KATASTRY	HRADČANY U TIŠNOVA				
PARCELNÍ ČÍSLA	p.č.904			ZATRAVNĚNO	
DRUH POVRCHU	ASFALTOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA			CHODNÍK	
VZDÁLENOSTI ŠACHET	7.62	14.17	7.71	14.70	
OZNAČENÍ ŠACHET	ŠD1	ŠD2/177.4°	ŠD3/189.7°	ŠD4/179.8°	ŠD5

SMĚROVÉ POMĚRY

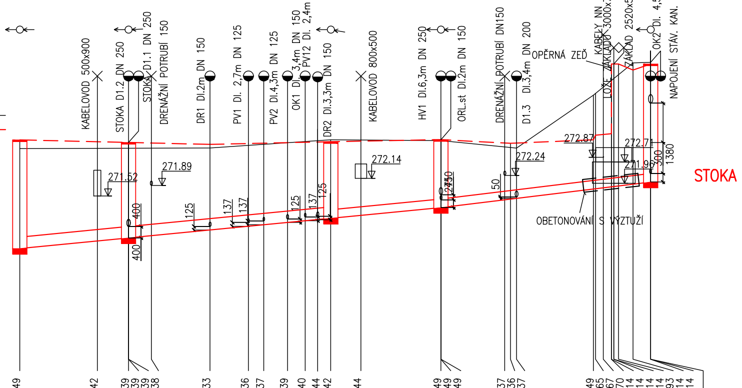
MĚŘÍTKA 1:200/100

LEGENDA TYPŮ ČAR

PŮVODNÍ TERÉN

UPRAVENÝ TERÉN

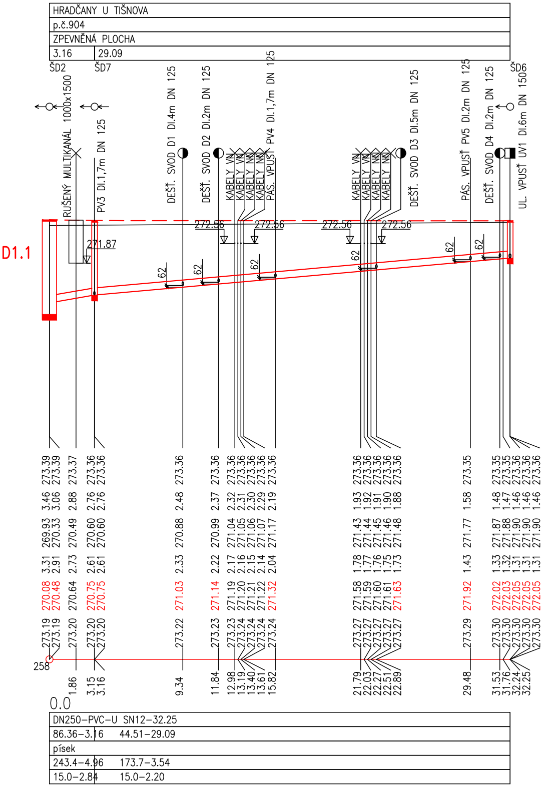
STOKA D1

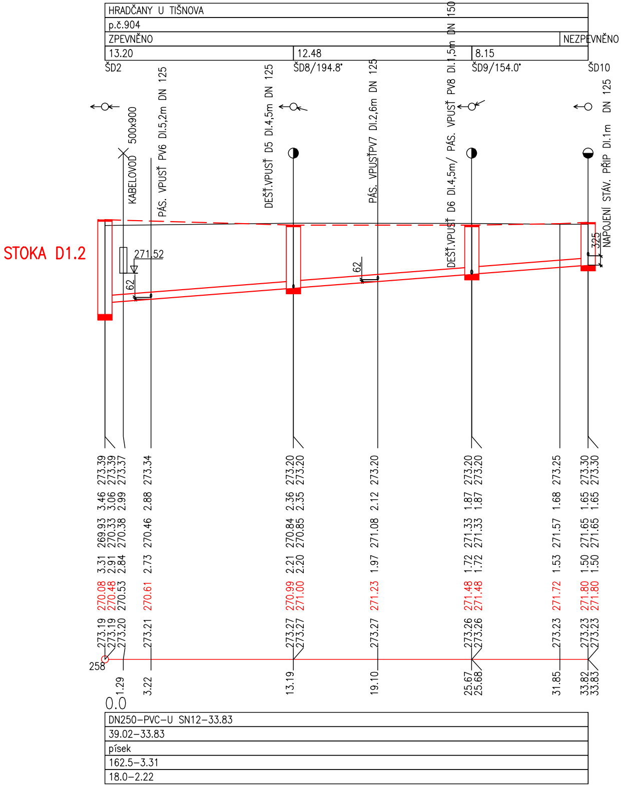

KABELOVOD 500x900
STOKA D1.2 DN 250
D1.1 DN 250
STOKA
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ 150
DR1 DI.2m DN 150
PV1 DI. 2,7m DN 125
PV2 DI.4,3m DN 125
OK1 DI. 3,4m DN 150
PV12 DI. 2,4m DN 125
DR2 DI.3,3m DN 150
KABELOVOD 800x500
HV1 DI.6,3m DN 250
ORL.st DI.2m DN 150
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN150
D1.3 DI.3,4m DN 200
OPĚRNÁ ZEĎ
KABELY NN 20
LOŽE ZÁKLADU 3000x750
ZÁKLAD 2520x500
OK2 DI. 4,5m DN 150
NAPOJENÍ STÁV. KAN. DI.1,5m DN 300
271.52
271.89
272.14
272.24
272.87
272.71
271.96
400
400
125
137
137
125
137
125
2450
50
300
1380
OBETONOVÁNÍ S VÝZTUŽÍ
STOKA

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU	HLOUBKA VÝKOPU	KÓTA VÝKOPU	HLOUBKA DNA POTRUBÍ	KÓTA DNA POTRUBÍ	KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU	STANIČENÍ [km/m]
273.49	3.96	269.53	3.81	269.68	273.18	0.0
