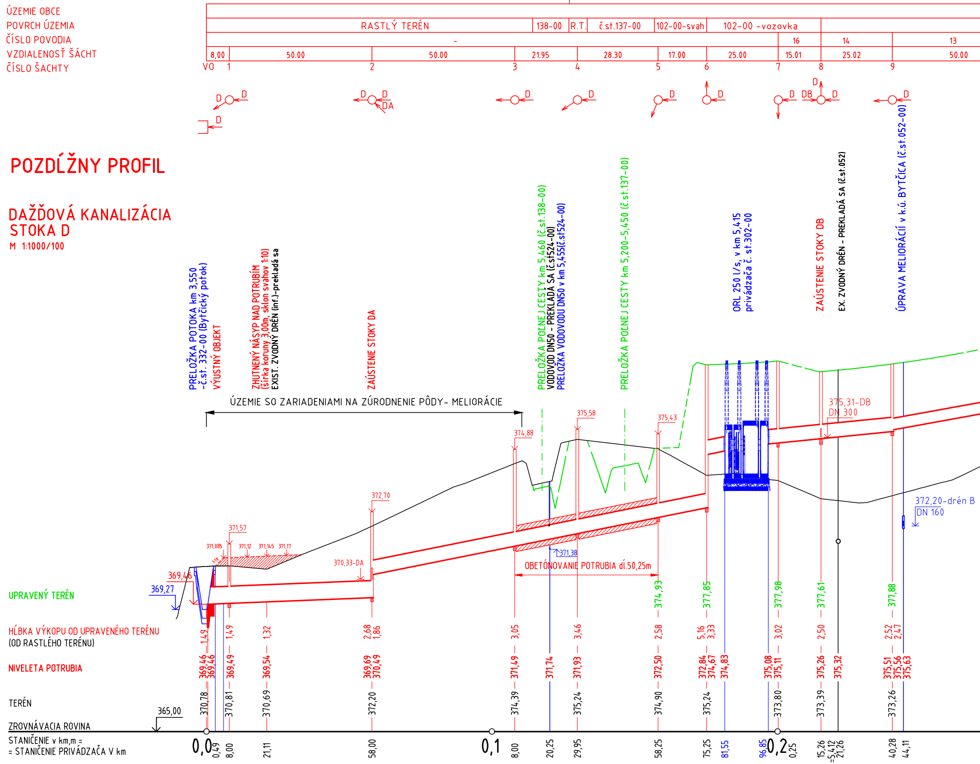
POZDĹŽNY PROFIL

DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
STOKA D

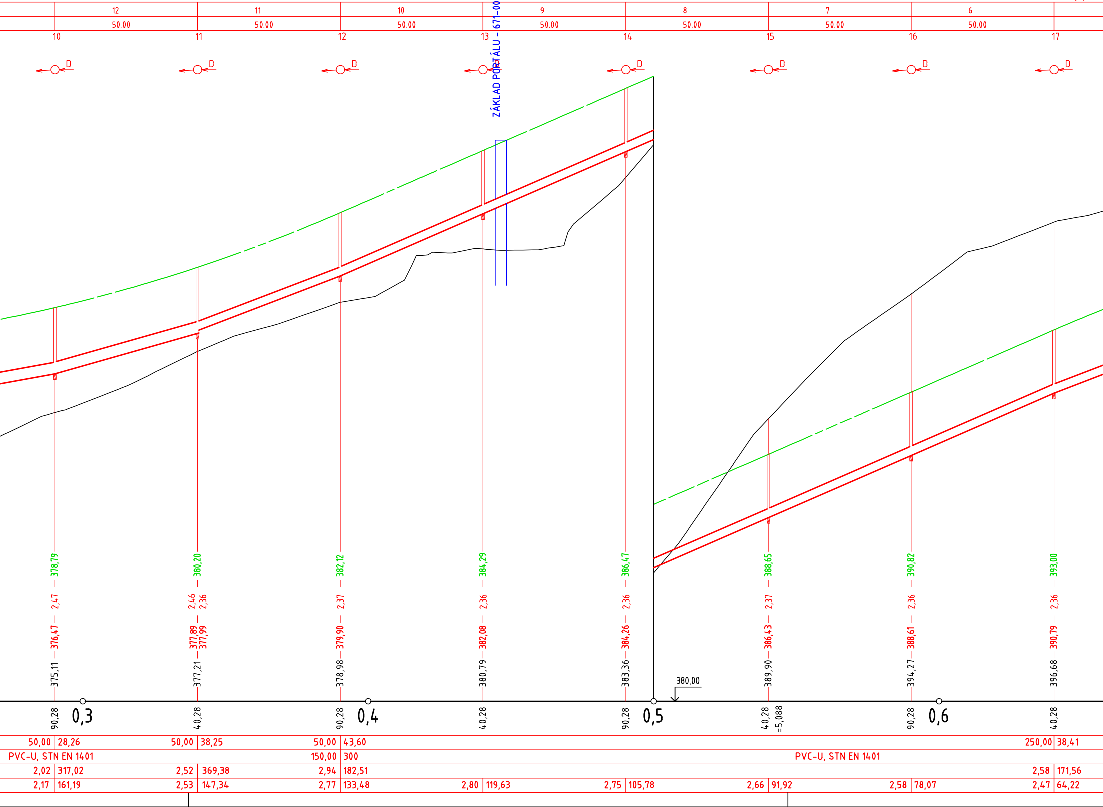
M 1:1000/100


ÚZEMIE OBCE
POVRCH ÚZEMIA
ČÍSLO POVODIA
VZDIALENOSŤ ŠÁCHT
ČÍSLO ŠACHTY
RASTLÝ TERÉN
138-00
R.T.
č.st.137-00
102-00-svah
102-00 -vozovka
-
16
14
13
8,00
50.00
50.00
21.95
28.30
17.00
25.00
15.01
25.02
50.00
VO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
D
DA
DB
PRELOŽKA POTOKA km 3,550 -č.st. 332-00 (Bytčický potok)
VÝUSTNÝ OBJEKT
ZHUTNENÝ NÁSYP NAD POTRUBÍM (šírka koruny 3,00m, sklon svahov 1:10)
EXIST. ZVODNÝ DRÉN (inf.)-prekladá sa
ZAÚSTENIE STOKY DA
PRELOŽKA POĽNEJ CESTY km 5,460 (č.st.138-00)
VODOVOD DN50 - PREKLADÁ SA (č.st524-00)
PRELOŽKA VODOVODU DN50 v km 5,455(č.st524-00)
PRELOŽKA POĽNEJ CESTY km 5,200-5,450 (č.st.137-00)
ORL 250 l/s, v km 5,415 privádzača č. st.302-00
ZAÚSTENIE STOKY DB
EX. ZVODNÝ DRÉN - PREKLADÁ SA (č.st.052)
ÚPRAVA MELIORÁCIÍ v k.ú. BYTČICA (č.st.052-00)
ÚZEMIE SO ZARIADENIAMI NA ZÚRODNENIE PÔDY- MELIORÁCIE
374,88
375,58
375,43
375,31-DB
DN 300
