Podélný profil 10.03.01
Řad A

MĚŘÍTKA 1:1000/100

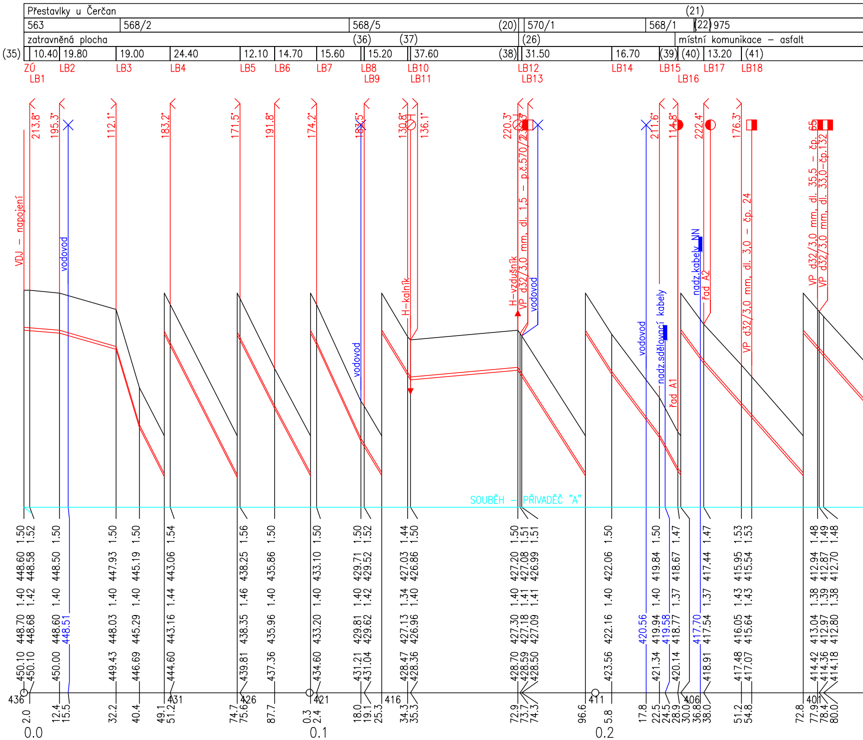
KATASTRY: Přestavlky u Čerčan; (21)

PARCELNÍ ČÍSLA: 563 | 568/2 | 568/5 | (20) | 570/1 | 568/1 | (22) 975

DRUH POVRCHU: zatravněná plocha | (36) | (37) | (26) | místní komunikace – asfalt

VZDÁL. VRCHOLOVÝCH BODŮ: (35) | 10.40 | 19.80 | 19.00 | 24.40 | 12.10 | 14.70 | 15.60 | 15.20 | 37.60 | (38) | 31.50 | 16.70 | (39) | (40) | 13.20 | (41)

OZNAČENÍ VRCHOLOVÝCH BODŮ: ZÚ LB1 | LB2 | LB3 | LB4 | LB5 | LB6 | LB7 | LB8 LB9 | LB10 LB11 | LB12 LB13 | LB14 | LB15 LB16 | LB17 | LB18



