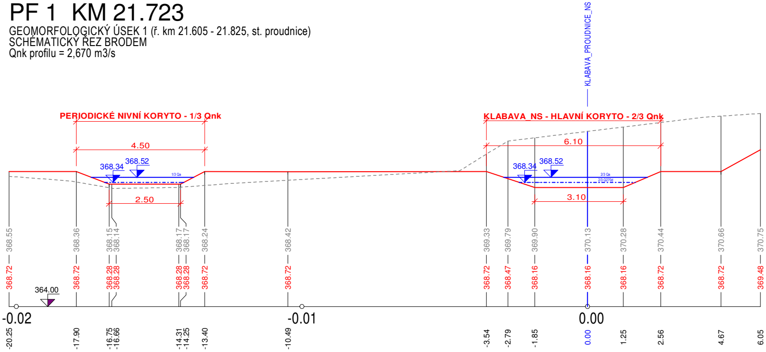
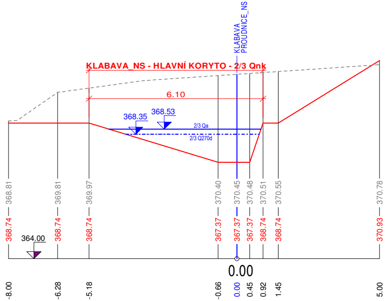
# PF 1 KM 21.723

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 1 (ř. km 21.605 - 21.825, st. proudnice)
SCHÉMATICKÝ ŘEZ BRODEM
Qnk profilu = 2,670 m3/s


KLABAVA_PROUDNICE_NS
PERIODICKÉ NIVNÍ KORYTO - 1/3 Qnk
4.50
368.34
368.52
1/3 Qa
2.50
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.10
368.34
368.52
2/3 Qa
2/3 Q270d
3.10
368.55
368.36
368.15
368.14
368.17
368.17
368.24
368.42
369.33
369.79
369.90
370.13
370.28
370.44
370.66
370.75
368.72
368.72
368.28
368.28
368.28
368.28
368.72
368.72
368.72
368.47
368.16
368.16
368.16
368.72
368.72
369.48
364.00
-0.02
-0.01
0.00
-20.25
-17.90
-16.75
-16.66
-14.31
-14.25
-13.40
-10.49
-3.54
-2.79
-1.85
0.00
1.25
2.56
4.67
6.05

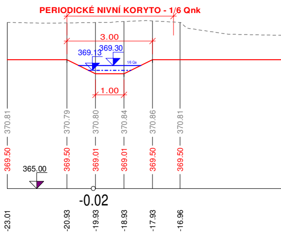
# PF 2 KM 21.733

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 1 (ř. km 21.605 - 21.825, st. proudnice)
SCHÉMATICKÝ ŘEZ TŮNÍ


KLABAVA PROUDNICE_NS
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.10
368.35
368.53
2/3 Qa
2/3 Q270d
368.81
369.81
369.97
370.40
370.45
370.48
370.51
370.55
370.78
368.74
368.74
368.74
367.37
367.37
367.37
368.74
368.74
370.93
364.00
0.00
-8.00
-6.28
-5.18
-0.66
0.00
0.45
0.92
1.45
5.00

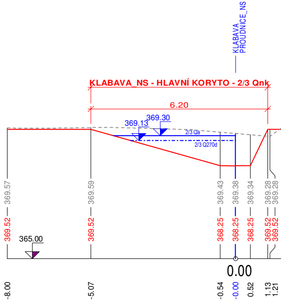
# PF 3 KM 21.963

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 2 (ř. km 21.825 - 22.228, st. prou
SCHÉMATICKÝ ŘEZ BRODEM
Qnk profilu = 2,670 m3/s

