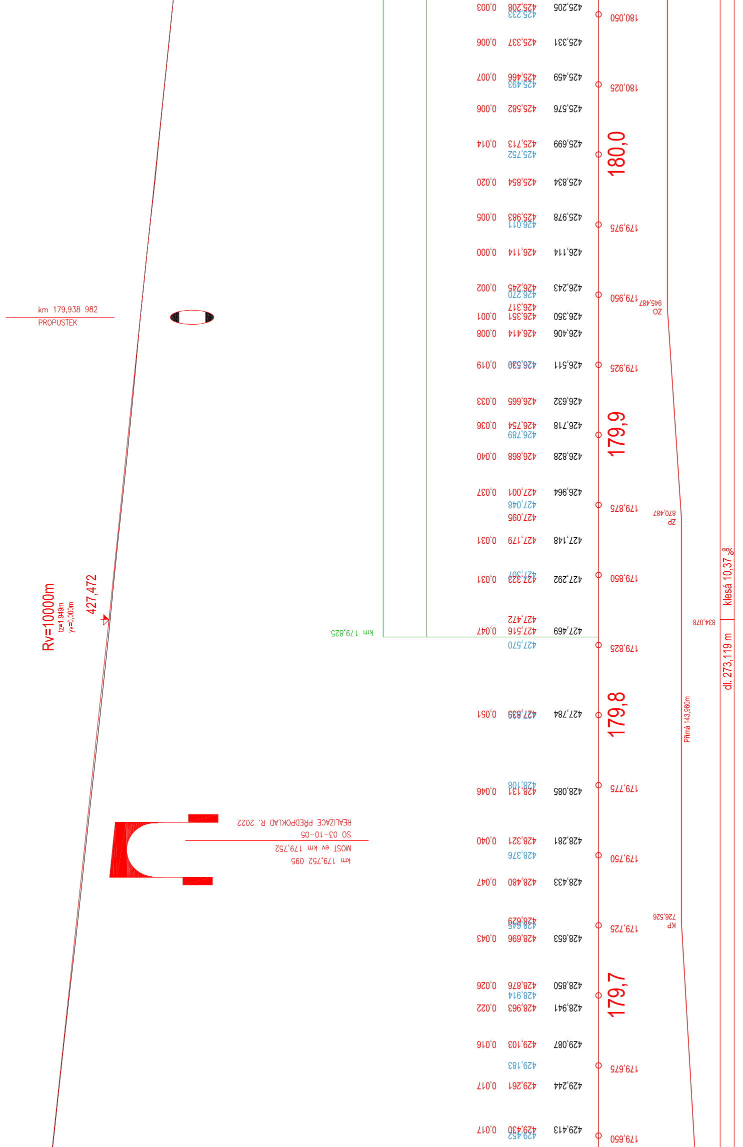
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SoD, ROZŠIŘOVÁNÍ POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU H-PRO GEO s.r.o.