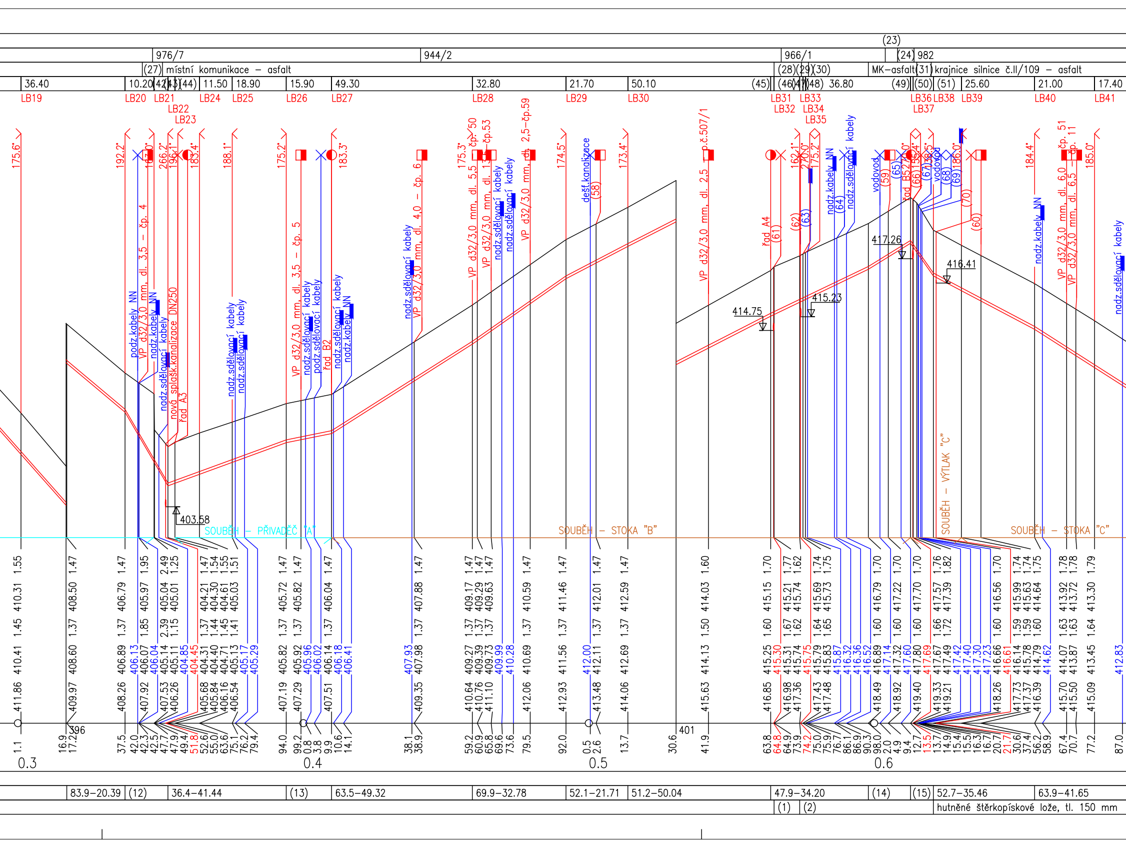
213.8°
195.3°
112.1°
183.2°
171.5°
191.8°
174.2°
187.5°
130.8°
136.1°
220.3°
211.6°
114.8°
222.4°
176.3°
VDJ – napojení
vodovod
vodovod
H–kalník
H–vzdušník
VP d32/3,0 mm, dl. 1,5 – p.č.570/2
vodovod
vodovod
nadz.sdělovací kabely
řad A1
nadz.kabely NN
řad A2
VP d32/3,0 mm, dl. 3,0 – čp. 24
VP d32/3,0 mm, dl. 35,5 – čp. 65
VP d32/3,0 mm, dl. 33,0–čp.132
SOUBĚH – PŘIVADĚČ "A"
SROVNÁVACÍ ROVINA
436
431
426
421
416
411
406
401