372,70
371,57
371,085
371,12
371,145
371,17
1:10
370,33-DA
369,46
369,27
371,38
OBETÓNOVANIE POTRUBIA dĺ.50,25m
372,20-drén B
DN 160
UPRAVENÝ TERÉN
HĹBKA VÝKOPU OD UPRAVENÉHO TERÉNU
(OD RASTLÉHO TERÉNU)
NIVELETA POTRUBIA
TERÉN
365,00
ZROVNÁVACIA ROVINA
STANIČENIE v km,m =
= STANIČENIE PRIVÁDZAČA V km
374,93
377,85
377,98
377,61
377,88
1,49
1,49
1,32
2,68
1,86
3,05
3,46
2,58
5,16
3,33
3,02
2,50
2,52
2,47
369,46
369,46
369,49
369,54
369,69
370,49
371,49
371,74
371,93
372,50
372,84
374,67
374,83
375,08
375,11
375,26
375,32
375,51
375,56
375,63
370,78
370,81
370,69
372,20
374,39
375,24
374,90
375,24
373,80
373,39
373,26
0,0
0,49
8,00
21,11
58,00
0,1
8,00
20,25
29,95
58,25
75,25
81,55
96,85
0,2
0,25
15,26
=5,412
21,26
40,28
44,11

SKLON o/oo - DĹŽKA m	4,00 58,00	20,00 123,55	ORL	10,00 43,43	18,26
DN - MATERIÁL - DĹŽKA m	600 OLS SKLOLAMINÁT 58,00	500 PVC-U, STN EN 1401 123,55	15,30m	500 PVC-U 43,43	400
KAPACITA STOKY l/s A RÝCHLOSŤ m/s	314,83 1,11	484,87 2,47	250 l/s	305,97 1,56	254,10
VYPOČTOVÉ MNOŽSTVO l/s A RÝCHLOSŤ m/s	181,97 1,15	181,97 2,30		181,97 1,62	175,04