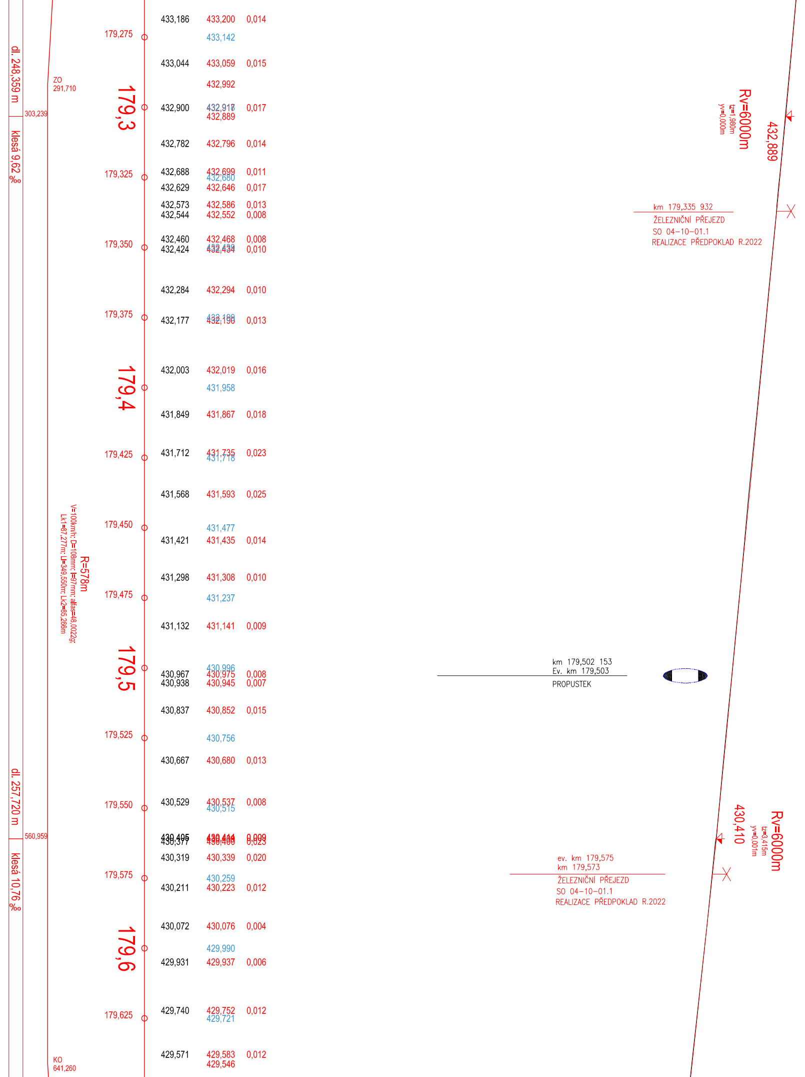

414,225
Rv=6000m
tz=3,258m
yv=0,001m
414,802
Rv=6000m
tz=1,883m
yv=0,000m
416,577
km 180,888
MOST
km 180,845
MOST
181,1
181,0
180,9
180,8
181,125
181,075
181,050
181,025
180,975
180,950
180,925
180,875
180,850
180,825
180,775
414,225
414,291
414,318
414,608
414,805
414,790
0,015
414,889
414,924
414,989
414,974
415,127
415,152
415,124
0,003
415,293
415,281
0,012
415,415
415,440
415,598
415,602
0,004
415,678
415,753
415,752
0,001
415,890
415,918
415,941
415,893
-0,003
416,012
416,010
0,002
416,159
416,204
416,152
0,007
416,303
416,292
0,011
416,420
416,467
416,407
0,013
416,562
416,577
416,545
0,017
416,682
416,721
416,680
0,013
416,781
416,770
0,011
416,854
416,845
0,009
416,929
416,969
416,915
417,075
417,065
0,010
417,216
417,225
417,219
0,006
417,286
417,276
0,010
417,347
417,339
0,008
417,463
417,471
417,457
0,014
417,591
417,572
0,019
417,711
417,728
417,709
0,019
417,870
417,854
0,016
417,958
417,988
417,972
0,016
418,124
418,110
0,014
133,000
Přímá 77,865m
KÚ
83,289
KP
71,663
KO
977,192
914,578
klesá 11,61 ‰ dl. 49,711 m
dl. 168,711 m
klesá 10,52 ‰
dl. 362,467 m

