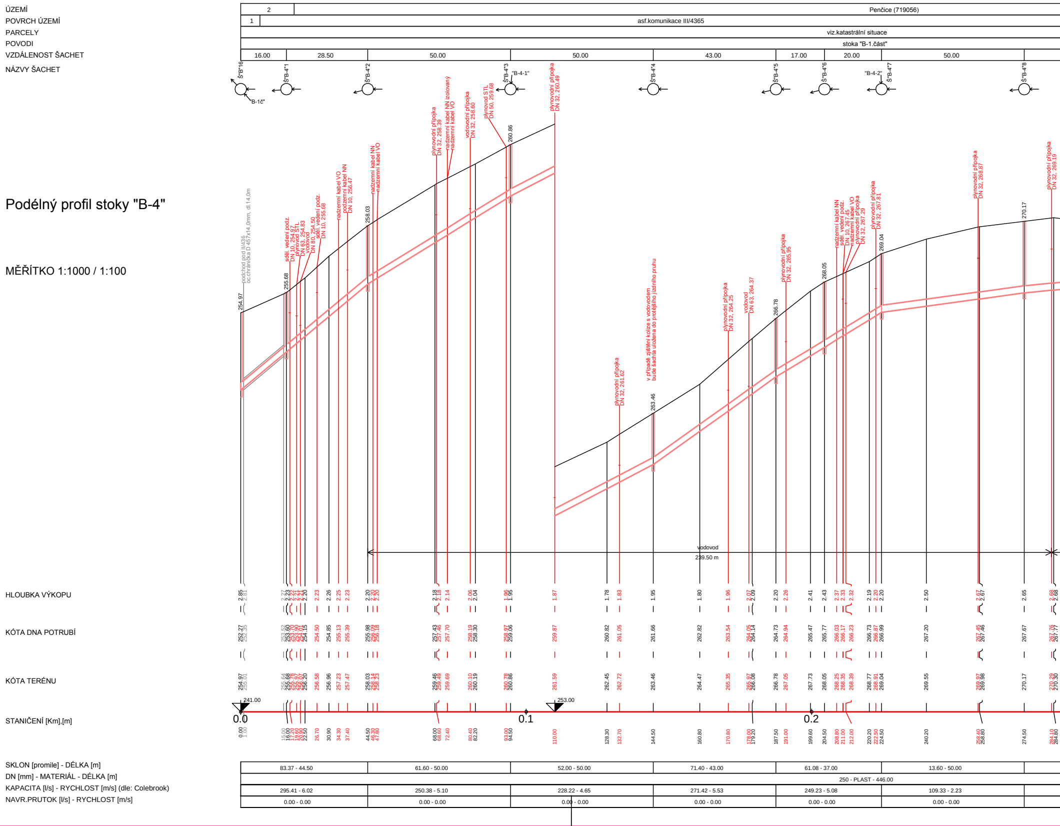
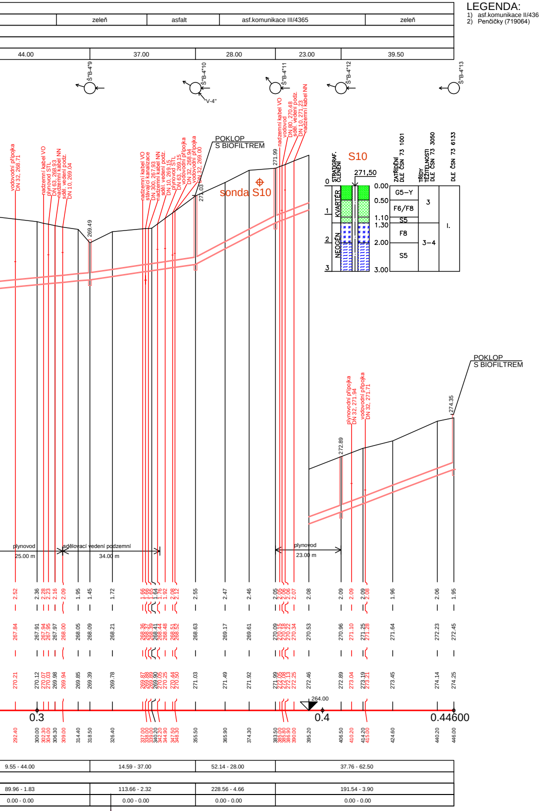
Podélný profil stoky "B-4"

