Podélný profil
Vodovodní řad V
MĚŘÍTKO 1:500 / 1:200

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
DOTČENÉ POZEMKY
POVRCH UZEMÍ

KÓTA TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ [km],[m]

KÓTA NIVELETY

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]

napojeno na stávající potrubí vodovodního řadu

0.00 — 389.01 — 387.42 — 1.65 — 389.07
2.50 — 389.16 — 387.53 — 1.63 — 389.18

S150 H1-PODZEMNÍ HYDRANT DN 80
"sběrný dvůr", PE 100, SDR 11, 50x4,6
řad K DN 300
řad D DN 600

9.40 — 389.47 — 387.89 — 1.58 — 389.53
11.20 — 389.55 — 387.98 — 1.56 — 389.63
12.70 — 389.55 — 388.00 — 1.55 — 389.62

sdělovací vedení
přivaděč VDJ
DN 250

21.00 — 389.98 — 388.20 — 1.78 — 390.17
23.50 — 390.09 — 388.25 — 1.84 — 390.31
23.70 — 390.10 — 388.27 — 1.83 — 390.32
26.00 — 390.20 — 388.47 — 1.73 — 390.44
28.80 — 390.29 — 388.72 — 1.57 — 390.59

35.00 — 390.72 — 389.27 — 1.45 — 390.92

44.00 — 391.19 — 389.55 — 1.64

59.40 — 392.00 — 390.52 — 1.48 — 392.17

72.70 — 393.01 — 391.36 — 1.65

90.50 — 394.21 — 392.42 — 1.79 — 394.15

98.10 — 394.59 — 392.88 — 1.71 — 394.64
101.80 — 394.86 — 393.10 — 1.76 — 394.83

111.00 — 395.29 — 393.65 — 1.64 — 395.30
111.00 — 395.29 — 393.65 — 1.64 — 395.30

sdělovací vedení

117.30 — 395.58 — 394.17 — 1.41 — 395.82

121.80 — 395.88 — 394.54 — 1.34 — 396.19
122.50 — 395.97 — 394.60 — 1.37 — 396.29
124.15 — 396.06 — 394.73 — 1.33 — 396.38
124.30 — 396.06 — 394.75 — 1.31 — 396.40
125.40 — 396.18 — 394.84 — 1.34 — 396.60
126.55 — 396.31 — 394.95 — 1.36 — 396.60
127.20 — 396.38 — 395.00 — 1.38 — 396.67

posázavský vodovod DN 400

S150 D1-řad splaškové kanalizace DN 300
S150 K1-řad splaškové kanalizace DN 300
"ŘAD 1", DN=150

141.30 — 397.40 — 396.25 — 1.15 — 397.90

150.10 — 398.55 — 397.02 — 1.53 — 398.67

157.90 — 399.40 — 397.71 — 1.69 — 399.36

168.90 — 400.20 — 398.68 — 1.52 — 400.33
171.30 — 400.44 — 398.89 — 1.55 — 400.54

188.50 — 401.89 — 400.63 — 1.26 — 402.08

205.40 — 403.87 — 402.33 — 1.54 — 403.84
211.00 — 404.45 — 402.90 — 1.55 — 404.42

D2-řad dešťové kanalizace
K2-řad splaškové kanalizace

221.40 — 405.56 — 403.95 — 1.61 — 405.50
222.60 — 405.69 — 404.06 — 1.63 — 405.61
223.70 — 405.80 — 404.16 — 1.64 — 405.72
227.70 — 406.22 — 404.53 — 1.69 — 406.09

S150
S150 "ŘAD 2", DN=150
H2-PODZEMNÍ HYDRANT DN 80

235.20 — 407.01 — 405.22 — 1.79 — 406.79

256.90 — 408.85 — 407.22 — 1.63 — 408.83

276.30 — 410.65 — 409.01 — 1.64

308.60 — 413.55 — 411.99 — 1.56 — 413.56

321.40 — 414.64 — 413.17 — 1.47 — 414.72
322.30 — 414.90 — 413.24 — 1.66 — 414.79
322.60 — 414.92 — 413.26 — 1.66 — 414.81
323.60 — 414.99 — 413.34 — 1.65 — 414.89