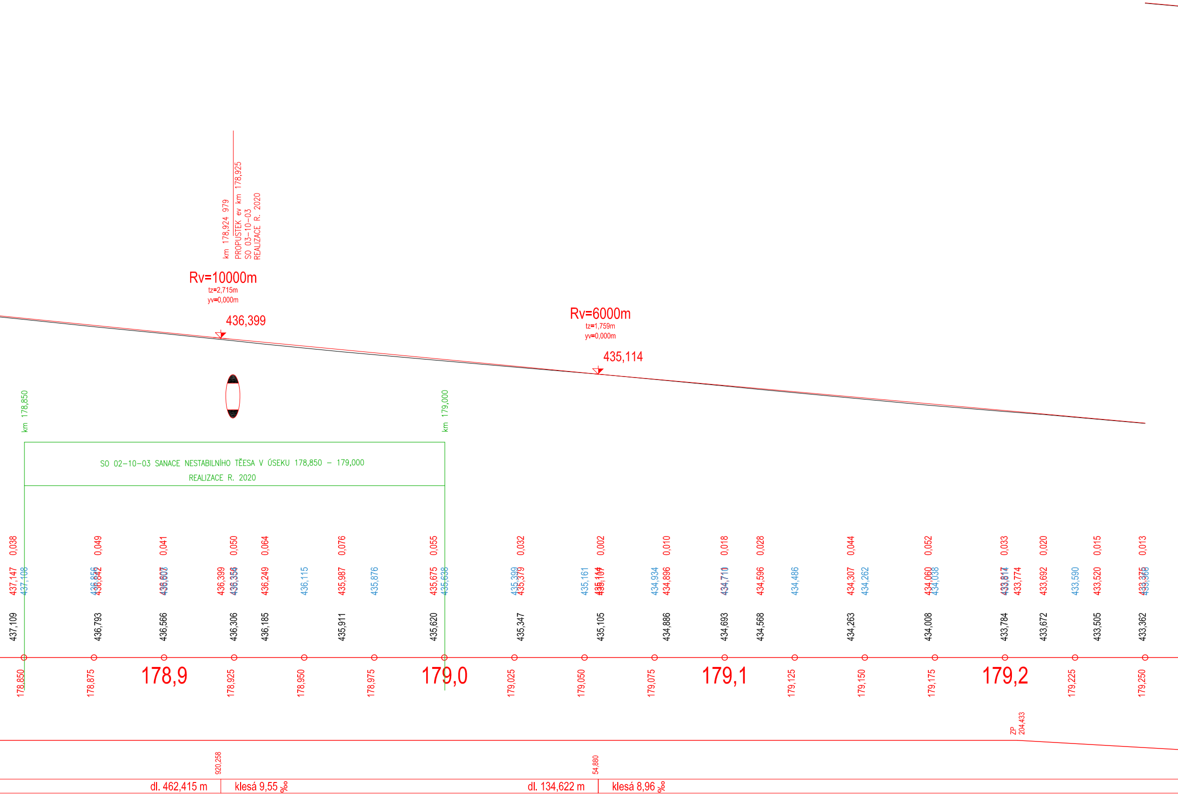

km 180,481 966
PROPUSTEK
Rv=6000m
tz=0,211m
yv=0,000m
420,163
0,032 0,031 0,028 0,023 0,023 0,010 0,009 0,007 0,008 0,006 0,007 0,011 0,008 0,004 0,014 0,016 0,016 0,017 0,020 0,020 0,014 0,013 0,015 0,010 0,009
421,546 421,422 421,439 421,287 421,180 421,137 421,112 421,016 420,931 420,864 420,685 420,683 420,616 420,502 420,433 420,366 420,247 420,184 420,163 420,092 419,958 419,937 419,847 419,714 419,689 419,563 419,488 419,311 419,195 419,167 419,038 418,947 418,905 418,763 418,700 418,665 418,636 418,498 418,453 418,383 418,205
421,514 421,391 421,259 421,114 420,993 420,854 420,676 420,609 420,494 420,360 420,205 420,085 419,947 419,839 419,710 419,549 419,422 419,295 419,150 419,018 418,885 418,749 418,652 418,621 418,488 418,374
180,425 180,450 180,475 180,5 180,525 180,550 180,575 180,6 180,625 180,650 180,675 180,7 180,725 180,750
R=420m
V=85km/h; D=110mm; I=93mm; alfas=92,4972g;
Lk1=85,385m; Ll=520,308m; Lk2=94,471m
ZO
456,884
552,111
dl. 334,717 m
klesá 9,89 ‰

