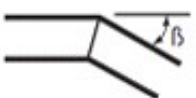

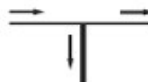
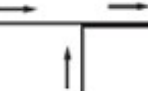
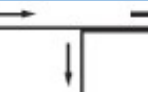


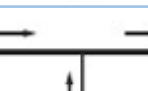
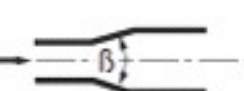



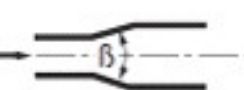

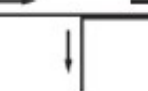


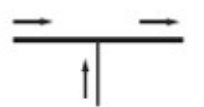
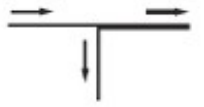
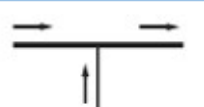
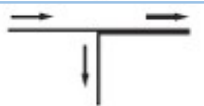






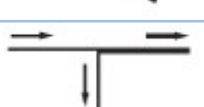
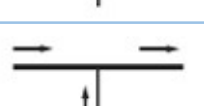


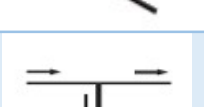
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
1-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
1-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
2-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
2-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
3-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
3-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
4-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
4-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
4-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
4-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
5-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
5-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
5-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
5-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
6-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3



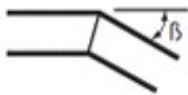


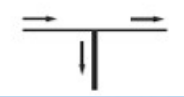



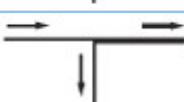
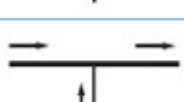




## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
6-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
7-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
7-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
7-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
7'-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
8-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
8-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
8-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
8-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
8-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
9-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
9-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
10-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
10-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
10-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
10-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
11-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
11-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
12-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
12-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
12-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
12-V1	Sběrač - výstup		1	1	1
12-V1	Rozdělovač - výstup		0,5	1	0,5
13-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
13-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
13-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
13-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
14-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
14-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
14-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
14-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
15-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
15-V1	Koleno 90°		1,3	4	5,2
15-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
15-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
19-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
19-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
19-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
19-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
18-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
18-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
18-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
17-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
17-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
17-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3


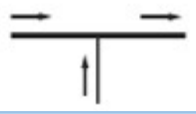
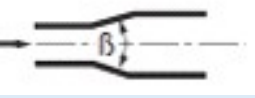


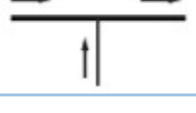
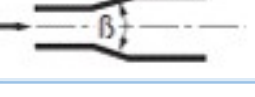
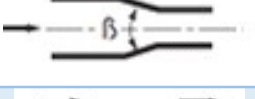


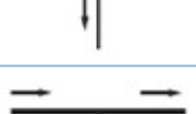
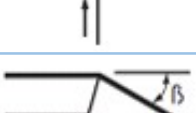


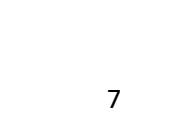
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
17-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
16-V1	Deskové OT - PLAN VK 33		5,8	1	5,8
16-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
20-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
20-V1	Koleno 90°		1,3	4	5,2
20-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
20-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
21-V1	Lamelový výměník konvektoru		48	1	48
21-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
21-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
21-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
22-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
22-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
22-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
22-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9


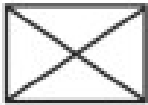
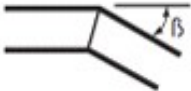

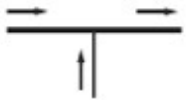
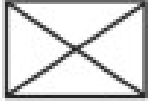




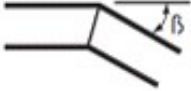
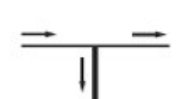


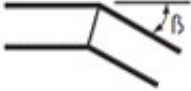
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
22-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
23-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
23-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
23-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
23-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
24-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
24-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
24-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
24-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
25-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
25-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
26-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
26-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
27-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
27-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6

## Tlaková ztráta v místních odporech




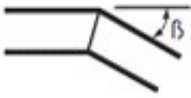

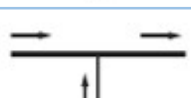
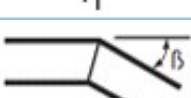



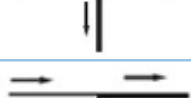

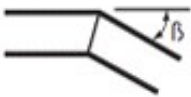

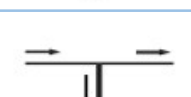
Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
28-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
28-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
28-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
28-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
29-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
29-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
29-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
29-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
30-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
30-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
31-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
31-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
31-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
31'-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
31'-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3

## Tlaková ztráta v místních odporech


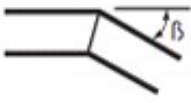
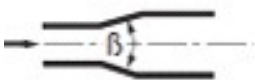
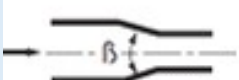

