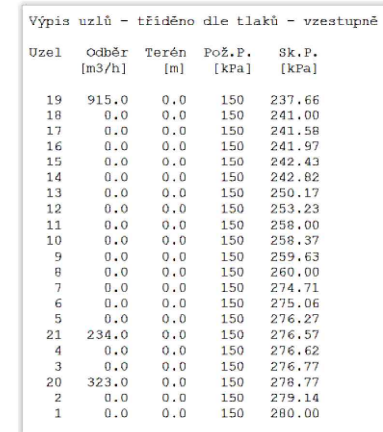


X


číslo uzlů



Výpočet průtoku v úsecích plynovodní sítě									
Úsek	Uzel1	Uzel2	DN[mm]	L[m]	Q[m ³ /h]	V[m/s]	VZ[kPa]	DP[kPa]	Difer
1	1	2	110x6,3	13	1472,00	14,58	0,00	0,86	0,00
2	2	3	110x6,3	56	1149,00	11,43	0,00	2,37	-0,00
19	2	20	63x5,8	4	323,00	11,59	0,00	0,37	0,00
3	3	4	90x5,2	2	915,00	13,77	0,00	0,15	0,00
20	3	21	63x5,8	4	234,00	8,45	0,00	0,21	-0,00
4	4	5	80	5	915,00	13,43	0,00	0,35	-0,00
5	5	6	80	17	915,00	13,46	0,00	1,21	0,00
6	6	7	80	5	915,00	13,49	0,00	0,36	0,00
7	7	8	90x5,2	191	915,00	14,12	0,00	14,71	0,00
8	8	9	80	5	915,00	14,05	0,00	0,37	0,00
9	9	10	80	17	915,00	14,08	0,00	1,26	-0,00
10	10	11	80	5	915,00	14,12	0,00	0,37	-0,00
11	11	12	90x5,2	60	915,00	14,58	0,00	4,77	0,00
12	12	13	90x5,2	38	915,00	14,74	0,00	3,06	0,00
13	13	14	90x5,2	90	915,00	14,96	0,00	7,35	0,00
14	14	15	80	5	915,00	14,76	0,00	0,39	0,00
15	15	16	80	6	915,00	14,78	0,00	0,47	0,00
16	16	17	80	5	915,00	14,79	0,00	0,39	0,00
17	17	18	90x5,2	7	915,00	15,19	0,00	0,58	0,00
18	18	19	90x5,2	40	915,00	15,28	0,00	3,33	0,00

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	6.1.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VERZE KE KONTROLE	7.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	ING. ŠIŠÁK	HIP	ING. RINN	T. KONTROLA	ING. KOZICKÝ
PROJEKTANT	ING. ZÍMA	ŘEDITEL DIVIZE	ING. HANÁK	DATUM	01/2023
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO
AKCE: Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice D.1.1.2300.6 ROZVOD PLYNU				ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	A3
				MĚŘITKO	SCH
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	008105/22/1
ČÁST STAVBY	SPOJOVACÍ POTRUBÍ			SO/PS	SO2300
PŘÍLOHA: VÝPOČET STANOVENÍ DIMENZE ZP				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.2300.6.2
					b 1

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).