273.42	3.63	269.79	3.48	269.94	273.19	5.43
273.39	3.49	269.90	3.34	270.05	273.19	7.62
273.39	3.49	269.90	3.34	270.05	273.19	
273.39	3.49	269.90	3.34	270.05	273.19	
273.38	3.40	269.98	3.25	270.13	273.19	9.21
273.33	3.15	270.18	3.00	270.33	273.20	13.33
273.36	3.05	270.31	2.90	270.46	273.29	16.02
273.37	3.01	270.36	2.86	270.51	273.33	17.09
273.39	2.95	270.44	2.80	270.59	273.39	18.76
273.40	2.90	270.50	2.75	270.65	273.43	19.99
273.44	2.80	270.64	2.65	270.79	273.48	20.66
273.42	2.83	270.59	2.68	270.74	273.49	21.78
273.44	2.75	270.69	2.60	270.84	273.48	23.90
273.49	2.53	270.96	2.38	271.11	273.46	29.50 29.51
273.49	2.53	270.96	2.38	271.11	273.46	
273.49	2.52	270.97	2.37	271.12	273.46	
273.37	2.13	271.24	1.98	271.39	273.24	33.98
273.36	2.10	271.26	1.95	271.41	273.22	34.38
273.37	2.08	271.29	1.93	271.44	273.20	34.80
273.49	1.87	271.62	1.72	271.77	275.05	40.19 40.34 40.88 41.45 41.62 41.95 42.97 44.19
273.65	2.03	271.62	1.88	271.77	275.11	
273.67	2.01	271.66	1.86	271.81	275.33	
273.70	2.01	271.69	1.86	271.84	275.56	
276.14	4.45	271.69	4.30	271.84	275.56	
276.14	4.44	271.70	4.29	271.85	275.63	
276.14	4.44	271.70	4.29	271.85	275.63	
276.14	4.42	271.72	4.27	271.87	275.77	
275.93	4.14	271.79	3.99	271.94	276.18	
276.14	4.28	271.86	4.13	272.01	276.20	
276.14	4.28	271.86	4.13	272.01	276.20	
		273.39		273.39		