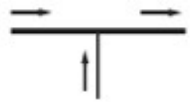
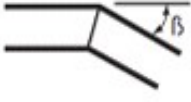
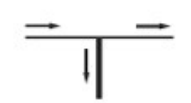






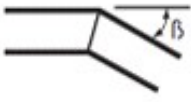
Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
31'-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
32-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
32-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
32-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
32-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
33-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
33-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
33-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
33-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
34-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
34-V1	Koleno 90°		1,3	4	5,2
34-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
34-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
35-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
35-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8



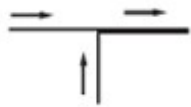
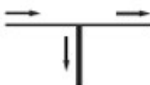

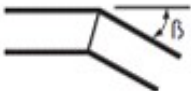
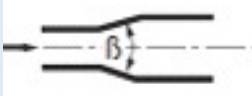
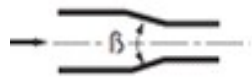

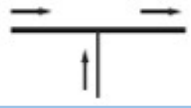
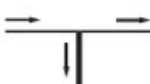
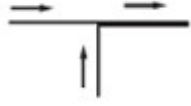



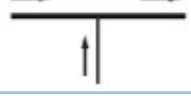
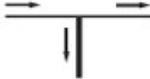
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
35-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
35-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
36-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
36-V1	Koleno 90°		1,3	4	5,2
37-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
37-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
37-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
38-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
38-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
38-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
38-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
39-V1	Lamelový výměník konvektoru		48	1	48
39-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
39-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
39-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
40-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
40-V1	Koleno 90°		1,3	4	5,2
40-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
40-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
41-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
41-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
41-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
41-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
41-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
42-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
42-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
42-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
42-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
43-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
43-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6

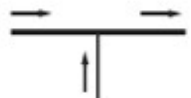
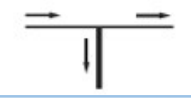
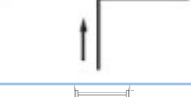



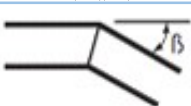

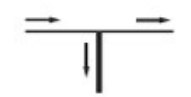
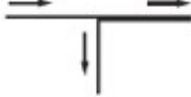
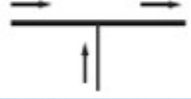

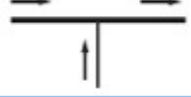

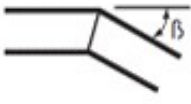
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
43-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
43-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
44-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
44-V1	Koleno 90°		1,3	10	13
44-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
44-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
45-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
45-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
46-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
46-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
47-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
47-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
48-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
48-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
49-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
49-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
49-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
49-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
50-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
50-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
50-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
50'-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
50'-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
50'-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
51-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
51-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
52-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
52-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
52-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
53-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3

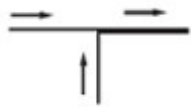

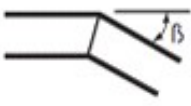



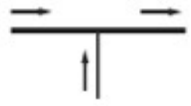



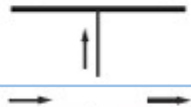




## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
53-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
53-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
53-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
54-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
54-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
55-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
55-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
55-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
55-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
56-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
56-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
56-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
56-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
57-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
57-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4


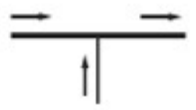
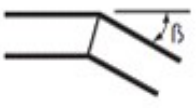
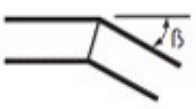
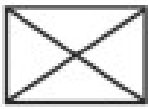
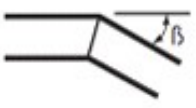
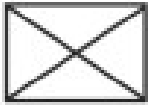
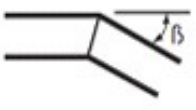
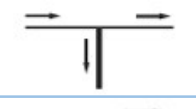



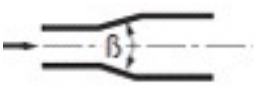

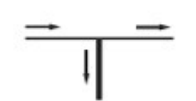
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
57-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
57-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
58-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
58-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
58-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
58-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
59-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
59-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
59-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
59-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
59-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
59-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
60-V1	Deskové OT - PLAN VK 22		8,5	1	8,5
60-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
60-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

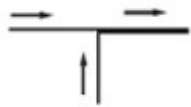

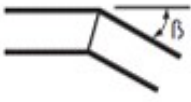

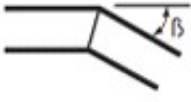
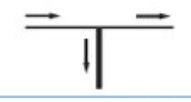




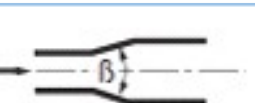


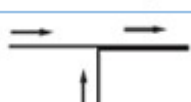

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
60-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
61-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
61-V1	Koleno 90°		1,3	10	13
61-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
61-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
62-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
62-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
63-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
63-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
64-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
64-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
65-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
65-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
66-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
66-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9

## Tlaková ztráta v místních odporech


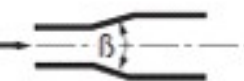
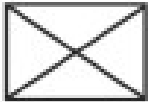
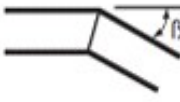

