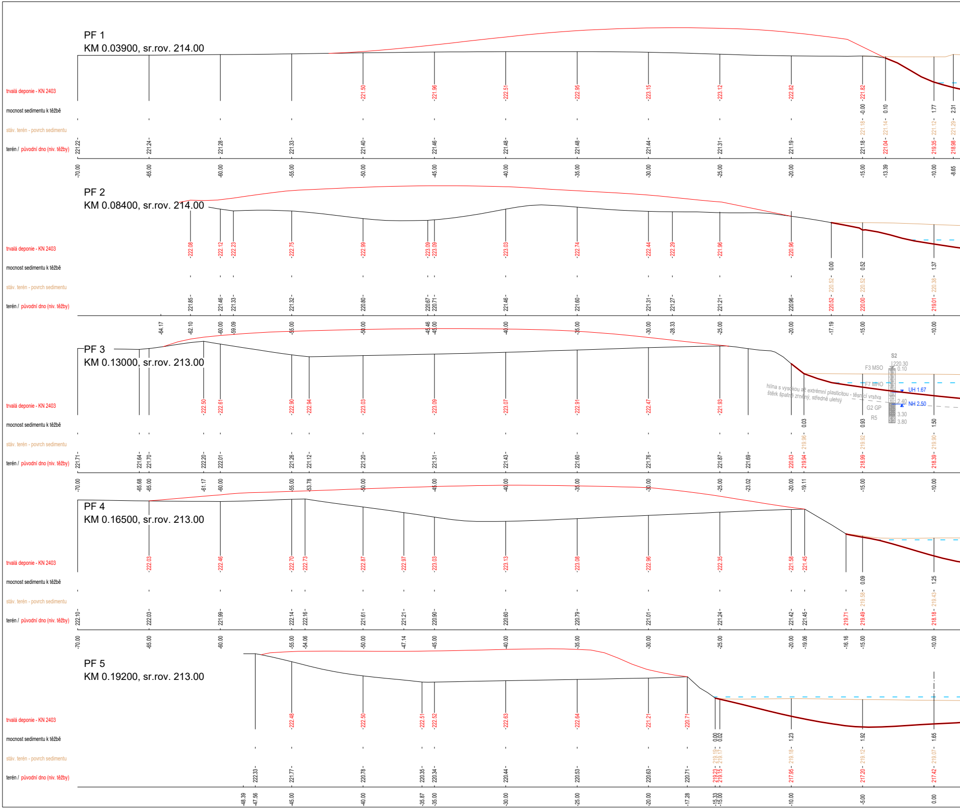
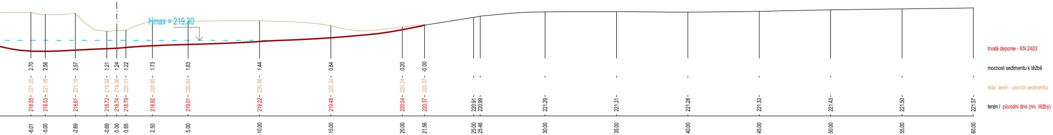
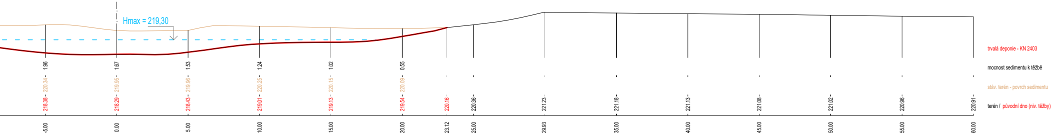
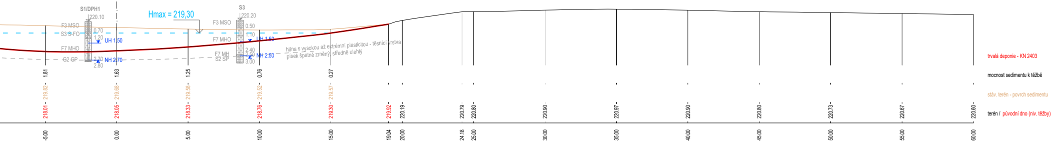