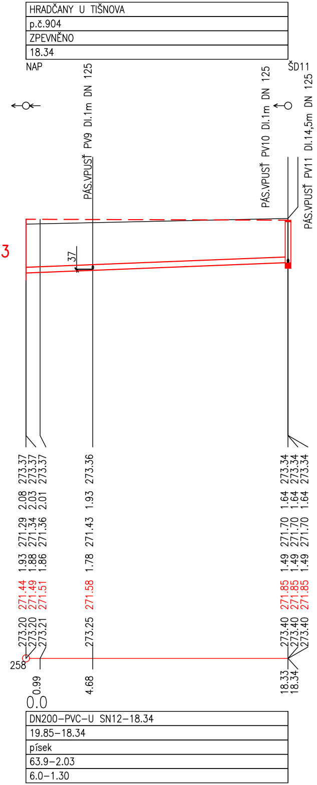
SROVNÁVACÍ ROVINA 258

PROFIL[mm]–MATERIÁL–DÉLKA[m]	DN400–PVC–U SN12–21.79	DN300–PVC–U SN12–22.41	
SKLON[%o]–DÉLKA[m]	48.63–29.50		60.93–14.70
ULOŽENÍ	písek		
KAPACITNÍ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	622.6–4.95	293.2–4.15	328.8–4.65
SKUTEČNÝ PRŮTOK[l/s]–RYCHLOST[m/s]	30.0–2.64	30.0–2.72	30.0–2.94

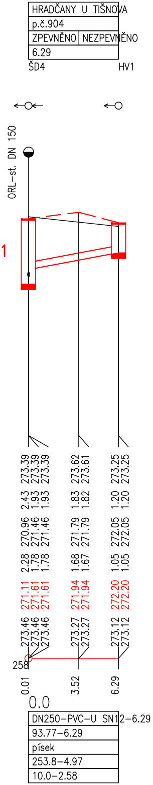

D1.1
HRADČANY U TIŠNOVA
p.č.904
ZPEVNĚNÁ PLOCHA
3.16
29.09
ŠD2
ŠD7
ŠD6
RUŠENÝ MULTIKANÁL 1000x1500
PV3 Dl.1,7m DN 125
DEŠŤ. SVOD D1 Dl.4m DN 125
DEŠŤ. SVOD D2 Dl.2m DN 125
KABELY VN
KABELY VN
KABELY NN
KABELY NN
PÁS. VPUSŤ PV4 Dl.1,7m DN 125
KABELY VN
KABELY VN
KABELY NN
KABELY NN
DEŠŤ. SVOD D3 Dl.5m DN 125
PÁS. VPUSŤ PV5 Dl.2m DN 125
DEŠŤ. SVOD D4 Dl.2m DN 125
UL. VPUSŤ UV1 Dl.6m DN 150
271.87
272.56
272.56
272.56
272.56
62
62
62
62
62
62
62
273.39 273.39 273.37 273.36 273.36 273.36 273.36 273.36 273.36 273.36 273.36 273.36 273.36 273.36 273.36 273.36 273.36 273.35 273.35 273.35 273.36 273.36 273.36
3.46 3.06 2.88 2.76 2.76 2.48 2.37 2.32 2.31 2.30 2.29 2.19 1.93 1.92 1.91 1.90 1.88 1.58 1.48 1.47 1.46 1.46 1.46
269.93 270.33 270.49 270.60 270.60 270.88 270.99 271.04 271.05 271.06 271.07 271.17 271.43 271.44 271.45 271.46 271.48 271.77 271.87 271.88 271.90 271.90 271.90
3.31 2.91 2.73 2.61 2.61 2.33 2.22 2.17 2.16 2.15 2.14 2.04 1.78 1.77 1.76 1.75 1.73 1.43 1.33 1.32 1.31 1.31 1.31
270.08 270.48 270.64 270.75 270.75 271.03 271.14 271.19 271.20 271.21 271.22 271.32 271.58 271.59 271.60 271.61 271.63 271.92 272.02 272.03 272.05 272.05 272.05
273.19 273.19 273.20 273.20 273.20 273.22 273.23 273.23 273.24 273.24 273.24 273.24 273.27 273.27 273.27 273.27 273.27 273.29 273.30 273.30 273.30 273.30 273.30
258
1.86 3.15 3.16 9.34 11.84 12.98 13.19 13.40 13.61 15.82 21.79 22.03 22.27 22.51 22.89 29.48 31.53 31.76 32.24 32.25
0.0
DN250–PVC–U SN12–32.25
86.36–3.16
44.51–29.09
písek
243.4–4.96
173.7–3.54
15.0–2.84
15.0–2.20