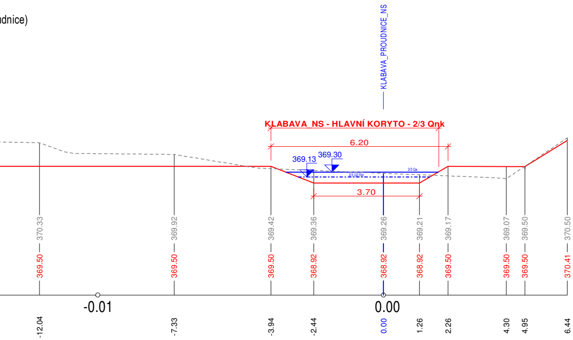

PERIODICKÉ NIVNÍ KORYTO - 1/6 Qnk
3.00
369.13
369.30
1/6 Qa
1.00
370.81
370.79
370.80
370.84
370.86
370.81
369.50
369.50
369.01
369.01
369.50
369.50
365.00
-0.02
-23.01
-20.93
-19.93
-18.93
-17.93
-16.96

# PF 4 KM 21.973

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 2 (ř. km 21.825 - 22.228, st. prou
SCHÉMATICKÝ ŘEZ TŮNÍ

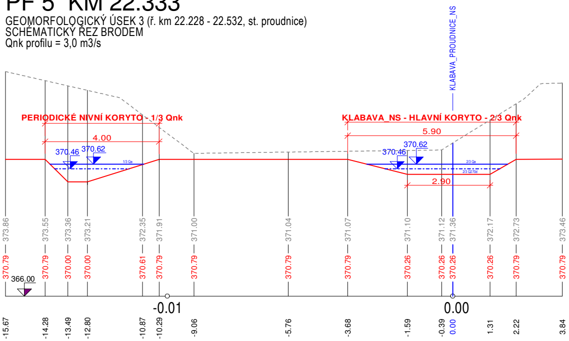

KLABAVA PROUDNICE_NS
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.20
369.13
369.30
2/3 Qa
2/3 Q270d
369.57
369.59
369.43
369.38
369.34
369.28
369.28
369.52
369.52
368.25
368.25
368.25
369.52
369.52
365.00
0.00
-8.00
-5.07
-0.54
-0.00
0.52
1.13
1.21

udnice)

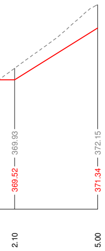

KLABAVA_PROUDNICE_NS
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.20
369.13
369.30
2/3 Q270d
2/3 Qa
3.70
370.33
369.92
369.42
369.36
369.26
369.21
369.17
369.07
369.50
370.50
369.50
369.50
369.50
368.92
368.92
368.92
369.50
369.50
369.50
370.41
-0.01
0.00
-12.04
-7.33
-3.94
-2.44
0.00
1.26
2.26
4.30
4.95
6.44

# PF 5 KM 22.333

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 3 (ř. km 22.228 - 22.532, st. proudnice)
SCHÉMATICKÝ ŘEZ BRODEM
Qnk profilu = 3,0 m3/s

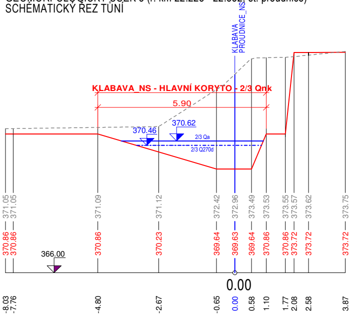

KLABAVA_PROUDNICE_NS
PERIODICKÉ NIVNÍ KORYTO - 1/3 Qnk
4.00
370.46
370.62
1/3 Qa
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
5.90
370.62
370.46
2/3 Qa
2/3 Q270d
2.90
373.86
373.55
373.36
373.21
372.35
371.91
371.00
371.04
371.07
371.10
371.12
371.36
372.17
372.73
373.46
370.79
370.79
370.00
370.00
370.61
370.79
370.79
370.79
370.79
370.26
370.26
370.26
370.26
370.79
370.79
366.00
-0.01
0.00
-15.67
-14.28
-13.49
-12.80
-10.87
-10.29
-9.06
-5.76
-3.68
-1.59
-0.39
0.00
1.31
2.22
3.84

udnice)


