KATASTRY: Lískovec

DRUH POVRCHU: park, trávník

VZDÁLENOSTI ŠACHET: 19.60 | 19.50 | 17.40 | 19.30

OZNAČENÍ ŠACHET: V | S6 | S7 | S8

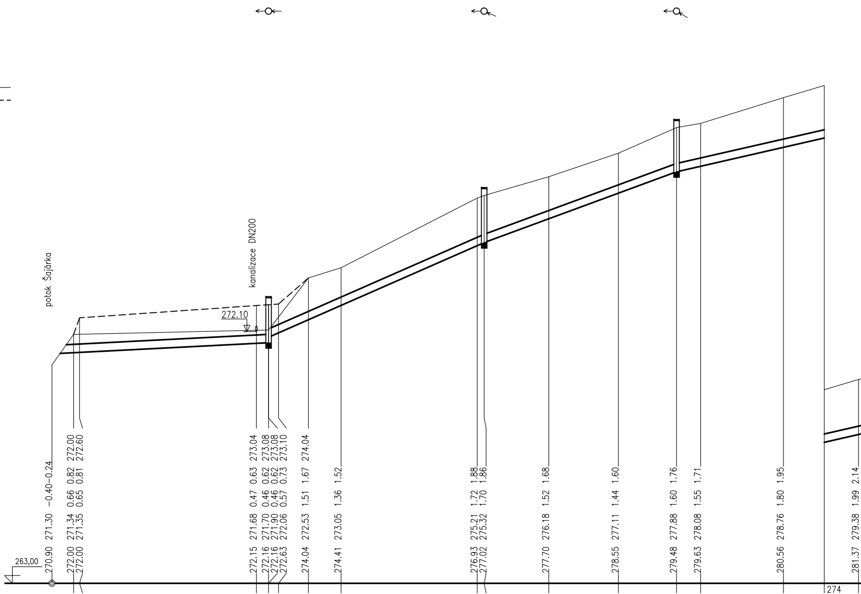
SMĚROVÉ POMĚRY

MĚŘÍTKA 1:250/100

PŮVODNÍ TERÉN ————————

UPRAVENÝ TERÉN – – – – – – – – –

Větev B



←○←
←○↖
←○↖
potok Šajárka
kanalizace DN200
272.10
263,00
274

STANIČENÍ [km/m]	KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	HLOUBKA VÝKOPU	HLOUBKA DNA POTRUBÍ	KÓTA DNA POTRUBÍ	KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
0.0		−0.40−0.24		271.30	270.90
1.96	272.00	0.82	0.66	271.34	272.00
2.50	272.60	0.81	0.65	271.35	272.00
18.50	273.04	0.63	0.47	271.68	272.15
19.60	273.08	0.62	0.46	271.70	272.16
	273.08	0.62	0.46	271.90	272.16
20.50	273.10	0.73	0.57	272.06	272.63
23.20	274.04	1.67	1.51	272.53	274.04
26.16		1.52	1.36	273.05	274.41
38.47		1.88	1.72	275.21	276.93
39.10		1.86	1.70	275.32	277.02
44.95		1.68	1.52	276.18	277.70
51.24		1.60	1.44	277.11	278.55
56.50		1.76	1.60	277.88	279.48
58.68		1.71	1.55	278.08	279.63
66.17		1.95	1.80	278.76	280.56
69.86					
72.96		2.14	1.99	279.38	281.37