MĚŘÍTKO 1:1000 / 1:100


ÚZEMÍ
2
Penčice (719056)
POVRCH ÚZEMÍ
1
asf.komunikace III/4365
PARCELY
viz.katastrální situace
POVODÍ
stoka "B-1.část"
VZDÁLENOST ŠACHET
16.00
28.50
50.00
50.00
43.00
17.00
20.00
50.00
NÁZVY ŠACHET
Š"B"16
"B-1č"
Š"B-4"1
Š"B-4"2
Š"B-4"3
"B-4-1"
Š"B-4"4
Š"B-4"5
Š"B-4"6
"B-4-2"
Š"B-4"7
Š"B-4"8
podchod pod II/436
oc.chránička D 457x14,0mm, dl.14,0m
sděl. vedení podz.
DN 10, 254.97
plynovod STL
DN 63, 254.83
vodovod
DN 80, 254.50
sděl. vedení podz.
DN 10, 255.68
nadzemní kabel VO
podzemní kabel NN
DN 10, 256.47
nadzemní kabel NN
nadzemní kabel VO
plynovodní přípojka
DN 32, 258.39
nadzemní kabel NN izolovaný
nadzemní kabel VO
vodovodní přípojka
DN 32, 258.60
plynovod STL
DN 50, 259.68
plynovodní přípojka
DN 32, 260.49
plynovodní přípojka
DN 32, 261.62
v případě zjištění kolize s vodovodem
bude šachta uložena do protějšího jízdního pruhu
plynovodní přípojka
DN 32, 264.25
vodovod
DN 63, 264.37
plynovodní přípojka
DN 32, 265.95
nadzemní kabel NN
sděl. vedení podz.
DN 10, 267.45
nadzemní kabel VO
plynovodní přípojka
DN 32, 267.29
plynovodní přípojka
DN 32, 267.81
plynovodní přípojka
DN 32, 268.87
plynovodní přípojka
DN 32, 269.19
254.97
255.68
258.03
260.86
263.46
266.78
268.05
269.04
270.17
vodovod
239.50 m
HLOUBKA VÝKOPU
KÓTA DNA POTRUBÍ
KÓTA TERÉNU
241.00
253.00
STANIČENÍ [Km],[m]
0.0
0.1
0.2
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
83.37 - 44.50
61.60 - 50.00
52.00 - 50.00
71.40 - 43.00
61.08 - 37.00
13.60 - 50.00
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
250 - PLAST - 446.00
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)
295.41 - 6.02
250.38 - 5.10
228.22 - 4.65
271.42 - 5.53
249.23 - 5.08
109.33 - 2.23
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]
0.00 - 0.00
0.00 - 0.00
0.00 - 0.00
0.00 - 0.00
0.00 - 0.00
0.00 - 0.00


LEGENDA:
1) asf.komunikace II/436
2) Penčičky (719064)
zeleň
asfalt
asf.komunikace III/4365
zeleň
44.00
37.00
28.00
23.00
39.50
Š"B-4"9
Š"B-4"10
"V-4"
Š"B-4"11
Š"B-4"12
Š"B-4"13
POKLOP S BIOFILTREM
sonda S10
S10
STRATIGRAF. ČLENĚNÍ
KVARTÉR
NEOGÉN
271,50
0.00
0.50
1.10
1.30
2.00
3.00
ZATŘÍDĚNÍ DLE ČSN 73 1001
G5-Y
F6/F8
S5
F8
S5
TŘÍDY TĚŽITELNOSTI DLE ČSN 73 3050
3
3-4
DLE ČSN 73 6133
I.
vodovodní přípojka DN 32, 268.71
nadzemní kabel VO
plynovod STL DN 63, 268.93
nadzemní kabel NN
sděl. vedení podz. DN 10, 269.04
269.49
stávající kanalizace DN 300, 267.93
vodovodní přípojka DN 32, 269.00
271.03
271.99
vodovod DN 80, 270.48
sděl. vedení podz. DN 10, 271.23
nadzemní kabel NN
272.89
plynovodní přípojka DN 32, 271.94
vodovodní přípojka DN 32, 271.71
274.35
plynovod 25.00 m
sdělovací vedení podzemní 34.00 m
plynovod 23.00 m
264.00
0.3
0.4
0.44600
9.55 - 44.00
14.59 - 37.00
52.14 - 28.00
37.76 - 62.50
89.96 - 1.83
113.66 - 2.32
228.56 - 4.66
191.54 - 3.90
0.00 - 0.00