369.93
372.15
369.52
371.34
2.10
5.00

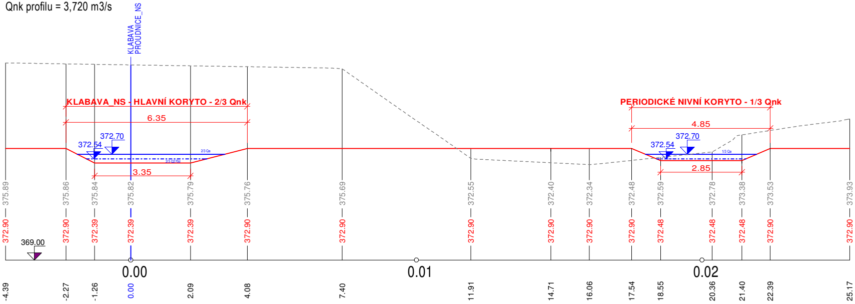
# PF 6 KM 22.343

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 3 (ř. km 22.228 - 22.532, st. proudnice)
SCHÉMATICKÝ ŘEZ TŮNÍ


KLABAVA PROUDNICE_NS
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
5.90
370.62
370.46
2/3 Qa
2/3 Q270d
371.05
371.05
371.09
371.12
372.42
372.96
373.49
373.53
373.55
373.57
373.62
373.75
370.86
370.86
370.86
370.23
369.64
369.63
369.64
370.86
370.86
373.72
373.72
373.72
366.00
0.00
-8.03
-7.76
-4.80
-2.67
-0.65
0.00
0.58
1.10
1.77
2.08
2.58
3.87

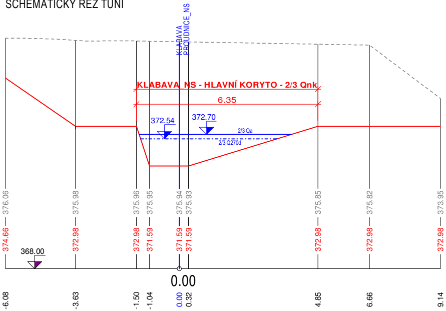
# PF 7  KM 22.659

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 4 (ř. km 22.532 - 22.777, st. proudnice)
SCHÉMATICKÝ ŘEZ BRODEM
Qnk profilu = 3,720 m3/s


KLABAVA PROUDNICE_NS
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.35
372.70
372.54
2/3 Qa
3.35
PERIODICKÉ NIVNÍ KORYTO - 1/3 Qnk
4.85
372.70
372.54
1/3 Qa
2.85
375.89 375.86 375.84 375.82 375.79 375.76 375.69 372.55 372.40 372.34 372.48 372.59 372.78 373.38 373.53 373.93
372.90 372.90 372.39 372.39 372.39 372.90 372.90 372.90 372.90 372.90 372.90 372.48 372.48 372.48 372.90 372.90
369.00
0.00
0.01
0.02
-4.39 -2.27 -1.26 0.00 2.09 4.08 7.40 11.91 14.71 16.06 17.54 18.55 20.36 21.40 22.39 25.17

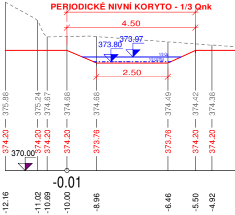
# PF 8  KM 22.670

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 4 (ř. km 22.532 - 22.777, st. proudnice)
SCHÉMATICKÝ ŘEZ TŮNÍ


KLABAVA PROUDNICE_NS
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.35
372.54
372.70
2/3 Qa
2/3 Q270d
376.06 375.98 375.96 375.95 375.94 375.93 375.85 375.82 373.95
374.66 372.98 372.98 371.59 371.59 371.59 372.98 372.98 372.98
368.00
0.00
-6.08 -3.63 -1.50 -1.04 0.00 0.32 4.85 6.66 9.14