BYTČICA

DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA - ŽILINA 102-00 -vozovka -stredový pás

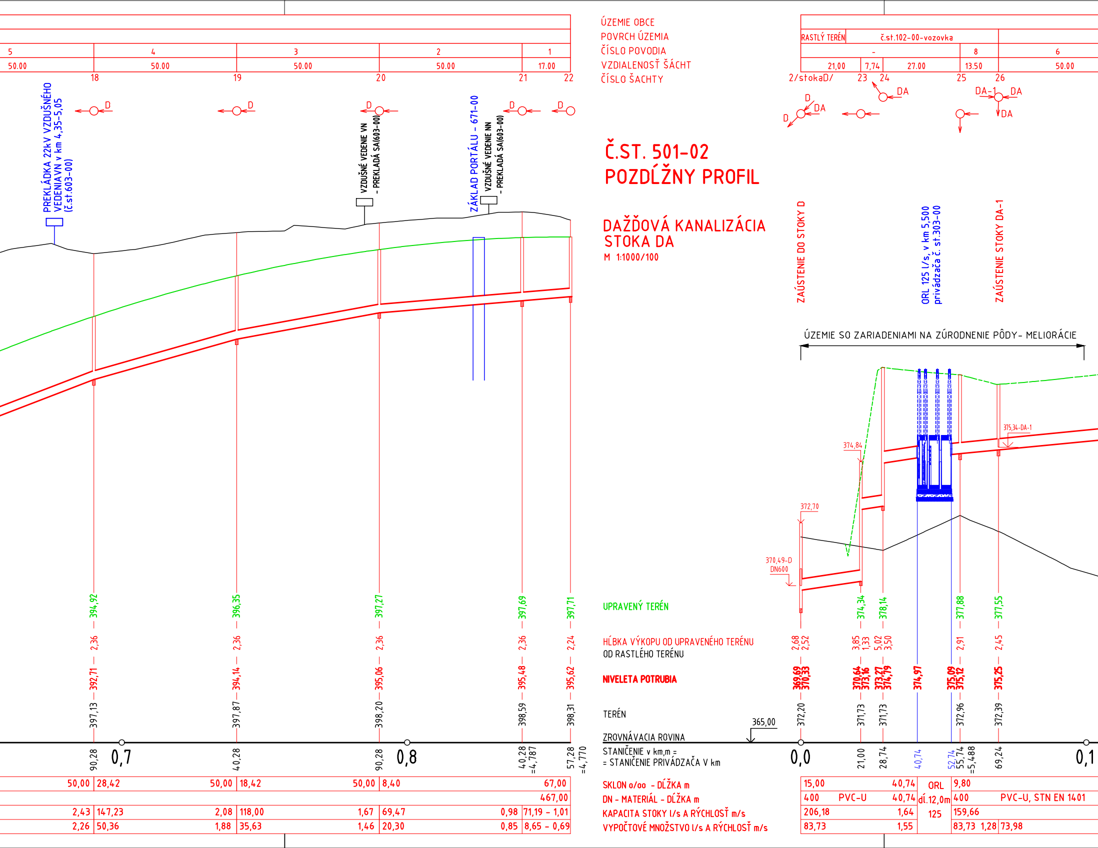


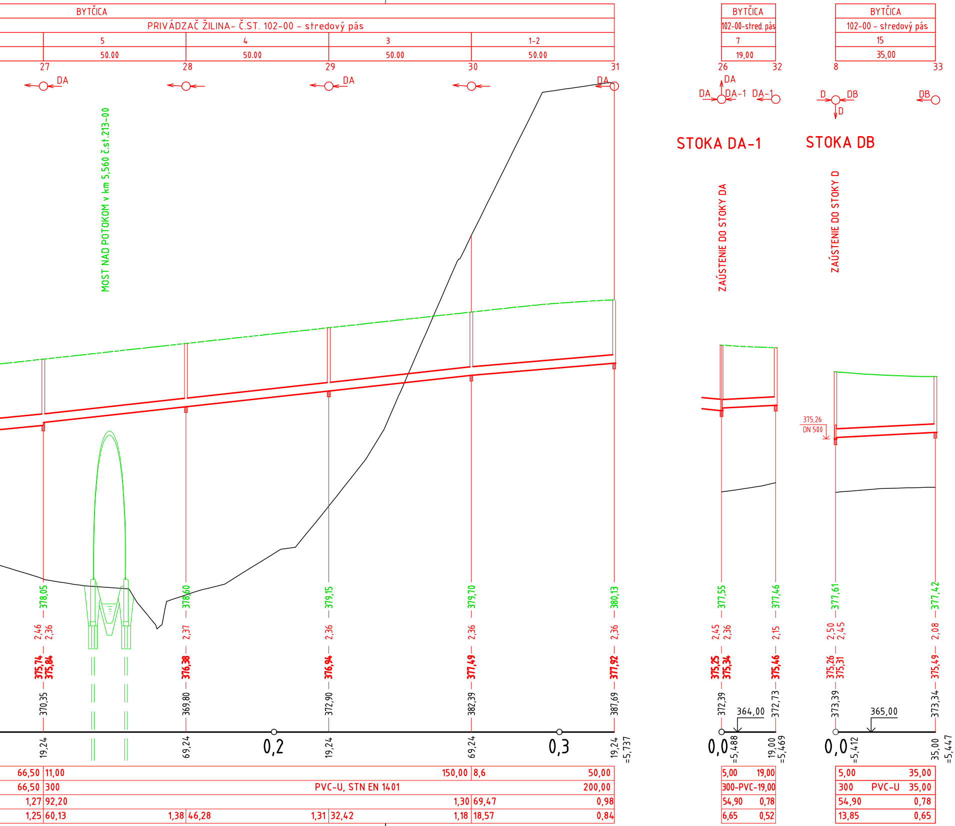
12
11
10
9
8
7
6
50.00
10
11
12
13
14
15
16
17
D
ZÁKLAD PORTÁLU - 671-00
378,79
380,20
382,12
384,29
386,47
388,65
390,82
393,00
2,47
2,46
2,36
2,37
2,36
2,36
2,37
2,36
2,36
376,47
377,89
377,99
379,90
382,08
384,26
386,43
388,61
390,79
375,11
377,21
378,98
380,79
383,36
389,90
394,27
396,68
380,00
90,28
0,3
40,28
90,28
0,4
40,28
90,28
0,5
40,28
=5,088
90,28
0,6
40,28
50,00
28,26
50,00
38,25
50,00
43,60
250,00
38,41
PVC-U, STN EN 1401
150,00
300
PVC-U, STN EN 1401
2,02
317,02
2,52
369,38
2,94
182,51
2,58
171,56
2,17
161,19
2,53
147,34
2,77
133,48
2,80
119,63
2,75
105,78
2,66
91,92
2,58
78,07
2,47
64,22

Č.ST. 501-02
POZDĹŽNY PROFIL

DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA
STOKA DA

M 1:1000/100


ÚZEMIE OBCE
POVRCH ÚZEMIA
ČÍSLO POVODIA
VZDIALENOSŤ ŠÁCHT
ČÍSLO ŠACHTY
RASTLÝ TERÉN
č.st.102-00-vozovka
5
4
3
2
1
50.00
50.00
50.00
50.00
17.00
18
19
20
21
22
-
8
6
21,00
7,74
27.00
13.50
50.00
2/stokaD/
23
24
25
26
D
DA
DA-1
PREKLÁDKA 22kV VZDUŠNÉHO VEDENIA VN v km 4,35-5,05 (č.st.603-00)
VZDUŠNÉ VEDENIE VN - PREKLADÁ SA(603-00)