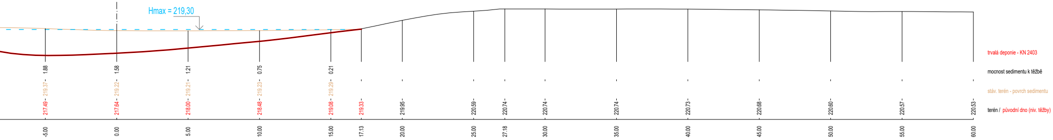
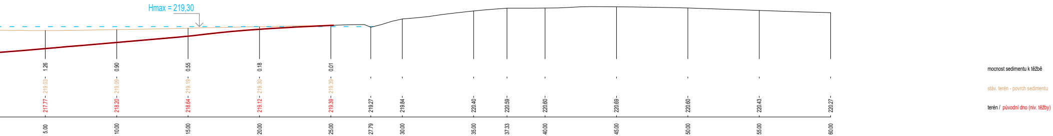
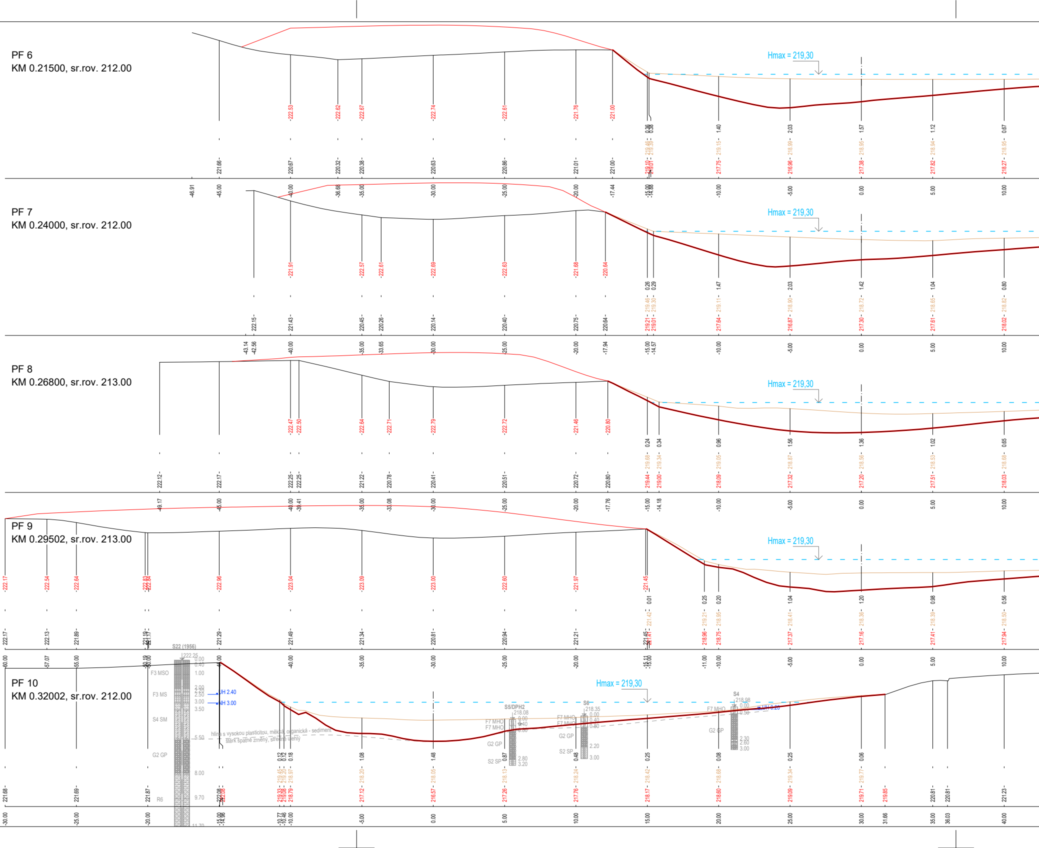
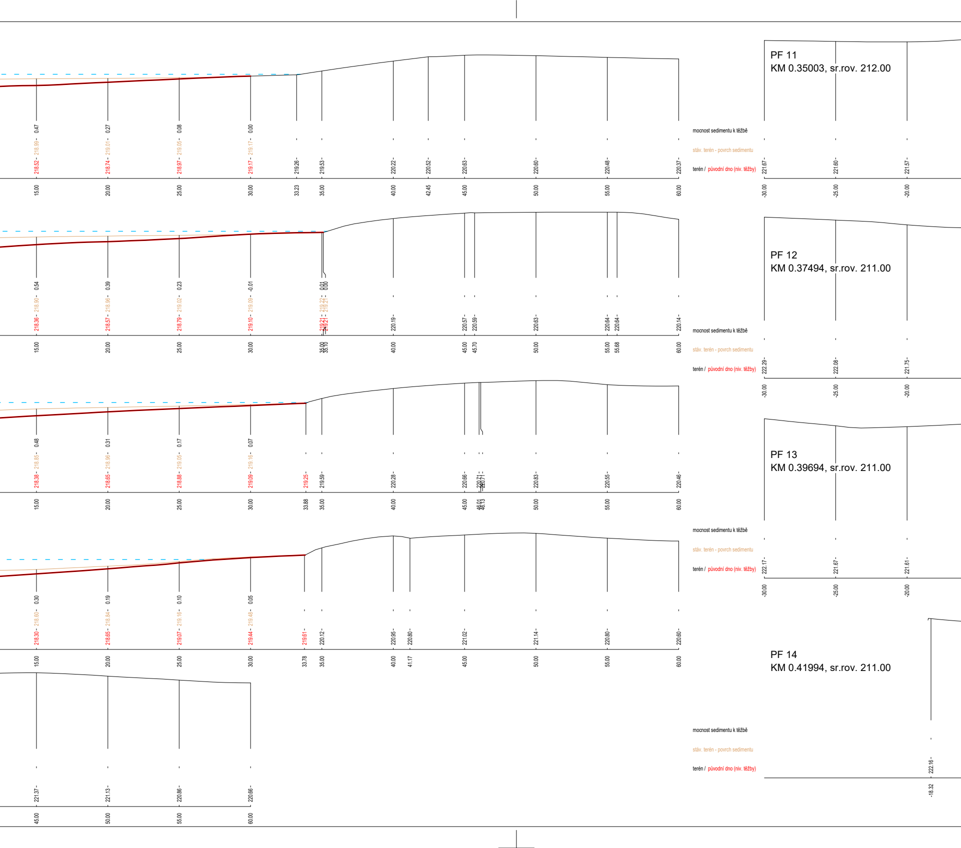