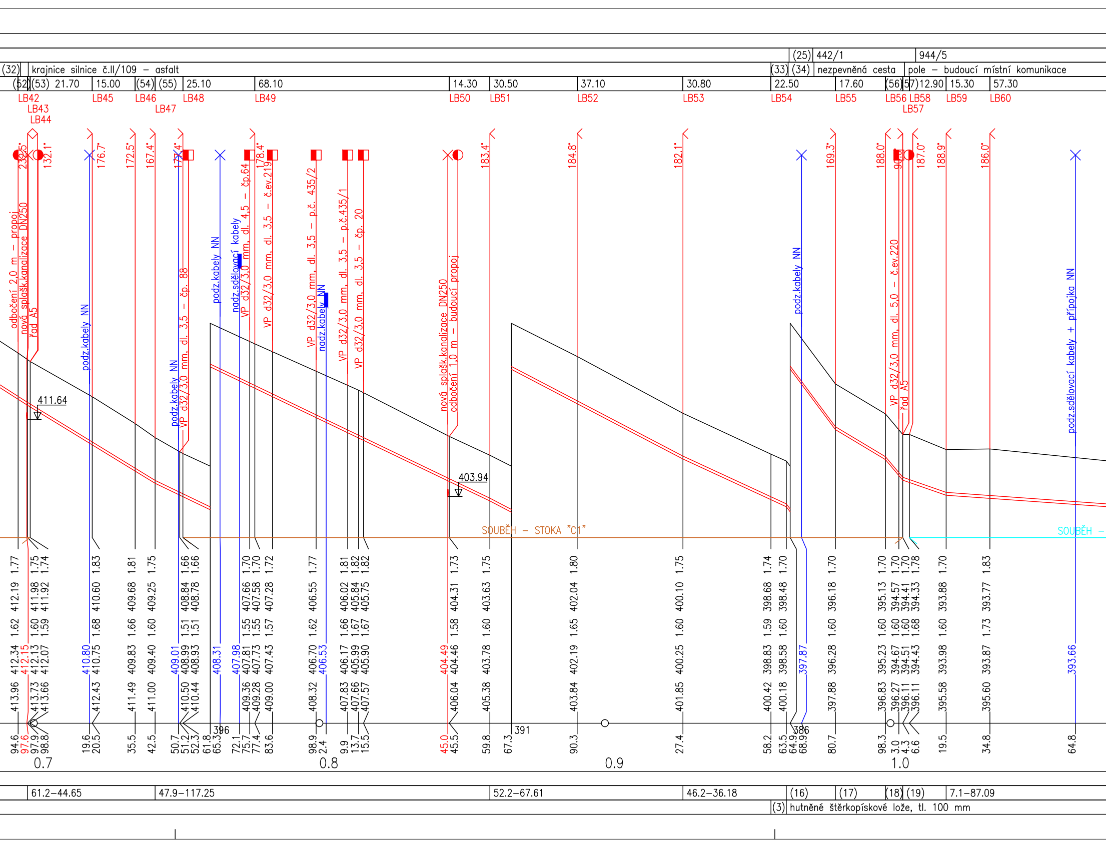
STANIČENÍ [km/m]	HLOUBKA VÝKOPU	KÓTA VÝKOPU	HLOUBKA DNA POTRUBÍ	KÓTA DNA POTRUBÍ	KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
0.0	1.50	448.60	1.40	448.70	450.10
2.0	1.52	448.58	1.42	448.68	450.10
12.4	1.50	448.50	1.40	448.60	450.00
15.5				448.51	
32.2	1.50	447.93	1.40	448.03	449.43
40.4	1.50	445.19	1.40	445.29	446.69
49.1					
51.2	1.54	443.06	1.44	443.16	444.60
74.7					
75.6	1.56	438.25	1.46	438.35	439.81
87.7	1.50	435.86	1.40	435.96	437.36
0.1 0.3					
2.4	1.50	433.10	1.40	433.20	434.60
18.0	1.50	429.71	1.40	429.81	431.21
19.1	1.52	429.52	1.42	429.62	431.04
25.3					
34.3	1.44	427.03	1.34	427.13	428.47
35.3	1.50	426.86	1.40	426.96	428.36
72.9	1.50	427.20	1.40	427.30	428.70
73.7	1.51	427.08	1.41	427.18	428.59
74.3	1.51	426.99	1.41	427.09	428.50
96.6					
0.2 5.8	1.50	422.06	1.40	422.16	423.56
17.8				420.56	
22.5	1.50	419.84	1.40	419.94	421.34
24.5				419.58	
28.9	1.47	418.67	1.37	418.77	420.14
30.0					
36.8				417.70	
38.0	1.47	417.44	1.37	417.54	418.91
51.2	1.53	415.95	1.43	416.05	417.48
54.8	1.53	415.54	1.43	415.64	417.07
72.8					
77.9	1.48	412.94	1.38	413.04	414.42
78.4	1.49	412.87	1.39	412.97	414.36
80.0	1.48	412.70	1.38	412.80	414.18

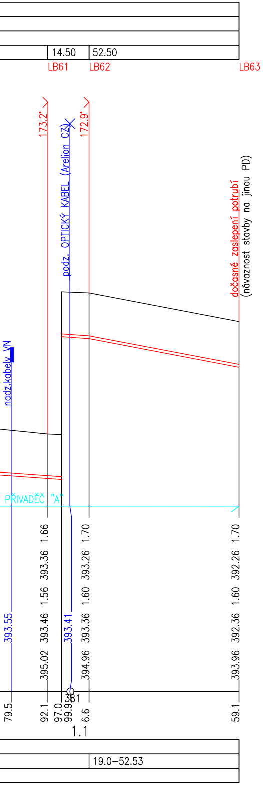
DN[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]: DN100–PE 100RC, SDR11–1159.12