ZÁKLAD PORTÁLU - 671-00
VZDUŠNÉ VEDENIE NN - PREKLADÁ SA(603-00)
ZAÚSTENIE DO STOKY D
ORL 125 l/s, v km 5,500 privádzača č. st.303-00
ZAÚSTENIE STOKY DA-1
ÚZEMIE SO ZARIADENIAMI NA ZÚRODNENIE PÔDY- MELIORÁCIE
374,84
372,70
370,49-D
DN600
375,34-DA-1
UPRAVENÝ TERÉN
HĹBKA VÝKOPU OD UPRAVENÉHO TERÉNU
OD RASTLÉHO TERÉNU
NIVELETA POTRUBIA
TERÉN
ZROVNÁVACIA ROVINA
365,00
STANIČENIE v km,m =
= STANIČENIE PRIVÁDZAČA V km
394,92
396,35
397,27
397,69
397,71
2,36
2,36
2,36
2,36
2,24
392,71
394,14
395,06
395,48
395,62
397,13
397,87
398,20
398,59
398,31
90,28
0,7
40,28
90,28
0,8
40,28 =4,787
57,28 =4,770
374,34
378,14
377,88
377,55
2,68
2,52
3,85
1,33
5,02
3,50
2,91
2,45
369,69
370,33
370,64
373,16
373,27
374,79
374,97
375,09
375,12
375,25
372,20
371,73
371,73
372,96
372,39
0,0
21,00
28,74
40,74
52,74
55,74 =5,488
69,24
0,1
SKLON o/oo - DĹŽKA m
DN - MATERIÁL - DĹŽKA m
KAPACITA STOKY l/s A RÝCHLOSŤ m/s
VYPOČTOVÉ MNOŽSTVO l/s A RÝCHLOSŤ m/s
50,00
28,42
50,00
18,42
50,00
8,40
67,00
467,00
2,43
147,23
2,08
118,00
1,67
69,47
0,98
71,19 - 1,01
2,26
50,36
1,88
35,63
1,46
20,30
0,85
8,65 - 0,69
15,00
40,74
400
PVC-U
40,74
206,18
1,64
83,73
1,55
ORL
dl.12,0m
125
9,80
400
PVC-U, STN EN 1401
159,66
83,73
1,28
73,98