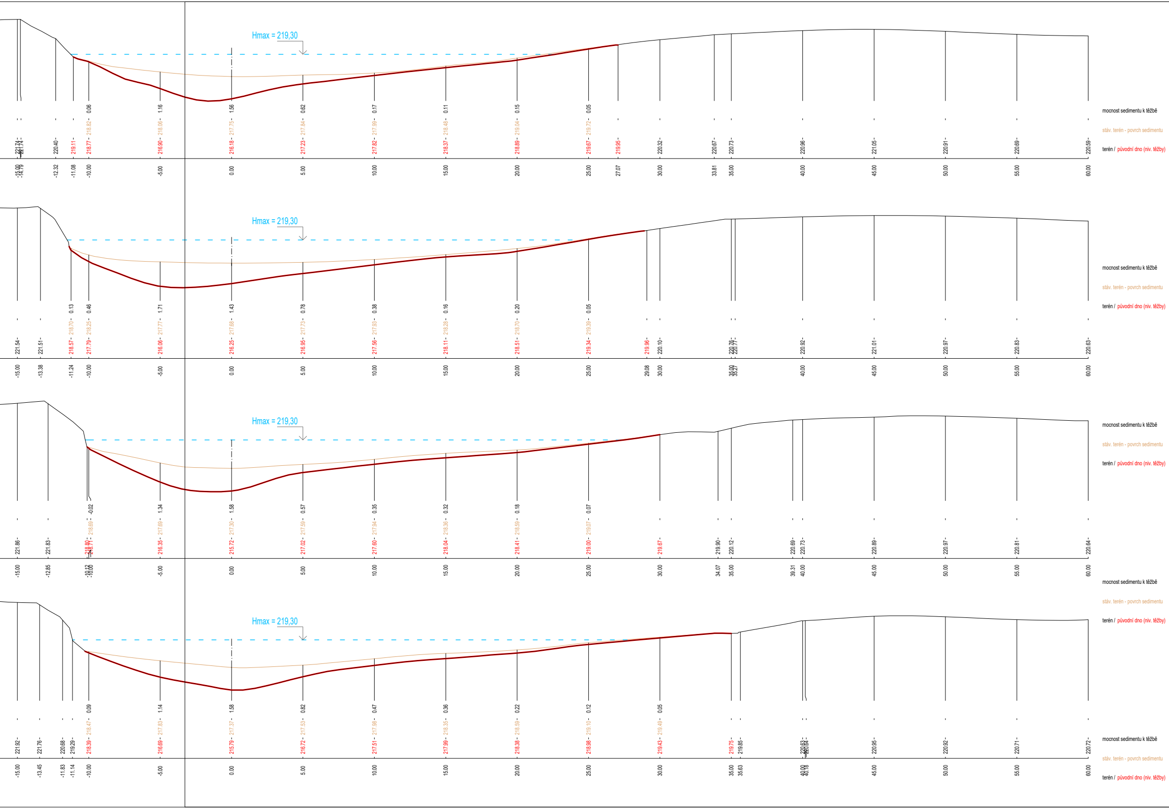
PF 1
KM 0.03900, sr.rov. 214.00
trvalá deponie - KN 2403
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
-221.50 -221.96 -222.51 -222.95 -223.15 -223.12 -222.82 -221.82
-0.00 0.10 1.77 2.31
221.18 221.14 221.12 221.29
221.22 221.24 221.28 221.33 221.40 221.46 221.48 221.48 221.44 221.31 221.19 221.18 221.04 219.35 218.98
-70.00 -65.00 -60.00 -55.00 -50.00 -45.00 -40.00 -35.00 -30.00 -25.00 -20.00 -15.00 -13.39 -10.00 -8.65
PF 2
KM 0.08400, sr.rov. 214.00
trvalá deponie - KN 2403
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
-222.08 -222.12 -222.23 -222.75 -222.99 -223.09 -223.09 -223.03 -222.74 -222.44 -222.29 -221.96 -220.96
0.00 0.52 1.37
220.52 220.52 220.38
221.85 221.46 221.33 221.32 220.80 220.67 220.71 221.46 221.60 221.31 221.27 221.21 220.96 220.52 220.00 219.01
-64.17 -62.10 -60.00 -59.09 -55.00 -50.00 -45.46 -45.00 -40.00 -35.00 -30.00 -28.33 -25.00 -20.00 -17.19 -15.00 -10.00
PF 3
KM 0.13000, sr.rov. 213.00
trvalá deponie - KN 2403
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
-222.50 -222.61 -222.90 -222.94 -223.03 -223.09 -223.07 -222.91 -222.47 -221.93
0.03 0.93 1.50
219.96 219.92 219.90
221.71 221.64 221.70 222.20 222.01 221.26 221.12 221.20 221.31 221.43 221.60 221.76 221.87 221.69 220.63 219.94 218.99 218.39
-70.00 -65.68 -65.00 -61.17 -60.00 -55.00 -53.78 -50.00 -45.00 -40.00 -35.00 -30.00 -25.00 -23.02 -20.00 -19.11 -15.00 -10.00
S2
220.30
0.10
F3 MSO
F7 MHO
UH 1.67
2.40
NH 2.50
G2 GP
R5
3.30
3.80
hlína s vysokou až extrémní plasticitou - těsnící vrstva
štěrk špatně zrněný, středně ulehlý
PF 4
KM 0.16500, sr.rov. 213.00
trvalá deponie - KN 2403
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
-222.03 -222.46 -222.70 -222.73 -222.87 -222.97 -223.03 -223.13 -223.08 -222.96 -222.35 -221.58 -221.45
0.09 1.25
219.58 219.43
222.10 222.03 221.99 222.14 222.16 221.61 221.21 220.90 220.60 220.79 221.01 221.24 221.42 221.45 219.71 219.49 218.18
-70.00 -65.00 -60.00 -55.00 -54.06 -50.00 -47.14 -45.00 -40.00 -35.00 -30.00 -25.00 -20.00 -19.06 -16.16 -15.00 -10.00
PF 5
KM 0.19200, sr.rov. 213.00
trvalá deponie - KN 2403
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
-222.48 -222.50 -222.51 -222.52 -222.63 -222.64 -221.21 -220.71
0.00 0.02 1.23 1.92 1.65
219.15 219.17 219.18 219.12 219.07
222.33 221.77 220.78 220.35 220.34 220.44 220.53 220.63 220.71 219.23 219.15 217.95 217.20 217.42
-48.39 -47.56 -45.00 -40.00 -35.87 -35.00 -30.00 -25.00 -20.00 -17.28 -15.33 -15.00 -10.00 -5.00 0.00