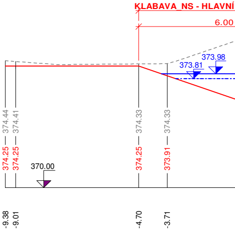
# PF 9  KM 22.887

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 5 (ř. km 22.777 - 23.11
SCHÉMATICKÝ ŘEZ BRODEM
Qnk profilu = 2,670 m3/s

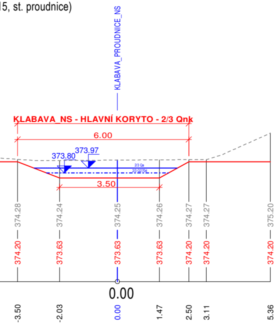

PERIODICKÉ NIVNÍ KORYTO - 1/3 Qnk
4.50
373.80
373.97
1/3 Qa
1/3 Q270d
2.50
375.88 375.24 374.67 374.68 374.68 374.49 374.42 374.38
374.20 374.20 374.20 374.20 373.76 373.76 374.20 374.20
370.00
-0.01
-12.16 -11.02 -10.69 -10.00 -8.96 -6.46 -5.50 -4.92

# PF 10  KM 22.899

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 5 (ř. km 22.777 - 23.11
SCHÉMATICKÝ ŘEZ TŮNÍ

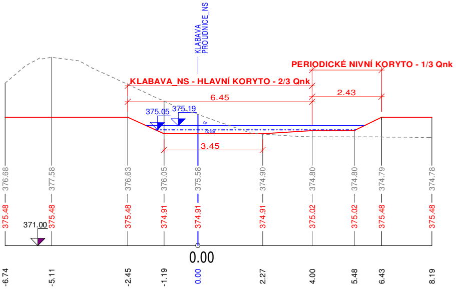

KLABAVA_NS - HLAVNÍ
6.00
373.98
373.81
374.44 374.41 374.33 374.33
374.25 374.25 374.25 373.91
370.00
-9.38 -9.01 -4.70 -3.71

5, st. proudnice)


KLABAVA_PROUDNICE_NS
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.00
373.80
373.97
2/3 Qa
2/3 Q270d
3.50
374.28
374.24
374.25
374.26
374.27
374.27
375.20
374.20
373.63
373.63
373.63
374.20
374.20
374.20
0.00
-3.50
-2.03
0.00
1.47
2.50
3.11
5.36

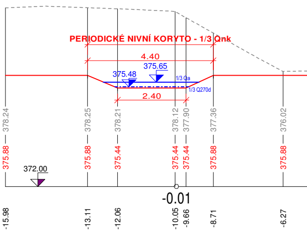
# PF 11 KM 23.158

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 6 (ř. km 23.115 - 23.203, st. proudnice)
SCHÉMATICKÝ ŘEZ BRODEM
Qnk profilu = 4,050 m3/s

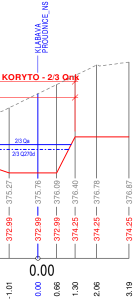

KLABAVA PROUDNICE_NS
PERIODICKÉ NIVNÍ KORYTO - 1/3 Qnk
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.45
2.43
375.05
375.19
3.45
376.68
377.58
376.63
376.05
375.58
374.90
374.80
374.80
374.79
374.78
375.48
375.48
375.48
374.91
374.91
374.91
375.02
375.02
375.48
375.48
371.00
0.00
-6.74
-5.11
-2.45
-1.19
0.00
2.27
4.00
5.48
6.43
8.19

# PF 13 KM 23.210

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 7 (ř. km 23.203 - 23.288, st. proudnice)
SCHÉMATICKÝ ŘEZ BRODEM
Qnk profilu = 2,670 m3/s