SKLON[promile]–DÉLKA[m]: (4) | 28.8–19.81 | (5) | 197.1–47.34 | (6) | (7) | (8) | 9.0–37.60 | 156.4–32.86 | (9) | (10) | (11) | 112.9–79.19

ULOŽENÍ: hutněné štěrkopískové lože, tl. 100 mm


(23)
976/7
944/2
966/1
(24) 982
(27) místní komunikace – asfalt
(28)(29)(30)
MK–asfalt (31) krajnice silnice č.II/109 – asfalt
36.40
10.20 (42)(43)(44) 11.50
18.90
15.90
49.30
32.80
21.70
50.10
(45)
(46)(47)(48) 36.80
(49)
(50)
(51) 25.60
21.00
17.40
LB19
LB20
LB21
LB22
LB23
LB24
LB25
LB26
LB27
LB28
LB29
LB30
LB31
LB32
LB33
LB34
LB35
LB36
LB37
LB38
LB39
LB40
LB41
podz.kabely NN
VP d32/3,0 mm, dl. 3,5 – čp. 4
nadz.kabely NN
nadz.sdělovací kabely
nová splašk.kanalizace DN250
řad A3
nadz.sdělovací kabely
nadz.sdělovací kabely
VP d32/3,0 mm, dl. 3,5 – čp. 5
nadz.sdělovací kabely
podz.sdělovací kabely
řad B2
nadz.sdělovací kabely
nadz.kabely NN
nadz.sdělovací kabely
VP d32/3,0 mm, dl. 4,0 – čp. 6
VP d32/3,0 mm, dl. 5,5 – čp. 50
VP d32/3,0 mm, dl. 1,5 – čp.53
nadz.sdělovací kabely
nadz.sdělovací kabely
VP d32/3,0 mm, dl. 2,5–čp.59
dešť.kanalizace
(58)
VP d32/3,0 mm, dl. 2,5 – p.č.507/1
řad A4
(61)
(62)
(63)
nadz.kabely NN
(64)
nadz.sdělovací kabely
vodovod
(59)
(65)
řad B5
(66)
(67)
vodovod
(68)
(69)
(70)
(60)
nadz.kabely NN
VP d32/3,0 mm, dl. 6,0 – čp. 51
VP d32/3,0 mm, dl. 6,5 – čp. 11
nadz.sdělovací kabely
175.6°
192.2°
167.0°
266.2°
196.1°
183.4°
188.1°
175.2°
183.3°
175.3°
174.5°
173.4°
162.1°
270.0°
175.2°
274.0°
159.4°
158.5°
186.0°
184.4°
185.0°
403.58
414.75
415.23
417.26
416.41
SOUBĚH – PŘIVADĚČ "A"
SOUBĚH – STOKA "B"
SOUBĚH – VÝTLAK "C"
SOUBĚH – STOKA "C"
396
401
0.3
0.4
0.5
0.6
83.9–20.39
(12)
36.4–41.44
(13)
63.5–49.32
69.9–32.78
52.1–21.71
51.2–50.04
47.9–34.20
(14)
(15)
52.7–35.46
63.9–41.65
(1)
(2)
hutněné štěrkopískové lože, tl. 150 mm