Hmax = 219,30
trvalá deponie - KN 2403
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
2.70 2.56 2.57 1.21 1.24 1.22 1.73 1.63 1.44 0.84 0.20 -0.00
221.25 221.09 221.19 219.92 219.98 220.01 220.65 220.64 220.66 220.32 220.24 220.37
218.55 218.53 218.61 218.72 218.74 218.79 218.92 219.01 219.22 219.48 220.04 220.37 220.91 220.99 221.29 221.31 221.28 221.33 221.43 221.50 221.57
-6.01 -5.00 -2.89 -0.69 0.00 0.65 2.50 5.00 10.00 15.00 20.00 21.56 25.00 25.46 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00

Hmax = 219,30
trvalá deponie - KN 2403
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
1.96 1.67 1.53 1.24 1.02 0.55
220.34 219.95 219.96 220.25 220.15 220.09
218.38 218.29 218.43 219.01 219.13 219.54 220.16 220.36 221.23 221.18 221.13 221.08 221.02 220.96 220.91
-5.00 0.00 5.00 10.00 15.00 20.00 23.12 25.00 29.93 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00

S1/DPH1
220.10
F3 MSO
0.70
S3 S-FO
1.20
UH 1.50
F7 MHO
G2 GP
2.70
NH 2.70
2.80
Hmax = 219,30
S3
220.20
F3 MSO
0.50
1.10
F7 MHO
UH 1.50
2.40
F7 MH
2.50
S2 SP
NH 2.50
3.00
hlína s vysokou až extrémní plasticitou - těsnící vrstva
písek špatně zrněný, středně ulehlý
trvalá deponie - KN 2403
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
1.81 1.63 1.25 0.76 0.27
219.82 219.68 219.58 219.52 219.57
218.01 218.05 218.33 218.76 219.30 219.92 220.19 220.79 220.80 220.90 220.97 220.90 220.80 220.73 220.67 220.60
-5.00 0.00 5.00 10.00 15.00 19.04 20.00 24.18 25.00 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00

Hmax = 219,30
trvalá deponie - KN 2403
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
1.88 1.58 1.21 0.75 0.21
219.37 219.22 219.21 219.23 219.29
217.49 217.64 218.00 218.48 219.08 219.33 219.95 220.59 220.74 220.74 220.74 220.73 220.68 220.60 220.57 220.53
-5.00 0.00 5.00 10.00 15.00 17.13 20.00 25.00 27.18 30.00 35.00 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00

