

katastrální území  
číslo pozemku — název ulice  
stávající povrch

CHOMUTOV I.  
3171/3  
asfaltová plocha

CHOMUTOV I.  
3171/3  
asfaltová plocha

CHOMUTOV I.  
3171/3  
asfaltová plocha

Dešťová kanalizace  
napojení "UV1" - "UV12"

1 : 250 / 1 : 100

Legenda  
— stávající terén  
- - - upravený terén

Kóta upraveného terénu

Hloubka výkopu

Kóta dna potrubí

Kóta původního terénu

Srovnávací rovina

Staničení (m)

materiál	profil	délka potrubí (m)	PP SN12 DN150 2,00
sklon potrubí (‰)	délka potrubí (m)	103,4	2,00
kapacita potr.(l/sec)	rychlost proudění (m/sec)	78,3	4,27

PP SN12 DN150 2,00	
293,6	2,00
131,6	7,18

PP SN12 DN150 2,70	
20,0	2,00
33,1	1,80

PP SN12 DN150 6,00	
20,0	5,60
33,1	1,80

PP SN12 DN150 2,70	
85,9	2,70
70,2	3,83

PP SN12 DN150 3,10	
20,0	2,70
33,1	1,80

PP SN12 DN150 3,00	
20,0	2,70
33,1	1,80

PP SN12 DN150 3,40	
20,0	2,70
33,1	1,80

PP SN12 DN150 6,60			
75,6	3,70	20,0	2,90
65,8	3,59	33,1	1,80

PP SN12 DN150 3,60	
43,8	3,60
50,0	2,72

PP SN12 DN150 2,00	
115,8	2,00
83,8	4,57

PP SN12 DN150 2,00	
219,8	2,00
114,3	6,24

katastrální území  
číslo pozemku — název ulice  
stávající povrch

CHOMUTOV I.  
3171/3  
asfaltová plocha

CHOMUTOV I.  
3171/3  
asfaltová plocha

CHOMUTOV I.  
3171/3  
asfaltová plocha

Dešťová kanalizace  
napojení "UV13" - "UV24"

1 : 250 / 1 : 100

Legenda  
— stávající terén  
- - - upravený terén

Kóta upraveného terénu

Hloubka výkopu

Kóta dna potrubí

Kóta původního terénu

Srovnávací rovina

Staničení (m)

materiál	profil	délka potrubí (m)	PP SN12 DN150 2,50
sklon potrubí (‰)	délka potrubí (m)	20,0	2,00
kapacita potr.(l/sec)	rychlost proudění (m/sec)	33,1	1,80

PP SN12 DN150 2,60			
32,5	3,60	20,0	4,70
33,1	1,80		

PP SN12 DN150 8,30			
32,5	3,60	20,0	4,70
56,1	3,06	33,1	1,80

PP SN12 DN150 3,50	
56,9	3,50
56,1	3,06

PP SN12 DN150 2,00	
114,6	2,00
80,2	4,37

PP SN12 DN150 2,00	
262,6	2,00
124,5	6,79

PP SN12 DN150 2,60	
20,0	2,00
33,1	1,80

PP SN12 DN150 3,90	
20,0	3,50
33,1	1,80

PP SN12 DN150 3,20	
132,9	3,20
87,4	4,76

PP SN12 DN150 2,00	
151,0	2,00
94,0	5,13

PP SN12 DN150 2,00	
277,6	2,00
129,3	7,05

PP SN12 DN150 2,80	
20,0	2,00
33,1	1,80

katastrální území  
číslo pozemku — název ulice  
stávající povrch

CHOMUTOV I.  
3171/3  
asfaltová plocha

CHOMUTOV I.  
3171/3  
asfaltová plocha

CHOMUTOV I.  
3171/3  
asfaltová plocha

Dešťová kanalizace  
napojení "UV25" - "UV34"

1 : 250 / 1 : 100

Legenda  
— stávající terén  
- - - upravený terén

Kóta upraveného terénu

Hloubka výkopu

Kóta dna potrubí

Kóta původního terénu

Srovnávací rovina

Staničení (m)

materiál	profil	délka potrubí (m)	PP SN12 DN150 3,70
sklon potrubí (‰)	délka potrubí (m)	20,0	3,10
kapacita potr.(l/sec)	rychlost proudění (m/sec)	33,1	1,80