ÚZEMÍ

POVRCH ÚZEMÍ

PARCELY

POVODI

VZDÁLENOST ŠACHET

NÁZVY ŠACHET

Podélný profil stoky "B-4-1"

MĚŘÍTKO 1:1000 / 1:100

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

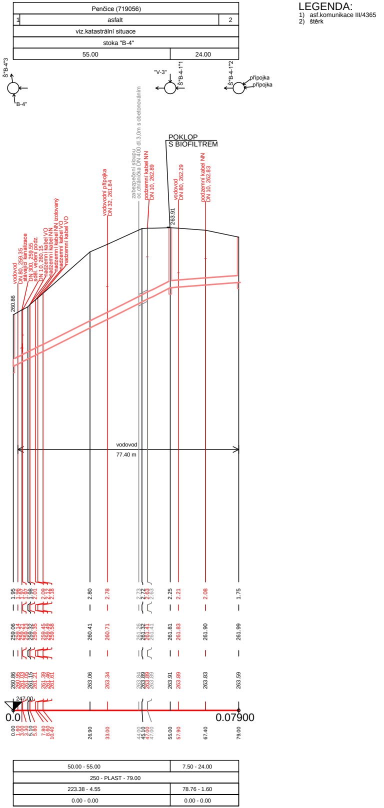
STANIČENÍ [Km],[m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]

DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]

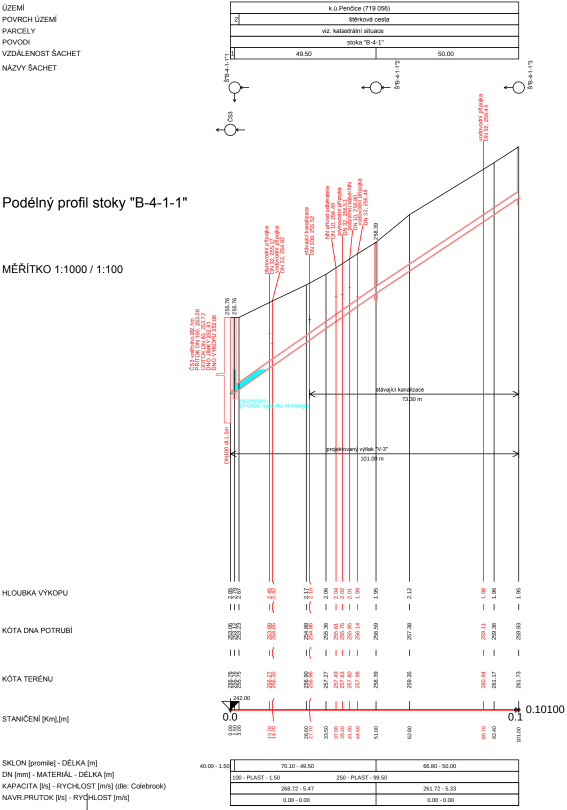
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)

NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]


LEGENDA:
1) asf.komunikace III/4365
2) štěrk
Penčice (719056)
asfalt
viz.katastrální situace
stoka "B-4"
55.00
24.00
Š"B-4"3
"B-4"
"V-3"
Š"B-4-1"1
Š"B-4-1"2
přípojka
POKLOP S BIOFILTREM
260.86
263.91
vodovod DN 80, 259.35
stávající kanalizace DN 300, 259.55
sděl. vedení podz. DN 10, 260.15
nadzemní kabel VO
nadzemní kabel NN izolovaný
vodovodní přípojka DN 32, 261.84
zabezpečení sloupu
oc.chránička DN 400 dl.3.0m s obetonováním
podzemní kabel NN DN 10, 262.89
vodovod DN 80, 262.29
podzemní kabel NN DN 10, 262.83
vodovod 77.40 m
247.00
0.0
0.07900
50.00 - 55.00
7.50 - 24.00
250 - PLAST - 79.00
223.38 - 4.55
78.76 - 1.60
0.00 - 0.00

Podélný profil stoky "B-4-1-1"