Hmax = 219,30
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
1.26 0.90 0.55 0.18 0.01
219.03 219.09 219.19 219.30 219.39
217.77 218.20 218.64 219.12 219.39 219.27 219.84 220.40 220.59 220.60 220.69 220.60 220.43 220.27
5.00 10.00 15.00 20.00 25.00 27.79 30.00 35.00 37.33 40.00 45.00 50.00 55.00 60.00

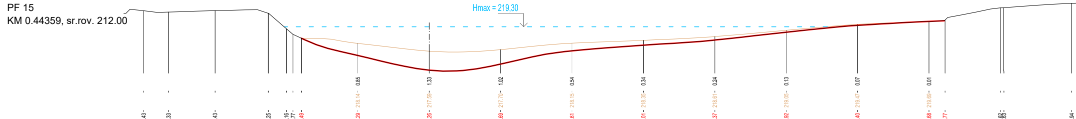

PF 6
KM 0.21500, sr.rov. 212.00
Hmax = 219,30
PF 7
KM 0.24000, sr.rov. 212.00
Hmax = 219,30
PF 8
KM 0.26800, sr.rov. 213.00
Hmax = 219,30
PF 9
KM 0.29502, sr.rov. 213.00
Hmax = 219,30
PF 10
KM 0.32002, sr.rov. 212.00
Hmax = 219,30
S22 (1956)
222.25
0.00
0.40
1.00
2.00
2.20
2.50
3.00
3.50
5.50
8.00
9.70
11.70
F3 MSO
F3 MS
S4 SM
G2 GP
R6
UH 2.40
NH 3.00
hlína s vysokou plasticitou, měkká, organická - sediment
štěrk špatně zrněný, středně ulehlý
S5/DPH2
218.08
0.00
0.40
0.80
2.80
3.20
F7 MHO
F7 MHO
G2 GP
S2 SP
S6
218.35
0.00
0.40
0.80
2.20
3.00
F7 MHO
F7 MHO
G2 GP
S2 SP
S4
218.98
0.00
0.50
2.30
2.60
3.00
F7 MHO
G2 GP
UH 0.20



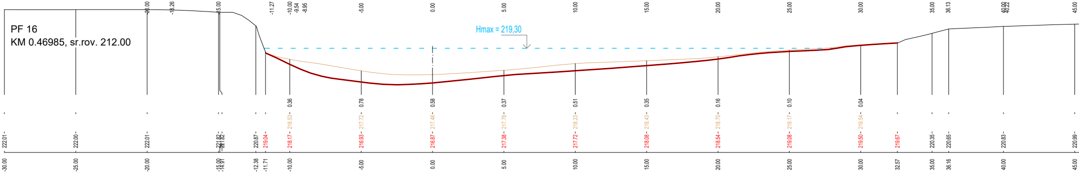
PF 11
KM 0.35003, sr.rov. 212.00
PF 12
KM 0.37494, sr.rov. 211.00
PF 13
KM 0.39694, sr.rov. 211.00
PF 14
KM 0.41994, sr.rov. 211.00
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
0.47 0.27 0.08 0.00
218.99 219.01 219.05 219.17
218.52 218.74 218.97 219.17 219.26 219.53 220.22 220.52 220.63 220.60 220.48 220.37
15.00 20.00 25.00 30.00 33.23 35.00 40.00 42.45 45.00 50.00 55.00 60.00
221.67 221.60 221.57
-30.00 -25.00 -20.00
0.54 0.39 0.23 -0.01 0.01 0.00
218.90 218.96 219.02 219.09 219.22 219.21
218.36 218.57 218.79 219.10 219.21 219.21 220.19 220.57 220.59 220.63 220.64 220.64 220.14
15.00 20.00 25.00 30.00 35.00 35.10 40.00 45.00 45.70 50.00 55.00 55.68 60.00
222.29 222.08 221.75
-30.00 -25.00 -20.00
0.48 0.31 0.17 0.07
218.85 218.96 219.05 219.16
218.38 218.65 218.88 219.09 219.25 219.59 220.28 220.66 220.71 220.71 220.83 220.55 220.46
15.00 20.00 25.00 30.00 33.88 35.00 40.00 45.00 46.01 46.13 50.00 55.00 60.00
222.17 221.67 221.61
-30.00 -25.00 -20.00
0.30 0.19 0.10 0.05
218.60 218.84 219.16 219.48
218.30 218.65 219.07 219.44 219.61 220.12 220.95 220.80 221.02 221.14 220.80 220.60
15.00 20.00 25.00 30.00 33.78 35.00 40.00 41.17 45.00 50.00 55.00 60.00
222.16
-18.32
221.37 221.13 220.86 220.66
45.00 50.00 55.00 60.00