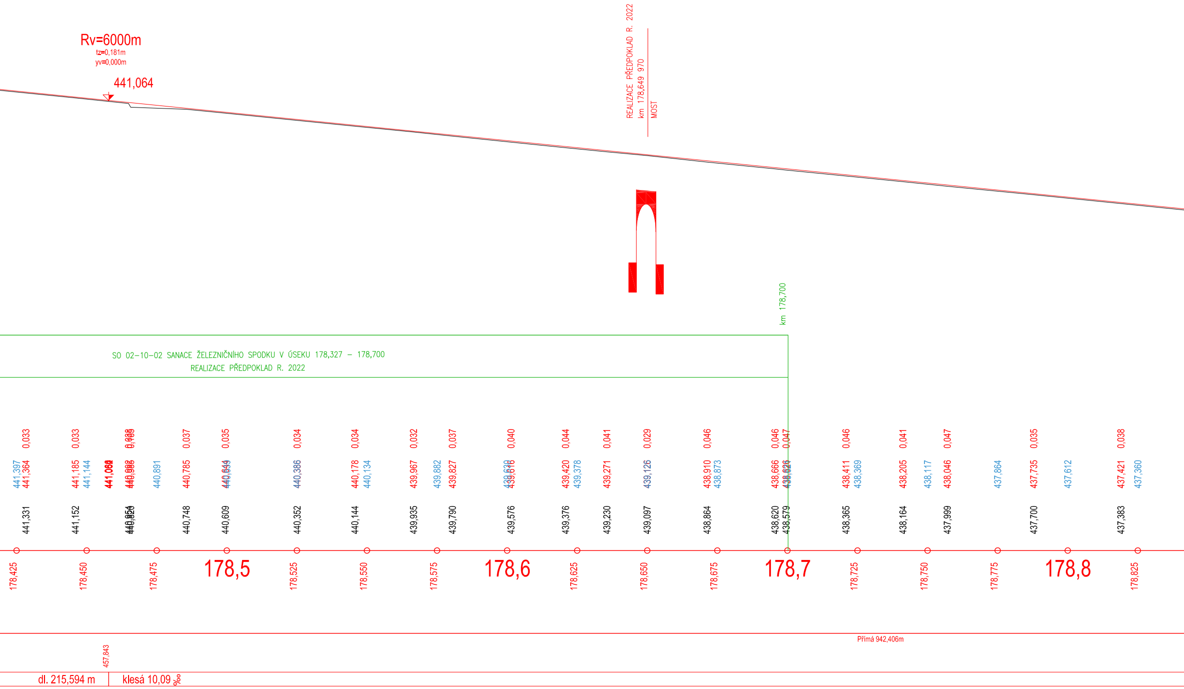


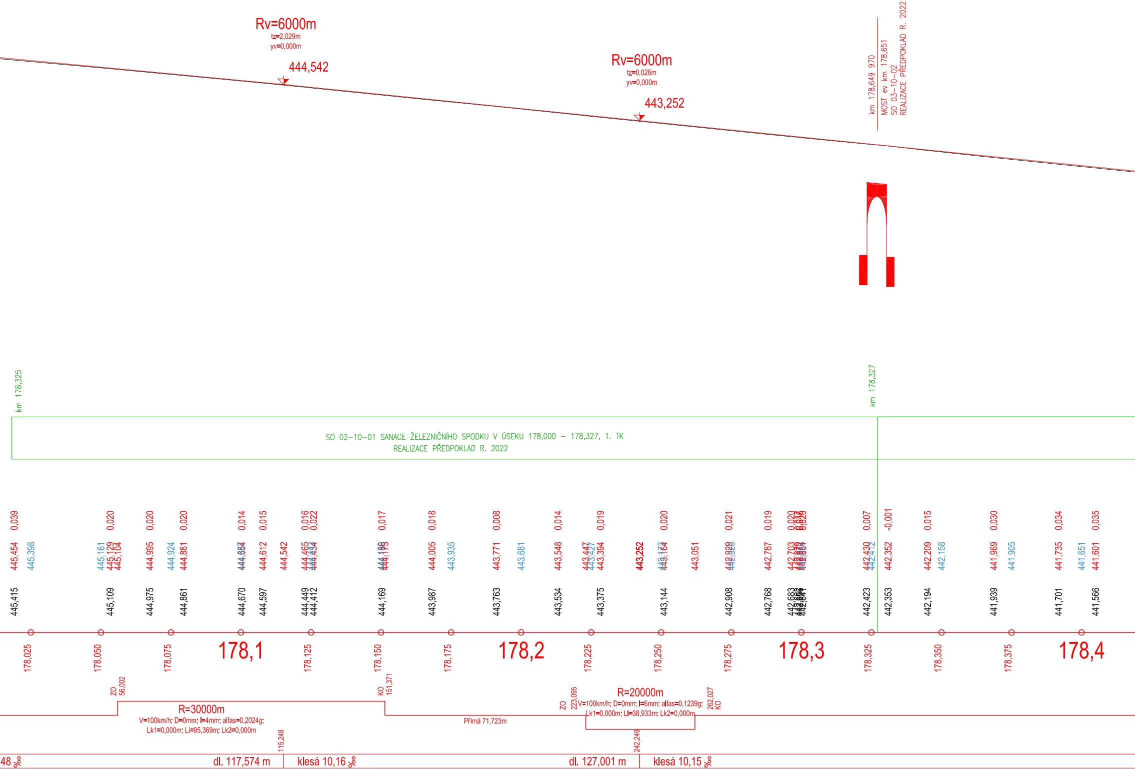
Rv=10000m
tz=2,019m
yv=0,000m
423,498
km 180,323 373
PROPUSTEK
km 180,400
SO 02–10–04 SANACE NESTABILNÍCH TĚLES V ÚSEKU 179,825 – 180,400
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
0,004
425,079
425,075
0,007
424,974
424,944
424,937
0,016
424,806
424,790
0,018
0,020
424,715
424,703
424,689
424,685
424,669
0,017
424,566
424,549
0,017
424,456
424,450
424,433
0,024
424,330
424,306
0,027
424,197
424,191
424,164
0,025
424,061
424,036
0,032
423,940
423,946
423,908
0,027
423,810
423,783
0,023
423,678
423,673
423,650
0,018
423,549
423,531
423,498
0,018
423,422
423,406
423,388
0,017
423,287
423,270
0,018
423,191
423,173
423,173
0,020
423,062
423,042
422,986
0,029
422,927
422,924
422,898
0,022
422,806
422,784
0,024
422,688
422,675
422,664
0,031
422,542
422,511
0,029
422,448
422,426
422,419
0,030
422,369
422,339
0,027
422,220
422,216
422,177
422,189
0,026
422,055
422,029
0,028
421,963
421,938
421,910
0,030
421,840
421,810
0,030
421,706
421,679
421,676
180,075
180,1
180,125
180,150
180,175
180,2
180,225
180,250
180,275
180,3
180,325
180,350
180,375
180,4
KO
268,765
KP
344,765
ZP
371,499
Přímá 26,734m
R=380m
V=85km/h; D=124mm; I=101mm; alfas=66,8079g;