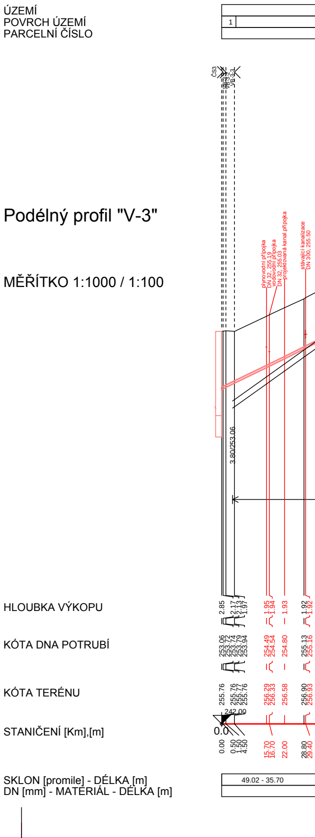
MĚŘÍTKO 1:1000 / 1:100

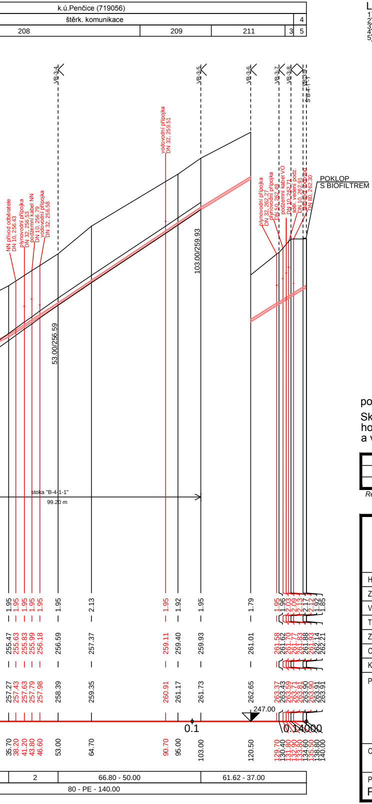

ÚZEMÍ
k.ú.Penčice (719 056)
POVRCH ÚZEMÍ
2
štěrková cesta
PARCELY
viz. katastrální situace
POVODI
stoka "B-4-1"
VZDÁLENOST ŠACHET
1
49.50
50.00
NÁZVY ŠACHET
Š"B-4-1-1"1
Š"B-4-1-1"2
Š"B-4-1-1"3
ČS3
vodovodní přípojka DN 32, 259.44
ČS3 vnitřního Ø2,1m
PŘÍTOK DN 100, 253.06
ODTOK DN 80, 253.72
DNO JÍMKY 252.81
DNO VÝKOPU 252.06
255.76
255.76
plynovodní přípojka DN 32, 255.17
vodovodní přípojka DN 32, 254.82
stávající kanalizace DN 300, 255.52
NN přívod odběratele DN 10, 256.49
plynovodní přípojka DN 32, 256.53
podzemní kabel NN DN 10, 256.80
vodovodní přípojka DN 32, 256.48
258.39
akumulace
při 6hod. výpadku el.energie
stávající kanalizace
73.30 m
DN100 dl.1,5m
projektovaný výtlak "V-3"
101.00 m
HLOUBKA VÝKOPU
2.85 2.79 2.67 2.45 2.42 2.17 2.15 2.06 2.04 2.02 2.01 1.99 1.95 2.12 1.98 1.96 1.95
KÓTA DNA POTRUBÍ
253.06 253.12 253.23 253.98 254.05 254.88 254.96 255.36 255.61 255.76 255.95 256.14 256.59 257.38 259.11 259.36 259.93
KÓTA TERÉNU
255.76 255.76 255.75 256.27 256.32 256.90 256.96 257.27 257.49 257.63 257.80 257.98 258.39 259.35 260.94 261.17 261.73
242.00
STANIČENÍ [Km],[m]
0.0
0.1
0.10100
0.00 1.50 3.00 13.70 14.70 26.60 27.70 33.50 37.00 39.20 41.80 44.60 51.00 62.80 88.70 92.40 101.00
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
40.00 - 1.50
70.10 - 49.50
66.80 - 50.00
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
100 - PLAST - 1.50
250 - PLAST - 99.50
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)
268.72 - 5.47
261.72 - 5.33
NAVR.PRUTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]
0.00 - 0.00
0.00 - 0.00

LEGENDA:
1) 1.50
2) zeleň

Podélný profil "V-3"