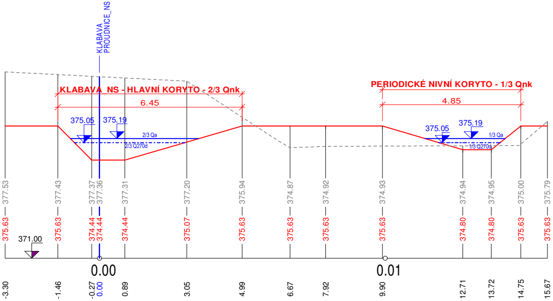

PERIODICKÉ NIVNÍ KORYTO - 1/3 Qnk
4.40
375.65
375.48
1/3 Qa
1/3 Q270d
2.40
378.24
378.25
378.21
378.12
377.90
377.36
376.02
375.88
375.88
375.44
375.44
375.44
375.88
375.88
372.00
-0.01
-15.98
-13.11
-12.06
-10.05
-9.66
-8.71
-6.27

5, st. proudnice)


KLABAVA PROUDNICE_NS
KORYTO - 2/3 Qnk
2/3 Qa
2/3 Q270d
375.27
375.76
376.09
376.40
376.78
376.87
372.99
372.99
372.99
374.25
374.25
374.25
0.00
-1.01
0.00
0.66
1.30
2.06
3.19

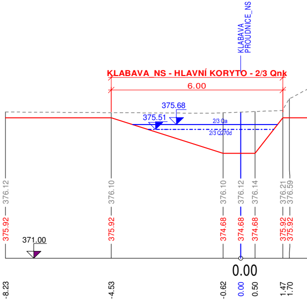
# PF 12 KM 23.176

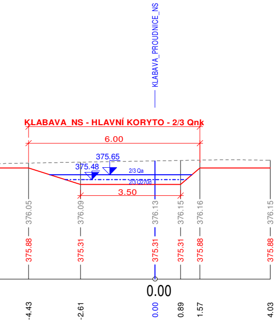
GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 6 (ř. km 23.115 - 23.203, st. proudnice)
SCHÉMATICKÝ ŘEZ TŮNÍ


KLABAVA PROUDNICE_NS
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.45
375.05
375.19
2/3 Qa
2/3 Q270d
PERIODICKÉ NIVNÍ KORYTO - 1/3 Qnk
4.85
375.05
375.19
1/3 Qa
1/3 Q270d
377.53
377.43
377.37
377.36
377.31
377.20
375.94
374.87
374.92
374.93
374.94
374.95
375.00
375.79
375.63
375.63
374.44
374.44
374.44
375.07
375.63
375.63
375.63
375.63
374.80
374.80
375.63
375.63
371.00
0.00
0.01
-3.30
-1.46
-0.27
0.00
0.89
3.05
4.99
6.67
7.92
9.90
12.71
13.72
14.75
15.67

# PF 14 KM 23.220

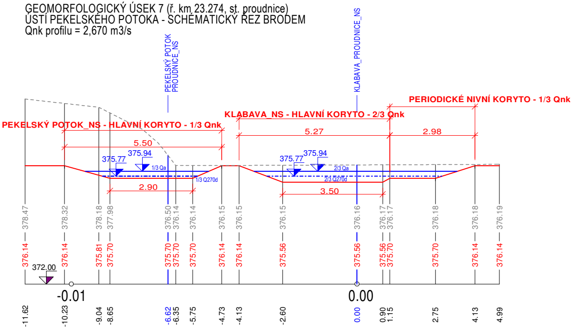
GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 7 (ř. km 23.203 - 23.288, st. proudnice)
SCHÉMATICKÝ ŘEZ TŮNÍ


KLABAVA PROUDNICE_NS
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.00
375.68
375.51
2/3 Qa
2/3 Q270d
376.12
376.10
376.10
376.12
376.14
376.21
376.59
375.92
375.92
374.68
374.68
374.68
375.92
375.92
371.00
0.00
-8.23
-4.53
-0.62
0.00
0.50
1.47
1.70