Lk1=75,000m; Li=323,278m; Lk2=76,000m
217,394
dl. 383,316 m
klesá 9,96 ‰


Rv=10000m
tz=1,949m
yv=0,000m
427,472
km 179,938 982
PROPUSTEK
km 179,752 095
MOST ev km 179,752
SO 03-10-05
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
km 179,825
179,650
429,413
429,430
429,452
0,017
429,244
429,261
0,017
179,675
429,183
429,087
429,103
0,016
428,941
428,963
0,022
179,7
428,914
428,850
428,876
0,026
428,653
428,696
0,043
179,725
428,645
428,629
KP
726,526
428,433
428,480
0,047
179,750
428,376
428,281
428,321
0,040
179,775
428,085
428,131
428,108
0,046
179,8
427,784
427,835
0,051
179,825
427,570
427,469
427,516
427,472
0,047
834,078
179,850
427,292
427,323
427,307
0,031
427,148
427,179
0,031
179,875
427,095
427,048
ZP
870,487
426,964
427,001
0,037
426,828
426,868
0,040
179,9
426,789
426,718
426,754
0,036
426,632
426,665
0,033
179,925
426,511
426,530
0,019
426,406
426,414
0,008
426,350
426,351
426,317
0,001
179,950
ZO
945,487
426,270
426,243
426,245
0,002
426,114
426,114
0,000
179,975
426,011
425,978
425,983
0,005
425,834
425,854
0,020
180,0
425,752
425,699
425,713
0,014
425,576
425,582
0,006
180,025
425,493
425,459
425,466
0,007
425,331
425,337
0,006
180,050
425,233
425,205
425,208
0,003
Přímá 143,960m
dl. 273,119 m
klesá 10,37 ‰