(25) 442/1
944/5
(32) krajnice silnice č.II/109 – asfalt
(33) (34) nezpevněná cesta
pole – budoucí místní komunikace
(52) (53) 21.70
15.00
(54) (55) 25.10
68.10
14.30
30.50
37.10
30.80
22.50
17.60
(56) (57) 12.90
15.30
57.30
LB42
LB43
LB44
LB45
LB46
LB47
LB48
LB49
LB50
LB51
LB52
LB53
LB54
LB55
LB56
LB57
LB58
LB59
LB60
232.5°
132.1°
176.7°
172.5°
167.4°
17?.4°
178.4°
183.4°
184.8°
182.1°
169.3°
188.0°
187.0°
188.9°
186.0°
odbočení 2,0 m – propoj
nová splašk.kanalizace DN250
řad A5
podz.kabely NN
podz.kabely NN
VP d32/3,0 mm, dl. 3,5 – čp. 88
podz.kabely NN
nadz.sdělovací kabely
VP d32/3,0 mm, dl. 4,5 – čp.64
VP d32/3,0 mm, dl. 3,5 – č.ev.219
VP d32/3,0 mm, dl. 3,5 – p.č. 435/2
nadz.kabely NN
VP d32/3,0 mm, dl. 3,5 – p.č.435/1
VP d32/3,0 mm, dl. 3,5 – čp. 20
nová splašk.kanalizace DN250
odbočení 1,0 m – budoucí propoj
podz.kabely NN
VP d32/3,0 mm, dl. 5,0 – č.ev.220
řad A5
podz.sdělovací kabely + přípojka NN
411.64
403.94
SOUBĚH – STOKA "C1"
SOUBĚH –
94.6 413.96 412.34 1.62 412.19 1.77
97.6 412.15
97.9 413.73 412.13 1.60 411.98 1.75
98.8 413.66 412.07 1.59 411.92 1.74
19.6 410.80
20.5 412.43 410.75 1.68 410.60 1.83
35.5 411.49 409.83 1.66 409.68 1.81
42.5 411.00 409.40 1.60 409.25 1.75
50.7 409.01
51.2 410.50 408.99 1.51 408.84 1.66
52.3 410.44 408.93 1.51 408.78 1.66
61.8
396
65.3 408.31
72.1 407.98
75.7 409.36 407.81 1.55 407.66 1.70
77.4 409.28 407.73 1.55 407.58 1.70
83.6 409.00 407.43 1.57 407.28 1.72
98.9 408.32 406.70 1.62 406.55 1.77
2.4 406.53
9.9 407.83 406.17 1.66 406.02 1.81
13.7 407.66 405.99 1.67 405.84 1.82
15.5 407.57 405.90 1.67 405.75 1.82
45.0 404.49
45.5 406.04 404.46 1.58 404.31 1.73
59.8 405.38 403.78 1.60 403.63 1.75
67.3
391
90.3 403.84 402.19 1.65 402.04 1.80
27.4 401.85 400.25 1.60 400.10 1.75
58.2 400.42 398.83 1.59 398.68 1.74
63.5 400.18 398.58 1.60 398.48 1.70
64.9
386
68.9 397.87
80.7 397.88 396.28 1.60 396.18 1.70
98.3 396.83 395.23 1.60 395.13 1.70
3.0 396.27 394.67 1.60 394.57 1.70
4.3 396.11 394.51 1.60 394.41 1.70
6.6 396.11 394.43 1.68 394.33 1.78
19.5 395.58 393.98 1.60 393.88 1.70
34.8 395.60 393.87 1.73 393.77 1.83
64.8 393.66
0.7
0.8
0.9
1.0
61.2–44.65
47.9–117.25
52.2–67.61
46.2–36.18
(16)
(17)
(18)
(19)
7.1–87.09
(3) hutněné štěrkopískové lože, tl. 100 mm


14.50
52.50
LB61
LB62
LB63
173.2'
172.9'
podz. OPTICKÝ KABEL (Arelion CZ)
nadz.kabely VN
dočasné zaslepení potrubí
(návaznost stavby na jinou PD)
PŘIVADĚČ "A"
1.66
393.36
1.56
393.46
395.02
1.70
393.26
1.60
393.36
394.96
1.70
392.26
1.60
392.36
393.96
393.55
393.41
381
79.5
92.1
97.0
99.9
6.6
59.1
1.1
19.0–52.53