Hmax = 219,30
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
0.06
1.16
1.56
0.62
0.17
0.11
0.15
0.05
218.82
218.06
217.75
217.84
217.99
218.48
219.04
219.72
221.74
221.74
220.40
219.11
218.77
216.90
216.18
217.23
217.82
218.37
218.89
219.67
219.95
220.32
220.67
220.73
220.96
221.05
220.91
220.69
220.59
-15.00
-14.79
-12.32
-11.08
-10.00
-5.00
0.00
5.00
10.00
15.00
20.00
25.00
27.07
30.00
33.81
35.00
40.00
45.00
50.00
55.00
60.00
Hmax = 219,30
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
0.13
0.46
1.71
1.43
0.78
0.38
0.16
0.20
0.05
218.70
218.25
217.77
217.68
217.73
217.93
218.28
218.70
219.39
221.54
221.51
218.57
217.79
216.06
216.25
216.95
217.56
218.11
218.51
219.34
219.96
220.10
220.76
220.77
220.92
221.01
220.97
220.83
220.63
-15.00
-13.38
-11.24
-10.00
-5.00
0.00
5.00
10.00
15.00
20.00
25.00
29.08
30.00
35.00
35.27
40.00
45.00
50.00
55.00
60.00
Hmax = 219,30
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
-0.02
1.34
1.58
0.57
0.35
0.32
0.18
0.07
218.69
217.69
217.30
217.59
217.94
218.36
218.59
219.07
221.86
221.83
218.80
218.71
216.35
215.72
217.02
217.60
218.04
218.41
219.00
219.67
219.90
220.12
220.69
220.73
220.89
220.97
220.81
220.64
-15.00
-12.85
-10.12
-10.00
-5.00
0.00
5.00
10.00
15.00
20.00
25.00
30.00
34.07
35.00
39.31
40.00
45.00
50.00
55.00
60.00
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
Hmax = 219,30
0.09
1.14
1.58
0.82
0.47
0.36
0.22
0.12
0.05
218.47
217.83
217.37
217.53
217.98
218.35
218.59
219.10
219.49
221.92
221.76
220.68
219.29
218.39
216.69
215.79
216.72
217.51
217.99
218.38
218.98
219.43
219.75
219.85
220.83
220.84
220.95
220.92
220.71
220.72
-15.00
-13.45
-11.83
-11.14
-10.00
-5.00
0.00
5.00
10.00
15.00
20.00
25.00
30.00
35.00
35.63
40.00
40.18
45.00
50.00
55.00
60.00
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)

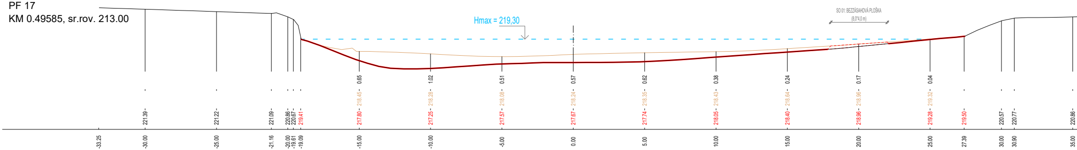
PF 15
KM 0.44359, sr.rov. 212.00


Hmax = 219,30
0.85
1.33
1.02
0.54
0.34
0.24
0.13
0.07
0.01
218.14
217.59
217.70
218.15
218.35
218.61
219.05
219.47
219.69
220.43
220.33
220.43
220.25
219.16
218.77
218.49
217.29
216.26
216.69
217.61
218.01
218.37
218.92
219.40
219.68
219.77
220.62
220.63
220.94
-20.00
-18.26
-15.00
-11.27
-10.00
-9.54
-8.95
-5.00
0.00
5.00
10.00
15.00
20.00
25.00
30.00
35.00
36.13
40.00
40.22
45.00

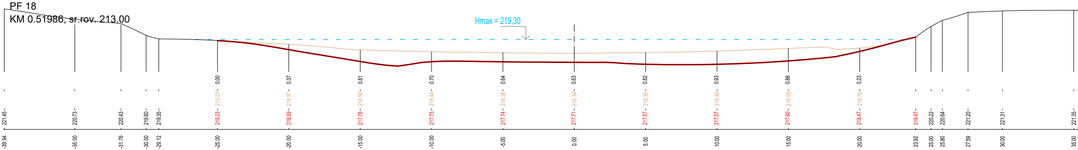
PF 16
KM 0.46985, sr.rov. 212.00


Hmax = 219,30
0.36
0.78
0.58
0.37
0.51
0.35
0.16
0.10
0.04
218.53
217.72
217.46
217.76
218.23
218.43
218.70
219.17
219.54
222.01
222.00
222.01
221.82
221.82
220.87
219.04
218.17
216.93
216.87
217.38
217.72
218.08
218.54
219.08
219.50
219.67
220.35
220.65
220.83
220.99
-30.00
-25.00
-20.00
-15.00
-14.91
-12.38
-11.71
-10.00
-5.00
0.00
5.00
10.00
15.00
20.00
25.00
30.00
32.57
35.00
36.16
40.00
45.00