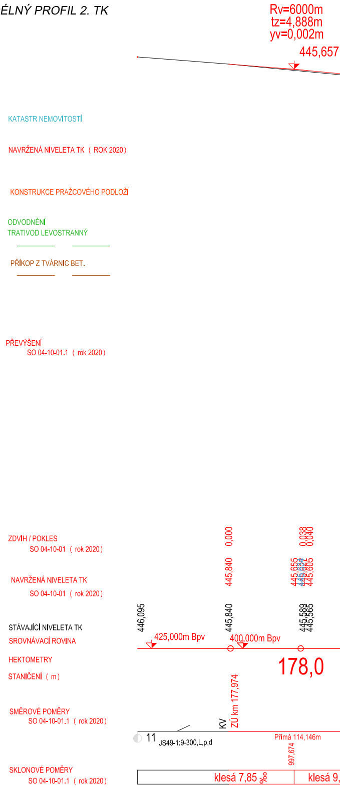

dl. 248,359 m
klesá 9,62 ‰
303,239
dl. 257,720 m
560,959
klesá 10,76 ‰
ZO
291,710
KO
641,260
R=578m
V=100km/h; D=108mm; I=97mm; alfas=48,0022g;
Lk1=87,277m; Lt=349,550m; Lk2=85,266m
179,275
179,3
179,325
179,350
179,375
179,4
179,425
179,450
179,475
179,5
179,525
179,550
179,575
179,6
179,625
433,186 433,200 0,014
433,142
433,044 433,059 0,015
432,992
432,900 432,918 0,017
432,889
432,782 432,796 0,014
432,688 432,699 0,011
432,680
432,629 432,646 0,017
432,573 432,586 0,013
432,544 432,552 0,008
432,460 432,468 0,008
432,424 432,434 0,010
432,439
432,284 432,294 0,010
432,177 432,190 0,013
432,188
432,003 432,019 0,016
431,958
431,849 431,867 0,018
431,712 431,735 0,023
431,718
431,568 431,593 0,025
431,477
431,421 431,435 0,014
431,298 431,308 0,010
431,237
431,132 431,141 0,009
430,967 430,975 0,008
430,996
430,938 430,945 0,007
430,837 430,852 0,015
430,756
430,667 430,680 0,013
430,529 430,537 0,008
430,515
430,405 430,414 0,009
430,377 430,400 0,023
430,319 430,339 0,020
430,259
430,211 430,223 0,012
430,072 430,076 0,004
429,990
429,931 429,937 0,006
429,740 429,752 0,012
429,721
429,571 429,583 0,012
429,546
Rv=6000m
tz=1,980m
yv=0,000m
432,889
km 179,335 932
ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD
SO 04-10-01.1
REALIZACE PŘEDPOKLAD R.2022
km 179,502 153
Ev. km 179,503
PROPUSTEK
Rv=6000m
tz=3,415m
yv=0,001m
430,410
ev. km 179,575
km 179,573
ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD
SO 04-10-01.1
REALIZACE PŘEDPOKLAD R.2022


km 178,924 979
PROPUSTEK ev km 178,925
SO 03-10-03
REALIZACE R. 2020
Rv=10000m
tz=2,715m
yv=0,000m
436,399
Rv=6000m
tz=1,759m
yv=0,000m
435,114
km 178,850
km 179,000
SO 02-10-03 SANACE NESTABILNÍHO TĚESA V ÚSEKU 178,850 – 179,000
REALIZACE R. 2020
0,038
437,147
437,108
437,109
0,049
436,856
436,842
436,793
0,041
436,607
436,566
0,050
436,399
436,356
436,306
0,064
436,249
436,185
436,115
0,076
435,987
435,911
435,876
0,055
435,675
435,638
435,620
0,032
435,399
435,379
435,347
0,002
435,161
435,107
435,105
0,010
434,934
434,896
434,886
0,018
434,710
434,693
0,028
434,596
434,568
434,486
0,044
434,307
434,262
434,263
0,052
434,060
434,038
434,008
0,033
433,817
433,774
433,784
0,020
433,692
433,672
433,590
0,015
433,520
433,505
0,013
433,375
433,368
433,362
178,850
178,875
178,9
178,925
178,950
178,975
179,0
179,025
179,050
179,075
179,1
179,125
179,150
179,175
179,2
179,225
179,250
ZP
204,433
920,258
54,880
dl. 462,415 m
klesá 9,55 ‰
dl. 134,622 m
klesá 8,96 ‰