D3-řad dešťové kanalizace DN 300

S150
K3-řad splaškové kanalizace DN 300
S150 "ŘAD 3", DN=150

343.36 — 416.40 — 414.85 — 1.55 — 416.44
346.80 — 416.62 — 415.11 — 1.51 — 416.71

357.40 — 417.30 — 415.92 — 1.38 — 417.54

371.30 — 418.63 — 416.98 — 1.65 — 418.70
372.80 — 418.50 — 417.15 — 1.79 — 418.80

383.40 — 420.29 — 418.36 — 1.92 — 420.04
384.00 — 420.37 — 418.43 — 1.93 — 420.11
384.40 — 420.41 — 418.48 — 1.93 — 420.15
384.80 — 420.45 — 418.52 — 1.92 — 420.20

vedení NN podzemní
vedení VN nadzemní
vedení NN podzemní

395.90 — 421.49 — 419.79 — 1.70

399.20 — 421.95 — 420.16 — 1.79 — 421.83
401.00 — 422.06 — 420.37 — 1.69 — 422.02

413.70 — 422.80 — 421.04 — 1.76 — 422.70

432.70 — 423.70 — 422.05 — 1.65 — 423.71

441.40 — 424.17 — 422.51 — 1.66 — 424.17
441.50 — 424.18 — 422.52 — 1.66 — 424.18
442.40 — 424.23 — 422.56 — 1.68 — 424.24
443.50 — 424.33 — 422.62 — 1.71 — 424.33
444.40 — 424.40 — 422.67 — 1.73 — 424.40

D4-řad dešťové kanalizace DN 300
K4-řad splaškové kanalizace DN 300
S150
S150 "ŘAD 4", DN=150

453.88 — 424.79 — 423.06 — 1.73

464.60 — 425.32 — 423.50 — 1.82

479.80 — 425.22 — 423.60 — 1.62 — 425.30

484.20 — 425.27 — 423.63 — 1.64 — 425.29
486.20 — 425.29 — 423.64 — 1.65 — 425.31

STL plynovod DN 63
H3-NADZEMNÍ HYDRANT DN 100

L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8 L9 L10 L11 L12 L13

1192 Zbýče

2356/91

Jílové u Prahy
2087/3
asfaltový recyklát

POZN.:
- Před zahájením výkopových prací je nutné vytýčit stávající inženýrské sítě, jejich ochranná pásma a dodržet podmínky správců sítí.
- Před zahájením stavby budou vytýčeny polohy a výšky v místě napojení nového řadu.
- Kolize stávajících inženýrských sítí s navrženým řešením budou řešeny v průběhu stavby.
- Případný bodový převodový pomocí transformačních prvků se provedením o zemní odkopání.
- Napojení řadů V1, V2, V3, V4 bude provedeno omotnutím uzly dostavující sekční šoupátka.
- Podrobný podélný profil vodovodního řadu je součástí výkresové dokumentace.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

OP:	ING. FRÁŇA	PROJEKT:	ING. FRÁŇA
	ING. FRÁŇA		ING. FRÁŇA
	ING. FRÁŇA		ING. FRÁŇA
			ING. FRÁŇA

AKCE: VODOVODY A KANALIZACE V ZÁSTAVBĚ U JÍLOVÉHO U PRAHY, KNL (pmč. Bbal a Pmy) (00000)
Stavebníci a provozovatelé: A. Šmídová a K. Šmídová, Jílové u Prahy 1, 252 19
ČÁST: SO-04 VODOVOD
OBSAH: PODÉLNÝ PROFIL VODOVODU

ARCHIVNÍ ČÍSLO:		STUPEŇ DOKUMENTACE:	DPS
DATUM:	12.2020	MĚŘÍTKO:	1:500/1:200
		ČÍSLO VÝKRESU:	D4.3.

ING. FRÁŇA
autorizovaný inženýr pro vodní hospodářství a krajinné inženýrství
Na Hrázi 1, 252 19 Jílové u Prahy
tel.: 777 123 456
e-mail: info@fraňa.com