KLABAVA_PROUDNICE_NS
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.00
375.65
375.48
2/3 Qa
2/3 Q270d
3.50
376.05 375.88
376.09 375.31
376.13 375.31
376.15 375.31
376.16 375.88
376.15 375.88
0.00
-4.43
-2.61
0.00
0.89
1.57
4.03

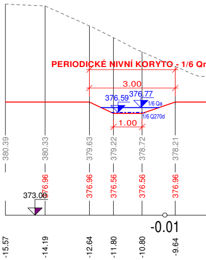
# PF 15 KM 23.274

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 7 (ř. km 23.274, st. proudnice)
ÚSTÍ PEKELSKÉHO POTOKA - SCHÉMATICKÝ ŘEZ BRODEM
Qnk profilu = 2,670 m3/s


PEKELSKÝ POTOK PROUDNICE_NS
KLABAVA_PROUDNICE_NS
PERIODICKÉ NIVNÍ KORYTO - 1/3 Qnk
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
PEKELSKÝ POTOK_NS - HLAVNÍ KORYTO - 1/3 Qnk
5.27
2.98
5.50
375.77
375.94
1/3 Qa
1/3 Q270d
2.90
375.77
375.94
2/3 Qa
2/3 Q270d
3.50
378.47 376.14
378.32 376.14
378.18 375.81
377.98 375.70
376.50 375.70
376.14 375.70
376.14 375.70
376.15 376.14
376.15 376.14
376.15 375.56
376.16 375.56
376.17 375.56
376.17 375.70
376.18 375.70
376.18 376.14
376.19 376.14
372.00
-0.01
0.00
-11.62
-10.23
-9.04
-8.65
-6.62
-6.35
-5.75
-4.73
-4.13
-2.60
0.00
0.90
1.15
2.75
4.13
4.99

# PF 17 KM 23.458

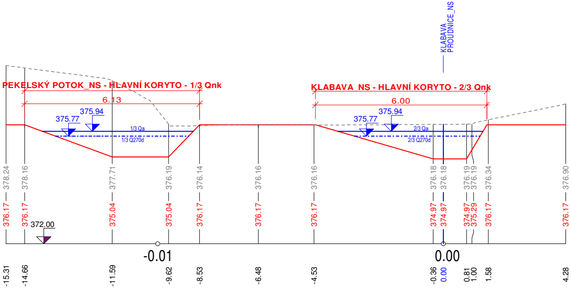
GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 8 (ř. km 23.288
SCHÉMATICKÝ ŘEZ BRODEM
Qnk profilu = 2,450 m3/s


PERIODICKÉ NIVNÍ KORYTO - 1/6 Qr
3.00
376.59
376.77
1/6 Qa
1/6 Q270d
1.00
380.39
380.33 376.96
379.63 376.96
379.22 376.56
378.72 376.56
378.21 376.96
373.00
-0.01
-15.57
-14.19
-12.64
-11.80
-10.80
-9.64

377.91
375.92
4.03

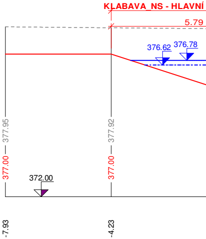
# PF 16 KM 23.280

GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 7 (ř. km 23.280, st. proudnice)
ÚSTÍ PEKELSKÉHO POTOKA - SCHÉMATICKÝ ŘEZ TŮNÍ