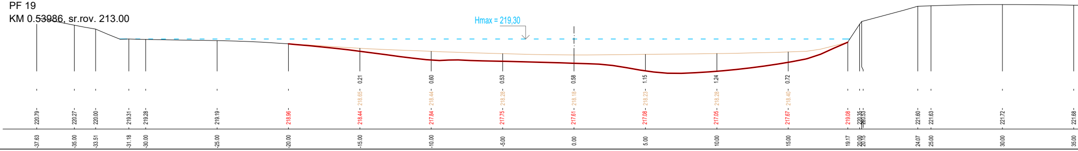
PF 17
KM 0.49585, sr.rov. 213.00

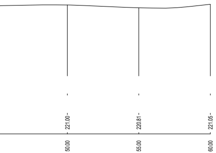

Hmax = 219,30
SO 01: BEZZÁSAHOVÁ PLOŠKA
(8,0*4,0 m)
0.65
1.02
0.51
0.57
0.62
0.38
0.24
0.17
0.04
218.45
218.28
218.08
218.24
218.35
218.43
218.64
218.96
219.32
221.39
221.22
221.09
220.86
220.67
219.41
217.80
217.25
217.57
217.67
217.74
218.05
218.40
218.96
219.28
219.50
220.57
220.77
220.86
-33.25
-30.00
-25.00
-21.16
-20.00
-19.61
-19.09
-15.00
-10.00
-5.00
0.00
5.00
10.00
15.00
20.00
25.00
27.39
30.00
30.90
35.00

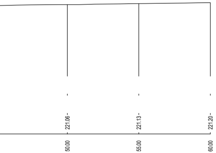
PF 18
KM 0.51986, sr.rov. 213.00

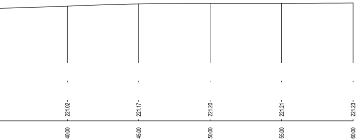

Hmax = 219,30
0.00
0.37
0.81
0.70
0.64
0.63
0.82
0.93
0.88
0.23
219.23
218.97
218.58
218.44
218.38
218.34
218.39
218.49
218.68
218.70
221.45
220.73
220.43
219.60
219.35
219.23
218.59
217.76
217.75
217.74
217.71
217.57
217.57
217.80
218.47
219.47
220.22
220.64
221.20
221.31
221.35
-39.94
-35.00
-31.76
-30.00
-29.12
-25.00
-20.00
-15.00
-10.00
-5.00
0.00
5.00
10.00
15.00
20.00
23.92
25.00
25.80
27.59
30.00
35.00

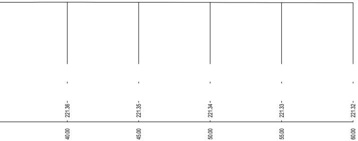
PF 19
KM 0.53986, sr.rov. 213.00

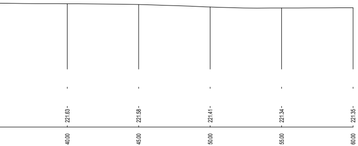

Hmax = 219,30
0.21
0.60
0.53
0.58
1.15
1.24
0.72
218.65
218.44
218.28
218.18
218.23
218.28
218.40
220.79
220.27
220.00
219.31
219.28
219.19
218.96
218.44
217.84
217.75
217.61
217.08
217.05
217.67
219.08
220.35
220.53
221.60
221.63
221.72
221.68
-37.63
-35.00
-33.51
-31.18
-30.00
-25.00
-20.00
-15.00
-10.00
-5.00
0.00
5.00
10.00
15.00
19.17
20.00
20.15
24.07
25.00
30.00
35.00