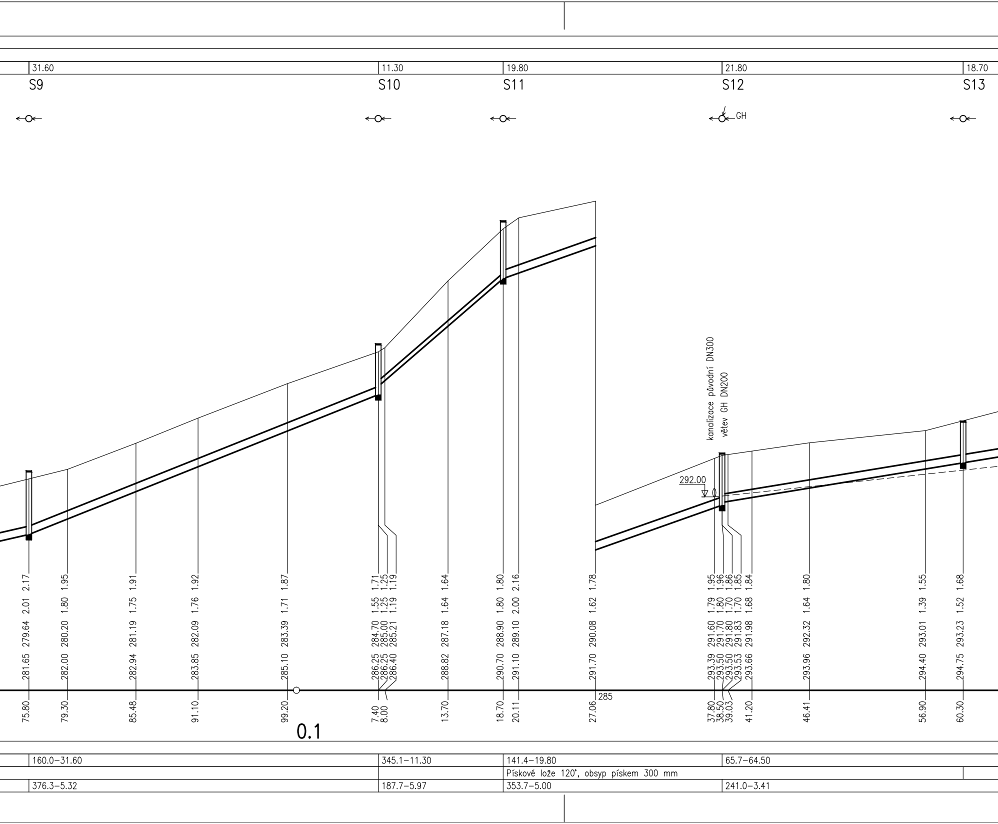
SROVNÁVACÍ ROVINA

PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]: DN300–Ultra Rib 2–203,00

SKLON[promile]–DÉLKA[m]: 20.4–19.60 | 175.4–19.50 | 147.1–17.40 | 91.3–19.30

ULOŽENÍ: Pískové lože 120˚, obsyp pískem 300 mm

KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]: 134.1–1.90 | 393.9–5.57 | 360.8–5.10 | 284.2–4.02


31.60
11.30
19.80
21.80
18.70
S9
S10
S11
S12
S13
GH
kanalizace původní DN300
větev GH DN200
292.00
281.65 279.64 2.01 2.17
282.00 280.20 1.80 1.95
282.94 281.19 1.75 1.91
283.85 282.09 1.76 1.92
285.10 283.39 1.71 1.87
286.25 284.70 1.55 1.71
286.25 285.00 1.25 1.25
286.40 285.21 1.19 1.19
288.82 287.18 1.64 1.64
290.70 288.90 1.80 1.80
291.10 289.10 2.00 2.16
291.70 290.08 1.62 1.78
293.39 291.60 1.79 1.95
293.50 291.70 1.80 1.96
293.50 291.80 1.70 1.86
293.53 291.83 1.70 1.85
293.66 291.98 1.68 1.84
293.96 292.32 1.64 1.80
294.40 293.01 1.39 1.55
294.75 293.23 1.52 1.68
75.80
79.30
85.48
91.10
99.20
7.40
8.00
13.70
18.70
20.11
27.06
285
37.80
38.50
39.03
41.20
46.41
56.90
60.30
0.1
160.0–31.60
345.1–11.30
141.4–19.80
65.7–64.50
Pískové lože 120°, obsyp pískem 300 mm
376.3–5.32
187.7–5.97
353.7–5.00
241.0–3.41

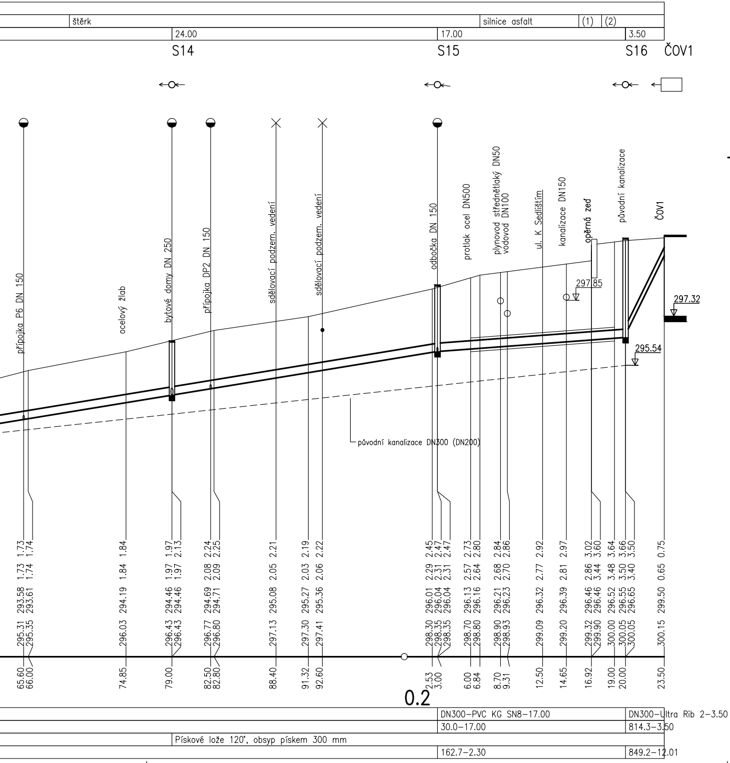
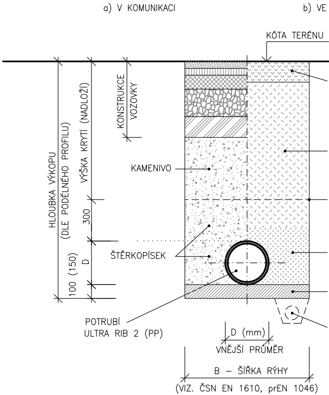