PP SN12 DN150 1,70	
20,0	1,00
33,1	1,80

PP SN12 DN150 2,00	
140,8	2,00
90,7	4,95

PP SN12 DN150 2,50	
20,0	2,00
33,1	1,80

PP SN12 DN150 2,70	
20,0	2,00
33,1	1,80

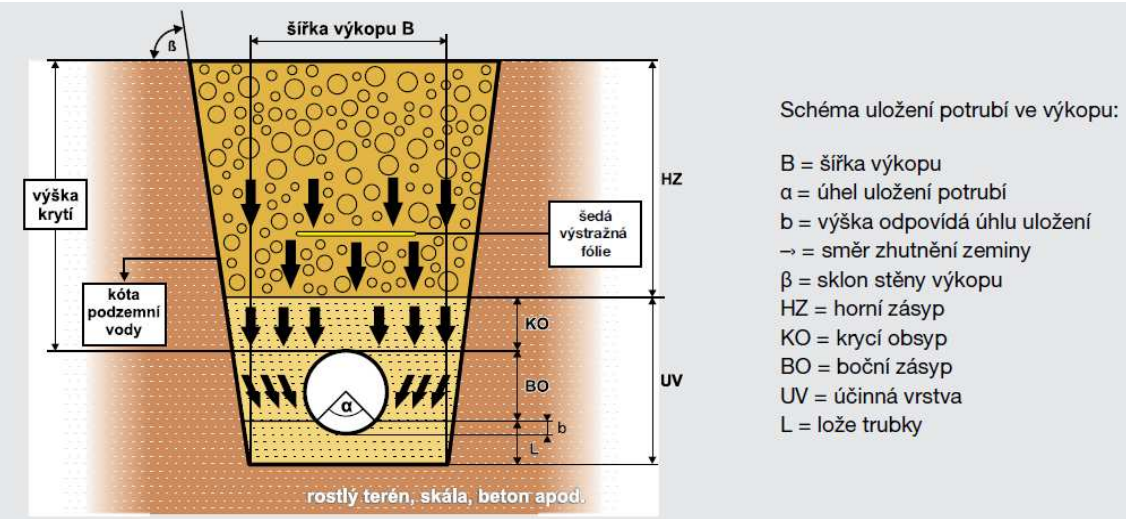
PP SN12 DN150 3,30	
20,0	2,70
33,1	1,80

PP SN12 DN150 2,00	
158,8	2,00
97,2	5,30

PP SN12 DN150 2,40	
20,0	2,00
33,1	1,80

PP SN12 DN150 2,40	
20,0	2,00
33,1	1,80

PP SN12 DN150 2,30	
20,0	2,00
33,1	1,80



DN	minimální šířka výkopu OD + s		hloubka výhyb [m]		minimální šířka [m]	
	výkop	požadunek	výkop nepážený	β > 60°	není předepsána	není předepsána
≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	OD + 0,40	OD + 0,40	≥ 1,00 až ≤ 1,75	0,80
> 225 až ≤ 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,50	≥ 1,75 až ≤ 4,00	0,90
> 350 až ≤ 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40	> 4,00	1,00
> 700 až ≤ 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40		

OD = vnější průměr trubky v m  
β = úhel nepážený stěny výkopu

Nejmenší pracovní vzdálenost mezi stěnou trubky a stěnou výkopu (pažení) je x/2.

vyrábělo		kreslil		odpovědný projektant		SINGSpojení ateliér s.r.o.	
KOUTNÍK Jaroslav		HP 1050 C		Ing. STRAKA Jan		Škroupova ul. 1059/22	
kraj		obec		investor		STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV	
akce		ÚSTECKÝ		CHOMUTOV		tel. : 474 626 074	
						e-mail : sings@sings.cz	
						datum	
						01/2020	
						OR + SP	
						formát	
						12 x A4	
						D.2.1.5.	
						mřítko	
						1:250/1:100	