221.00
220.81
221.05
50.00
55.00
60.00

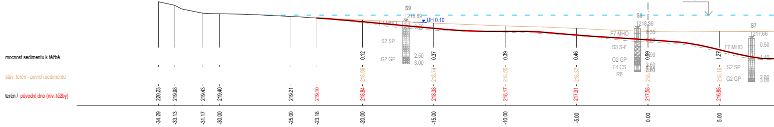

221.06
221.13
221.20
50.00
55.00
60.00


221.02
221.17
221.20
221.21
221.23
40.00
45.00
50.00
55.00
60.00

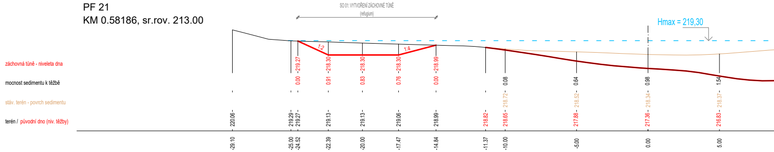

221.36
221.35
221.34
221.33
221.32
40.00
45.00
50.00
55.00
60.00


221.63
221.58
221.41
221.34
221.35
40.00
45.00
50.00
55.00
60.00

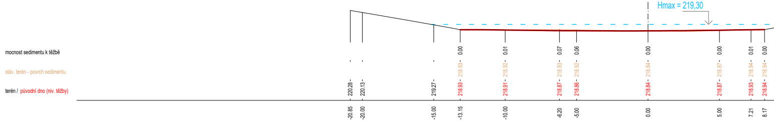
## PF 20
KM 0.55986, sr.rov. 213.00

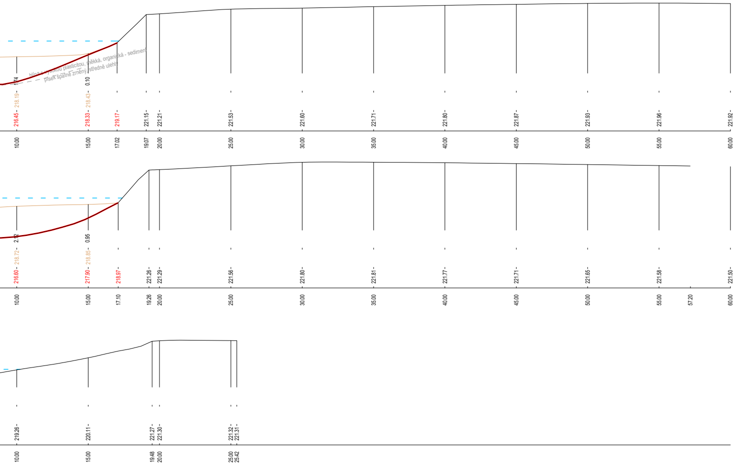

Hmax = 219,30
S9
218.89
UH 0.10
F7 MHO
0.50
S2 SP
G2 GP
2.50
3.00
S8
218.36
F7 MHO
0.35
S3 S-F
G2 GP
F4 CS
R6
2.90
3.60
4.00
S7
217.66
F7 MHO
0.50
1.40
S2 SP
G2 GP
2.80
3.00
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
0.12
0.37
0.39
0.46
0.59
1.27
218.96
218.74
218.55
218.37
218.16
220.23
219.98
219.43
219.40
219.21
219.10
218.84
218.38
218.17
217.91
217.58
216.88
-34.29
-33.13
-31.17
-30.00
-25.00
-23.18
-20.00
-15.00
-10.00
-5.00
0.00
5.00

## PF 21
KM 0.58186, sr.rov. 213.00


SO 01: VYTVOŘENÍ ZÁCHOVNÉ TŮNĚ
(refugium)
Hmax = 219,30
1:2
1:4
záchovná tůně - niveleta dna
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
219.27
218.30
218.30
218.30
218.99
0.00
0.91
0.83
0.76
0.00
0.08
0.64
0.98
1.54
218.72
218.52
218.34
218.37
220.06
219.29
219.27
219.13
219.13
219.06
218.99
218.82
218.65
217.88
217.36
216.83
-29.10
-25.00
-24.52
-22.39
-20.00
-17.47
-14.84
-11.37
-10.00
-5.00
0.00
5.00

## PF 22
KM 0.60786, sr.rov. 214.00


Hmax = 219,30
mocnost sedimentu k těžbě
stáv. terén - povrch sedimentu
terén / původní dno (niv. těžby)
0.00
0.01
0.07
0.06
0.00
0.00
0.01
0.00
218.93
218.92
218.93
218.92
218.84
218.87
218.94
218.94
220.28
220.13
219.27
218.93
218.91
218.87
218.86
218.84
218.87
218.93
218.94
-20.85
-20.00
-15.00
-13.15
-10.00
-6.20
-5.00
0.00
5.00
7.21
8.17


hlína s vysokou plasticitou, měkká, organická - sediment
písek špatně zrněný, středně ulehlý
1.74
0.10
216.45 218.19
218.33 218.43
219.17
221.15
221.21
221.53
221.60
221.71
221.80
221.87
221.93
221.96
221.92
10.00
15.00
17.02
19.07
20.00
25.00
30.00
35.00
40.00
45.00
50.00
55.00
60.00
2.12
0.95
216.60 218.72
217.90 218.85
218.97
221.26
221.29
221.56
221.80
221.81
221.77
221.71
221.65
221.58
221.50
10.00
15.00
17.10
19.26
20.00
25.00
30.00
35.00
40.00
45.00
50.00
55.00
57.20
60.00
219.26
220.11
221.27
221.30
221.32
221.31
10.00
15.00
19.48
20.00
25.00
25.42

SOUŘADNÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ
KÓTOVÁNO V MM

FORMÁT 14xA4

**Ved. odd. proj.** Ing. Petr VÁVRA
**Zodp. proj.** Ing. Petr KUNC
**Autor. ing.** Ing. Petr KUNC
**Kreslil** Ing. Petr KUNC
**Kraj:** Pardubický
**Obec:** Hrobice, Dříteč
**K.Ú.:** Hrobice, Dříteč
**Investor:** Povodí Labe, státní podnik - OIČ, Hradec Králové

**Povodí Labe, státní podnik**
**Víta Nejedlého 951/8**
**Slezské Předměstí**
**500 03 Hradec Králové**
POVODÍ LABE

**Název akce:**

## Labe, revitalizace odstaveného ramene
## Tůň u Hrobic

**Příloha:**

## Příčné řezy ramenem

**Datum** březen 2019
**Stupeň** DSJ
**Pořadové číslo** 3587
**Číslo stavby** 239190009
**Č. přílohy** D.1.3
**Měřítko** 1 : 200