STOKA D1.2
HRADČANY U TIŠNOVA
p.č.904
ZPEVNĚNO
NEZPEVNĚNO
13.20
12.48
8.15
ŠD2
ŠD8/194.8°
ŠD9/154.0°
ŠD10
KABELOVOD 500x900
PÁS. VPUSŤ PV6 Dl.5,2m DN 125
DEŠŤ.VPUSŤ D5 Dl.4,5m DN 125
PÁS. VPUSŤPV7 Dl.2,6m DN 125
DEŠŤ.VPUSŤ D6 Dl.4,5m/ PÁS. VPUSŤ PV8 Dl.1,5m DN 150
NAPOJENÍ STÁV. PŘIP Dl.1m DN 125
271.52
62
62
325
273.39 273.39 273.37 273.34 273.20 273.20 273.20 273.20 273.20 273.25 273.30 273.30
3.46 3.06 2.99 2.88 2.36 2.35 2.12 1.87 1.87 1.68 1.65 1.65
269.93 270.33 270.38 270.46 270.84 270.85 271.08 271.33 271.33 271.57 271.65 271.65
3.31 2.91 2.84 2.73 2.21 2.20 1.97 1.72 1.72 1.53 1.50 1.50
270.08 270.48 270.53 270.61 270.99 271.00 271.23 271.48 271.48 271.72 271.80 271.80
273.19 273.19 273.20 273.21 273.27 273.27 273.27 273.26 273.26 273.23 273.23 273.23
258
1.29 3.22 13.19 19.10 25.67 25.68 31.85 33.82 33.83
0.0
DN250–PVC–U SN12–33.83
39.02–33.83
písek
162.5–3.31
18.0–2.22

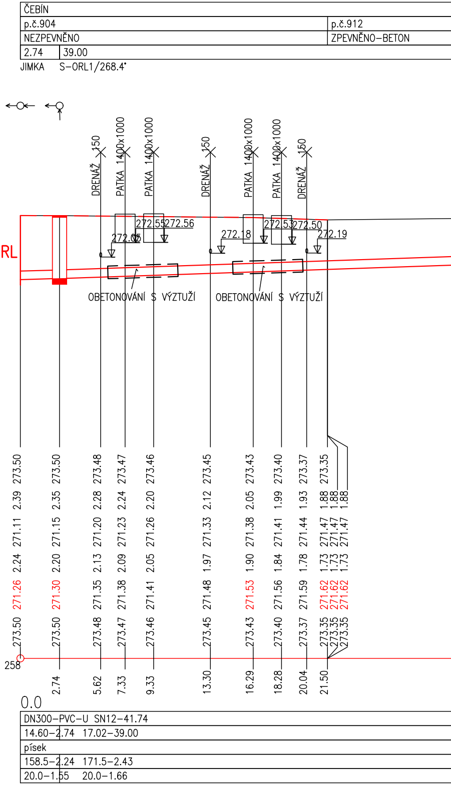
STOKA D1.3

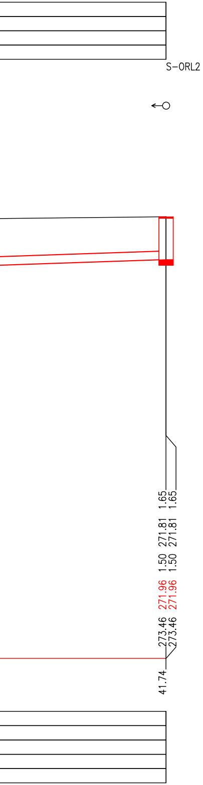

HRADČANY U TIŠNOVA
p.č.904
ZPEVNĚNO
18.34
NAP
ŠD11
PÁS.VPUSŤ PV9 Dl.1m DN 125
PÁS.VPUSŤ PV10 Dl.1m DN 125
PÁS.VPUSŤ PV11 Dl.14,5m DN 125
37
273.37 273.37 273.37
2.08 2.03 2.01
271.29 271.34 271.36
1.93 1.88 1.86
271.44 271.49 271.51
273.20 273.20 273.21
273.36
1.93
271.43
1.78
271.58
273.25
273.34 273.34 273.34
1.64 1.64 1.64
271.70 271.70 271.70
1.49 1.49 1.49
271.85 271.85 271.85
273.40 273.40 273.40
258
0.99
4.68
18.33
18.34
0.0
DN200–PVC–U SN12–18.34
19.85–18.34
písek
63.9–2.03
6.0–1.30