BYTČICA
PRIVÁDZAČ ŽILINA- Č.ST. 102-00 - stredový pás
5
4
3
1-2
50.00
50.00
50.00
50.00
27
28
29
30
31
DA
DA
DA
MOST NAD POTOKOM v km 5,560 č.st.213-00
BYTČICA
102-00-stred. pás
7
19,00
26
32
DA
DA
DA-1
DA-1
STOKA DA-1
ZAÚSTENIE DO STOKY DA
BYTČICA
102-00 - stredový pás
15
35,00
8
33
D
DB
D
DB
STOKA DB
ZAÚSTENIE DO STOKY D
375,26
DN 500
378,05
2,46
2,36
375,74
375,84
370,35
378,60
2,37
376,38
369,80
379,15
2,36
376,94
372,90
379,70
2,36
377,49
382,39
380,13
2,36
377,92
387,69
377,55
2,45
2,36
375,25
375,34
372,39
377,46
2,15
375,46
372,73
364,00
377,61
2,50
2,45
375,26
375,31
373,39
377,42
2,08
375,49
373,34
365,00
19,24
69,24
0,2
19,24
69,24
0,3
19,24
=5,737
0,0
=5,488
19,00
=5,469
0,0
=5,412
35,00
=5,447
66,50
11,00
150,00
8,6
50,00
66,50
300
PVC-U, STN EN 1401
200,00
1,27
92,20
1,30
69,47
0,98
1,25
60,13
1,38
46,28
1,31
32,42
1,18
18,57
0,84
5,00
19,00
300-PVC-19,00
54,90
0,78
6,65
0,52
5,00
35,00
300
PVC-U
35,00
54,90
0,78
13,85
0,65

OBJEDNÁVATEĽ

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE

501-02

ZÁKAZKA DIAĽNIČNÝ PRIVÁDZAČ LIETAVSKÁ LÚČKA – ŽILINA				GEOCONSULT	
ČASŤ STAVBY 501-02 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA ČASTI STAVBY 102-00				MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34 820 05 BRATISLAVA 25 TEL. : 02/5057 4703, FAX. : 02/5057 4798	
PRÍLOHA POZDĹŽNY PROFIL – SYSTÉM D				STUPEŇ DSP	ČÍSLO ZÁKAZKY 1347/1214
OBJEDNÁVATEĽ NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.				OKRES ŽILINA	
HLAVNÝ INŽ. PROJ. Ing. Marek Goláb Goláb	TECH. KONTROLA Ing. Ondrej KUPČO		SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: BYTČICA	
ZODP. PROJ. Ing. Eva Volleková	VED. ÚSEKU Ing.Peter ŽIAK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv	ČÍSLO PRÍLOHY 4.5	SÚPRAVA
VYPRACOVAL Ing.Karol Hlaváč, Ing.MonikaHLOŠKOVÁ	DÁTUM 05.2014	FORMÁT 8xA4	MIERKA 1:1000/100		