MĚŘÍTKO 1:1000 / 1:100


ÚZEMÍ
POVRCH ÚZEMÍ
PARCELNÍ ČÍSLO
1
ČS3
VB-3-1
VB-3-2
VB-3-3
plynovodní přípojka DN 32, 255.19
vodovodní přípojka DN 32, 255.03
projektovaná kanal.přípojka
stávající kanalizace DN 300, 255.50
3.80/253.06
HLOUBKA VÝKOPU
2.85 2.17 2.13 1.97 1.95 1.94 1.93 1.92 1.92
KÓTA DNA POTRUBÍ
253.06 253.72 253.74 253.79 253.94 254.49 254.54 254.80 255.13 255.16
KÓTA TERÉNU
255.76 255.76 255.77 255.76 256.29 256.33 256.58 256.90 256.93
242.00
STANIČENÍ [Km],[m]
0.0
0.00 0.50 1.50 4.50 15.70 16.70 22.00 28.80 29.40
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
49.02 - 35.70
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]


k.ú.Penčice (719056)
štěrk. komunikace
4
208
209
211
3
5
VB-3-4
VB-3-5
VB-3-6
VB-3-7
VB-3-8
VB-3-9
SB-4-1-1
vodovodní přípojka DN 32, 259.51
NN přívod odběratele DN 10, 256.43
plynovodní přípojka DN 32, 256.53
podzemní kabel NN DN 10, 256.79
vodovodní přípojka DN 32, 256.58
plynovodní přípojka DN 32, 262.27
plynovodní přípojka DN 50, 262.49
podzemní kabel VO DN 10, 262.71
sděl. vedení podz. DN 10, 262.91
DN 80, 262.30
POKLOP
S BIOFILTREM
53.00/256.59
103.00/259.93
stoka "B-4-1-1"
99.20 m
1.95
1.95
1.95
1.95
1.95
1.95
2.13
1.95
1.92
1.95
1.79
1.95
1.96
2.03
2.09
2.13
2.17
2.12
1.92
1.85
255.47
255.63
255.83
255.99
256.18
256.59
257.37
259.11
259.40
259.93
261.01
261.58
261.62
261.70
261.71
261.83
261.88
261.93
262.14
262.21
257.27
257.43
257.63
257.79
257.98
258.39
259.35
260.91
261.17
261.73
262.65
263.37
263.43
263.59
263.71
263.81
263.90
263.90
263.91
263.91
247.00
0.1
0.1
4000
35.70
38.20
41.20
43.80
46.60
53.00
64.70
90.70
95.00
103.00
120.50
129.70
130.40
131.80
132.80
133.80
134.60
135.50
138.80
140.00
2
66.80 - 50.00
61.62 - 37.00
80 - PE - 140.00

LEGENDA:
1) zeleň
2) 64.74 - 17.30
3) 502
4) asfalt
5) 500

poznámka:

Skalnaté podloží nebylo vrtnými sondami IGP zastiženo, nutno však počítat s možným výskytem těchto hornin v úsecích plánované kanalizace v ulici Rohová, Lipňanská a U Kostela. Dále v horní části ul. Na Vrchu a v ul. Tršická u domu V Kótě 2.

Revize	Revizi provedl	Datum revize

PROJEKTY VODAM s.r.o.
Galašova 158, 753 01 Hranice
tel.: 581 607 107, fax: 581 604 878
E-mail: vodam@vodam.cz
www.vodam.cz

HIP	ING. PETR MATUŠKA	DATUM	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. JARMILA KITZBERGEROVÁ	září 2020	
VYPRACOVAL	ING. JARMILA KITZBERGEROVÁ	AUTORIZAČNÍ PODPIS	
TECHNICKÁ KONTROLA	ING. STANISLAV JURÁŇ		
ZADAVATEL	STATUTÁRNÍ MĚSTO PŘEROV	ZAK. ČÍSLO	04.231
OKRES	PŘEROV	ARCH. ČÍSLO	2452
KRAJ	OLOMOUCKÝ	MĚŘÍTKO	1:1000/100

PROJEKT

KANALIZACE PENČICE

PARÉ

OBJEKT
D.1 KANALIZAČNÍ STOKY

STUPEŇ
DPS

PŘÍLOHA
PODÉLNÝ PROFIL STOKY "B-4"; "B-4-1"; "B-4-1-1"; "V-3"

ČÍSLO PŘÍLOHY
D.1.3.6