Rv=6000m
tz=0,181m
yv=0,000m
441,064
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
km 178,649 970
MOST
km 178,700
SO 02-10-02 SANACE ŽELEZNIČNÍHO SPODKU V ÚSEKU 178,327 – 178,700
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
0,033
441,397
441,364
441,331
178,425
0,033
441,185
441,144
441,152
178,450
440,891
178,475
0,037
440,785
440,748
0,035
440,644
440,609
178,5
0,034
440,386
440,352
178,525
0,034
440,178
440,134
440,144
178,550
0,032
439,967
439,935
0,037
439,882
439,827
439,790
178,575
0,040
439,616
439,576
178,6
0,044
439,420
439,378
439,376
178,625
0,041
439,271
439,230
0,029
439,126
439,097
178,650
0,046
438,910
438,873
438,864
178,675
0,046
438,666
438,620
0,047
438,626
438,579
178,7
0,046
438,411
438,369
438,365
178,725
0,041
438,205
438,164
438,117
178,750
0,047
438,046
437,999
437,864
178,775
0,035
437,735
437,700
437,612
178,8
0,038
437,421
437,360
437,383
178,825
Přímá 942,406m
457,843
dl. 215,594 m
klesá 10,09 ‰


Rv=6000m
tz=2,029m
yv=0,000m
444,542
Rv=6000m
tz=0,026m
yv=0,000m
443,252
km 178,649 970
MOST ev km 178,651
SO 03-10-02
REALIZACE PŘEDPOKLAD R. 2022
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
0,039
445,454
445,398
445,415
0,020
445,161
445,129
445,104
445,109
0,020
444,995
444,975
444,924
0,020
444,881
444,861
0,014
444,684
444,670
0,015
444,612
444,597
444,542
0,016
0,022
444,465
444,434
444,449
444,412
0,017
444,186
444,169
0,018
444,005
443,987
443,935
0,008
443,771
443,763
443,681
0,014
443,548
443,534
0,019
443,447
443,427
443,394
443,375
443,252
0,020
443,173
443,164
443,144
443,051
0,021
442,929
442,908
0,019
442,787
442,768
0,020
442,703
442,683
0,007
442,430
442,412
442,423
-0,001
442,352
442,353
0,015
442,209
442,194
442,158
0,030
441,969
441,939
441,905
0,034
441,735
441,701
441,651
0,035
441,601
441,566
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
178,350
178,375
178,4
ZO
56,002
R=30000m
V=100km/h; D=0mm; I=4mm; alfas=0,2024g;
Lk1=0,000m; Li=95,369m; Lk2=0,000m
KO
151,371
Přímá 71,723m
ZO
223,095
R=20000m
V=100km/h; D=0mm; I=6mm; alfas=0,1239g;
Lk1=0,000m; Li=38,933m; Lk2=0,000m
262,027
KO
115,248
242,249
48 ‰
dl. 117,574 m
klesá 10,16 ‰
dl. 127,001 m
klesá 10,15 ‰

PODÉLNÝ PROFIL 2. TK



Rv=6000m
tz=4,888m
yv=0,002m
445,657
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)
ZDVIH / POKLES
SO 04-10-01 (rok 2020)
0,000
0,038
0,040
NAVRŽENÁ NIVELETA TK
SO 04-10-01 (rok 2020)
445,840
445,655
445,634
445,627
445,605
STÁVAJÍCÍ NIVELETA TK
446,095
445,840
445,589
445,565
SROVNÁVACÍ ROVINA
425,000m Bpv
400,000m Bpv
HEKTOMETRY
178,0
STANIČENÍ (m)
SMĚROVÉ POMĚRY
SO 04-10-01.1 (rok 2020)
KV
ZÚ km 177,974
11
JS49-1:9-300,L,p,d
Přímá 114,146m
997,674
SKLONOVÉ POMĚRY
SO 04-10-01.1 (rok 2020)
klesá 7,85 ‰
klesá 9,