štěrk
silnice asfalt
(1)
(2)
24.00
17.00
3.50
S14
S15
S16
ČOV1
přípojka P6 DN 150
ocelový žlab
bytové domy DN 250
přípojka DP2 DN 150
sdělovací podzem. vedení
sdělovací podzem. vedení
odbočka DN 150
protlak ocel DN500
plynovod středotlaký DN50
vodovod DN100
ul. K Sedlištím
kanalizace DN150
opěrná zeď
původní kanalizace
ČOV1
297.85
297.32
295.54
původní kanalizace DN300 (DN200)
1.73 1.74
1.84
1.97 2.13
2.24 2.25
2.21
2.19 2.22
2.45 2.47 2.47
2.73 2.80
2.84 2.86
2.92
2.97
3.02 3.60
3.64 3.66 3.50
0.75
1.73 1.74
1.84
1.97 1.97
2.08 2.09
2.05
2.03 2.06
2.29 2.31 2.31
2.57 2.64
2.68 2.70
2.77
2.81
2.86 3.44
3.48 3.50 3.40
0.65
293.58 293.61
294.19
294.46 294.46
294.69 294.71
295.08
295.27 295.36
296.01 296.04 296.04
296.13 296.16
296.21 296.23
296.32
296.39
296.46 296.46
296.52 296.55 296.65
299.50
295.31 295.35
296.03
296.43 296.43
296.77 296.80
297.13
297.30 297.41
298.30 298.35 298.35
298.70 298.80
298.90 298.93
299.09
299.20
299.32 299.90
300.00 300.05 300.05
300.15
65.60 66.00
74.85
79.00
82.50 82.80
88.40
91.32 92.60
2.53 3.00
6.00 6.84
8.70 9.31
12.50
14.65
16.92
19.00 20.00
23.50
0.2
DN300–PVC KG SN8–17.00
DN300–Ultra Rib 2–3.50
30.0–17.00
814.3–3.50
Pískové lože 120°, obsyp pískem 300 mm
162.7–2.30
849.2–12.01

SCHÉMA ULOŽENÍ POTR

ULTRA RIB 2 (PP), PVC K


a) V KOMUNIKACI
b) VE
KÓTA TERÉNU
HLOUBKA VÝKOPU
(DLE PODÉLNÉHO PROFILU)
VÝŠKA KRYTÍ (NADLOŽÍ)
KONSTRUKCE VOZOVKY
KAMENIVO
300
ŠTĚRKOPÍSEK
D
100 (150)
POTRUBÍ
ULTRA RIB 2 (PP)
D (mm)
VNĚJŠÍ PRŮMĚR
B – ŠÍŘKA RÝHY
(VIZ. ČSN EN 1610, prEN 1046)

a	ÚPRAVA TRAYSY VĚTEV B, GH; KOLIZE SE STROMY
b	
c	
č.	TEXT ZMĚNY – ODŮVODNĚNÍ

Ing. Zdeněk Kocich
projektová činnost
ve výstavbě

Kunčičky u Bašky 353
739 01 Baška
mobil: 603 453 968
ICO : 46135138 DIC : CZ46135138

Investor: MĚSTO FRYDEK MISTEK, RADNIČNÍ 1148,

Akce: **ODKANALIZOVANI ZŠ LISKOVEC A POŽ ZBROJNICE**

Část: –

Název přílohy:

PODÉLNÝ PROFIL B, ULOŽENÍ POTRUBÍ

RUBÍ

KG

VOLNÉM TERÉNU

ZATRÁVNĚNÍ + OHUMUSOVÁNÍ V TL. 150 mm
NEBO OPRAVA DLE STÁVAJÍCÍ STAVU

ZÁSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH
(ZEMINA Z VÝKOPU)

ÚROVEŇ PRO STROJNÍ HUTNĚNÍ
(MIN. 300 mm NAD VRCHOLEM POTRUBÍ)

OBSYP Z NESOUDRŽNÉHO MATERIÁLU
(MAX. ZRNITOST 45 mm PŮVODNÍ ZEMINY)

LOŽE VÝKOPU

DRENÁŽNÍ POTRUBÍ
(V PŘÍPADĚ ODVODNĚNÍ STAVBY)

	26.1.2016	
	DATUM	PODPIS

	Vypracoval	Ing. Kocich Zdeněk
	Kreslil	Ing. Josef Rechtik
	Zodp. projektant	Ing. Kocich Zdeněk
738 22 FRYDEK-MISTEK		
ZÁRNÍ	Obec	FRÝDEK-MÍSTEK
	Stupeň	DPS
	Počet formátů	6 x A4
	Datum	LISTOPAD 2015
	Měřítko	1 : 250/100
	Č. přílohy: **3.1**	

Uloženo: 26.1.2016 13:47:24 / Uživatel: Pepa-PC / Tisk: 26.1.2016 13:49:38