STOKA HV1


HRADČANY U TIŠNOVA
p.č.904
ZPEVNĚNO
NEZPEVNĚNO
6.29
ŠD4
HV1
ORL–st. DN 150
273.39 273.39 273.39
2.43 1.93 1.93
270.96 271.46 271.46
2.28 1.78 1.78
271.11 271.61 271.61
273.46 273.46 273.46
273.62 273.61
1.83 1.82
271.79 271.79
1.68 1.67
271.94 271.94
273.27 273.27
273.25 273.25
1.20 1.20
272.05 272.05
1.05 1.05
272.20 272.20
273.12 273.12
258
0.01
3.52
6.29
0.0
DN250–PVC–U SN12–6.29
93.77–6.29
písek
253.8–4.97
10.0–2.58

STOKA ORL


ČEBÍN
p.č.904
p.č.912
NEZPEVNĚNO
ZPEVNĚNO–BETON
2.74
39.00
JIMKA
S–ORL1/268.4°
DRENÁŽ 150
PATKA 1400x1000
PATKA 1400x1000
DRENÁŽ 150
PATKA 1400x1000
PATKA 1400x1000
DRENÁŽ 150
272.05
272.55
272.56
272.18
272.53
272.50
272.19
OBETONOVÁNÍ S VÝZTUŽÍ
OBETONOVÁNÍ S VÝZTUŽÍ
273.50 2.39 271.11 2.24 271.26 273.50
273.50 2.35 271.15 2.20 271.30 273.50
273.48 2.28 271.20 2.13 271.35 273.48
273.47 2.24 271.23 2.09 271.38 273.47
273.46 2.20 271.26 2.05 271.41 273.46
273.45 2.12 271.33 1.97 271.48 273.45
273.43 2.05 271.38 1.90 271.53 273.43
273.40 1.99 271.41 1.84 271.56 273.40
273.37 1.93 271.44 1.78 271.59 273.37
273.35 1.88 1.88 1.88 271.47 271.47 271.47 1.73 1.73 1.73 271.62 271.62 271.62 273.35 273.35 273.35
258
2.74
5.62
7.33
9.33
13.30
16.29
18.28
20.04
21.50
0.0
DN300–PVC–U SN12–41.74
14.60–2.74 17.02–39.00
písek
158.5–2.24 171.5–2.43
20.0–1.55 20.0–1.66


S–ORL2
1.65
1.65
271.81
271.81
1.50
1.50
271.96
271.96
273.46
273.46
41.74

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

SPRÁVA ŽELEZNIC

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa východ (organizační jednotka)

tel. : +420 972 625 804
E-mail: sudop@sudop-brno.cz

PROFESNÍ SKUPINA: 32
POTRUBNÍ VEDENÍ

VEDOUCÍ PROF. SKUPINY: Ing. Jan Zářecký

GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Kamil Chmela

ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY: Ing. Jan Zářecký

ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO: Ing. Daniela Šimkovičová

NAVRHL, VYPRACOVAL: Ing. Bohdan Plch

KONTROLOVAL: Ing. Daniela Šimkovičová

KRAJ: Jihomoravský/Vysočina

POVĚŘENÝ OÚ: Tišnov - Golčův Jeníkov

STUPEŇ: DUSP+PDPS

ZVÝŠENÍ TRAKČNÍHO VÝKONU TNS ČEBÍN

SO 01-27-01 TNS ČEBÍN, VENKOVNÍ KANALIZACE

Podélný profil

ZAK. ČÍSLO: 20047-01-1020

ARCH. ČÍSLO: 2020240017

MĚŘÍTKO: 1:200/100

POČET FORMÁTŮ: 7 A4

DATUM: 10/2020

ČÁST DOKUM.: D.2.1.4.1

PŘÍLOHA: 3