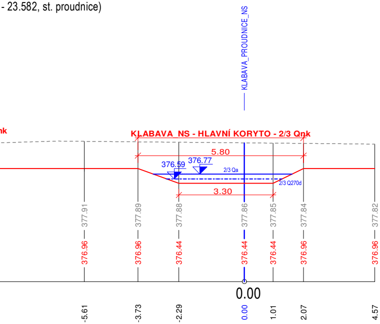

KLABAVA PROUDNICE_NS
PEKELSKÝ POTOK_NS - HLAVNÍ KORYTO - 1/3 Qnk
6.13
375.94
375.77
1/3 Qa
1/3 Q270d
KLABAVA_NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
6.00
375.94
375.77
2/3 Qa
2/3 Q270d
378.24 376.17
378.16 376.17
377.71 375.04
376.19 375.04
376.14 376.17
376.16 376.17
376.16 376.17
376.18 374.97
376.18 374.97
376.19 374.97
376.19 375.29
376.34 376.17
376.90 376.17
372.00
-0.01
0.00
-15.31
-14.66
-11.59
-9.62
-8.53
-6.48
-4.53
-0.36
0.00
0.81
1.00
1.58
4.28

# PF 18 KM 23.468

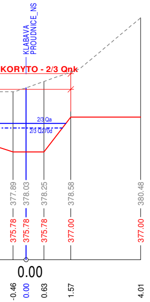
GEOMORFOLOGICKÝ ÚSEK 8 (ř. km 23.288
SCHÉMATICKÝ ŘEZ TŮNÍ


KLABAVA_NS - HLAVNÍ
5.79
376.62
376.78
377.95 377.00
377.92 377.00
372.00
-7.93
-4.23

- 23.582, st. proudnice)


KLABAVA_PROUDNICE_NS
nk
KLABAVA NS - HLAVNÍ KORYTO - 2/3 Qnk
5.80
376.59
376.77
2/3 Qa
2/3 Q270d
3.30
377.91
377.89
377.88
377.86
377.85
377.84
377.82
376.96
376.96
376.44
376.44
376.44
376.96
376.96
0.00
-5.61
-3.73
-2.29
0.00
1.01
2.07
4.57

- 23.582, st. proudnice)


KLABAVA
PROUDNICE_NS
KORYTO - 2/3 Qnk
2/3 Qa
2/3 Q270d
377.89
378.03
378.25
378.58
380.48
375.78
375.78
375.78
377.00
377.00
0.00
-0.46
0.00
0.63
1.57
4.01

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| - - - - - - - - - | TERÉN - SOUČASNÝ STAV |
| ——— | TERÉN - NOVÝ STAV |
| —·—·—·—·— | VODNÍ HLADINA - PRŮTOK Qa |
| -·-·-·-·-·-·- | VODNÍ HLADINA - PRŮTOK Q270d |

POZNÁMKA:
ZÁKRES VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE INFORMATIVNÍ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO JEJICH VYTYČENÍ.

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA DOKUMENTACE. © ŠINDLAR s.r.o.

| VEDOUCÍ PROJEKTU | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | AUTORIZACE |
|---|---|---|---|
| **Ing. Tereza Kaplanová Šindlarová** | **Ing. Tereza Kaplanová Šindlarová** | **Ing. Miloslav Šindlar** | **Ing. Miloslav Šindlar** |

STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ
A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ
ŠINDLAR
ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236

KRAJ: **Plzeňský**
STAVEBNÍ ÚŘAD: **MěÚ Rokycany**
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: **Kamenný újezd u Rokycan, Rokycany, Nová Huť**
INVESTOR: **Obec Kamenný Újezd, Kamenný Újezd 18, 337 01 Rokycany**

**Přírodě blízká protipovodňová opatření na toku Klabava**
**v obci Kamenný Újezd**

**KLABAVA - HLAVNÍ KORYTO**
**SCHÉMATICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY**

| | |
|---|---|
| FORMÁT | **11 x A4** |
| DATUM | **PROSINEC 2019** |
| STUPEŇ | **DUR** |
| ČÍSLO ZAKÁZKY | **20190038** |
| SOUŘADNÝ / VÝŠKOVÝ SYSTÉM | **Bpv** |
| INTERVAL VRSTEVNIC | |
| MĚŘÍTKO | **1 : 100/100** |
| Č. VÝKRESU | **D.5** |
| ČÍSLO KOPIE | |

Tiskový formát 2310 x 297 mm