(n)	TABULKA VYSVĚTLIVEK
(1)	podvrt/protlak
(2)	hutněné štěrkopískové lože, tl. 100 mm
(3)	podvrt/protlak
(4)	8.0–12.43
(5)	335.6–8.17
(6)	187.9–14.68
(7)	218.3–15.53
(8)	164.1–17.37
(9)	132.8–16.71
(10)	181.8–6.44
(11)	136.1–9.03
(12)	171.7–15.02
(13)	20.1–15.90
(14)	61.6–14.77
(15)	142.4–8.01
(16)	133.9–17.18
(17)	59.9–17.54
(18)	119.1–6.04
(19)	34.9–15.20
(20)	570/2
(21)	st.17
(22)	568/1
(23)	982
(24)	88/1
(25)	944/12
(26)	zatravněná plocha – soukromý pozemek (podél příjezdu)
(27)	zatravněná plocha + opěrná zídka
(28)	podvrt/protlak, dl. 9,0 m
(29)	MK–asfalt
(30)	zatravněná plocha
(31)	zatravněná mez
(32)	MK–štěrková cesta
(33)	podvrt/protlak, dl. 6,0 m
(34)	zpevněná cesta
(35)	2.00
(36)	1.10
(37)	1.00
(38)	1.40
(39)	6.40
(40)	9.10
(41)	49.90
(42)	4.90
(43)	2.40
(44)	8.60
(45)	1.10
(46)	9.00
(47)	1.10
(48)	0.90
(49)	1.00
(50)	7.00
(51)	9.90
(52)	3.30
(53)	0.90
(54)	7.00
(55)	9.80
(56)	6.00
(57)	2.30
(58)	VP d32/3,0 mm, dl. 12,5 – čp. 81
(59)	VP d32/3,0 mm, dl. 10,5 – čp. 46
(60)	VP d32/3,0 mm, dl. 6,0 – čp. 56
(61)	nová splaš.kanalizace DN250
(62)	nová splaš.kanalizace DN300
(63)	nadz.sdělovací kabely
(64)	podz.sdělovací kabely
(65)	podz.sdělovací kabely + přípojka NN
(66)	nová splašk.kanalizce DN300
(67)	podz.sdělovací kabely + přípojka NN
(68)	podz.sdělovací kabely + přípojka NN
(69)	nadz.sdělovací kabely
(70)	nový výtlačný řad DN100

VÝPIS ODBOČEK (VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK)

Řad	Číslo popisné (parcelní p.č.)	Délka (m), veřejná část	Materiál	Staničení (m)
Řad A	p.č. 570/2	1,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	173,7
Řad A	24	3	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	254,8
Řad A	65	35,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	277,9
Řad A	132	33	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	278,4
Řad A	4	3,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	342,3
Řad A	5	3,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	399,2
Řad A	6	4	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	438,9
Řad A	50	5,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	460,9
Řad A	53	13,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	465,8
Řad A	59	2,5	PE 100RC, SDR 11, d40/3,7 mm	479,5
Řad A	81	12,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	502,6
Řad A	p.č. 507/1	2,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	541,9
Řad A	46	10,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	604,9
Řad A	56	6	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	637,4
Řad A	51	6	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	667,4
Řad A	11	6,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	670,7
Řad A	88	3,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	751,2
Řad A	64	4,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	775,7
Řad A	ev. 219	3,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	783,6
Řad A	p.č. 435/2	3,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	798,9
Řad A	p.č. 435/1	3,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	809,9
Řad A	20	3,5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	815,5
Řad A	ev. 220	5	PE 100RC, SDR 11, d32/3,0 mm	1003

POZNÁMKA:

PŘEDPOKLÁDANÝ POČET ODBOČEK VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK (VP) NA ŘADU: **23 ks**
ORIENTAČNÍ POLOHA VYSAZENÍ ODBOČEK VP JE ZDE ZNÁZORNĚNA.
PŘESNÁ POLOHA PŘÍPOJEK (ODBOČEK) BUDE UPŘESNĚNA S JEDNOTLIVÝMI MAJITELI DOTČENÝCH NEMOVITOSTÍ.
ORIENTAČNÍ POLOHA NOVÝCH KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK ZDE ZNÁZORNĚNA NENÍ!!!

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (IS) JSOU V PODÉLNÝCH PROFILECH ZAKRESLENY POUZE INFORMATIVNĚ.
PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ JEJICH (IS) PŘESNÉ VYTÝČENÍ!!!
PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ JE NUTNÉ VYTÝČIT HRANICE POZEMKŮ.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

Kreslil: ING. M. KŘÍŽ
Projektant: ING. M. KŘÍŽ
Hlavní projektant: ING. MGR. P. DVOŘÁK
Technická kontrola: ING. MGR. P. DVOŘÁK

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřežní 4
150 56 Praha 5

Kraj: STŘEDOČESKÝ
Obec: PŘESTAVLKY U ČERČAN
Investor: OBEC PŘESTAVLKY U ČERČAN
Název stavby:
VODOVOD A KANALIZACE PŘESTAVLKY u ČERČAN
Část PD: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
Příloha:
PODÉLNÝ PROFIL, IO.03.01 - ŘAD "A"

Soubor: D2.1_Podelne_profily_voda.dwg
Formát: 8 A4
Datum: 09/2023
Stupeň: DSP / DPS
Číslo paré:
Zakázka: 1638/002
Měřítko: 1:1000/100
Číslo přílohy: D.2.1.24