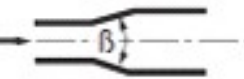





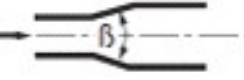



Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
67-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
67-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
67-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
67'-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
68-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
68-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
69-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
69-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
69-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
69-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
70-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
70-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
70-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
70-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
70-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3



## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
70-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
71-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
71-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
72-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
72-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
72-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
72-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
73-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	2	0,6
73-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	2	1,2
73-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
73-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
74-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
74-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
74-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
74-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3


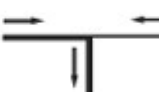
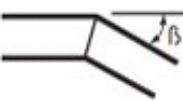
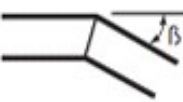

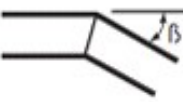

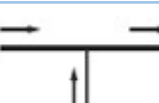

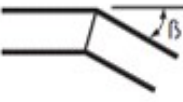

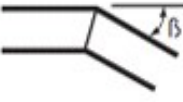
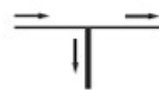
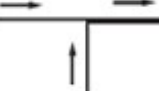
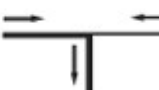
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
74-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
74-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
75-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
75-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
75-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
75-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
75-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
75-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
76-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
76-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
76-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
76-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
77-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
77-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
77-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
77-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
77-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
77-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
78-V1	Deskové OT - PLAN VK 22		8,5	1	8,5
78-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
79-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
79-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
79-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
79-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
80-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
80-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
81-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
81-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
81-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
81-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2


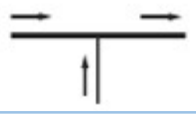
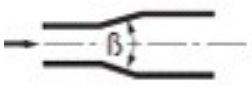

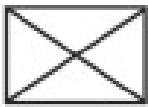
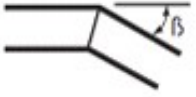
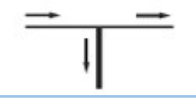





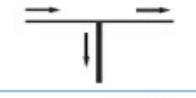

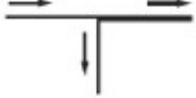
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
82-V1	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
82-V1	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
82-V1	Koleno 90°		1,3	7	9,1
82'-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
83-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
83-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
83-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
83-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
84-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
84-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
85-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
85-V1	Koleno 90°		1,3	4	5,2
86-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
86-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
86-V1	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3

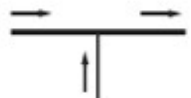
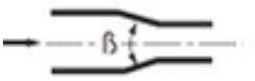
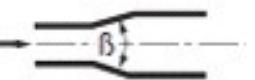
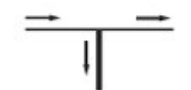


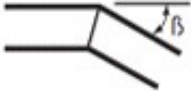
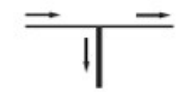
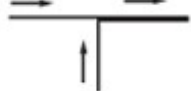

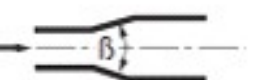

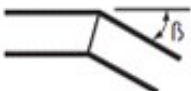


## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
86-V1	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
87-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
87-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
87-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
87-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
88-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
88-V1	Koleno 90°		1,3	4	5,2
89-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
89-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
89-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
89-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
90-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
90-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
91-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
91-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6

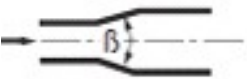

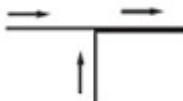
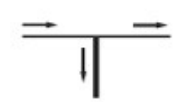

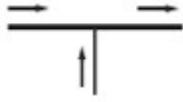

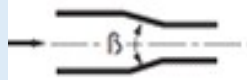

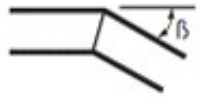

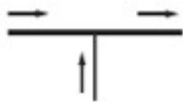
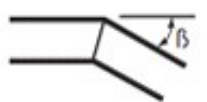
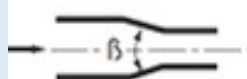
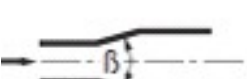
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
92-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
92-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
92-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
92-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
93-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
93-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
93-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
93-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
94-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
94-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
95-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
95-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
95-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
95-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
96-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3

## Tlaková ztráta v místních odporech


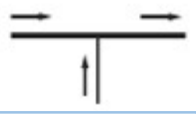
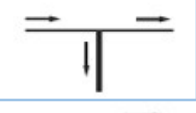


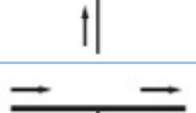


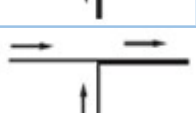


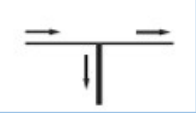


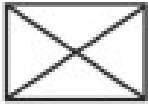
Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
96-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
96-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
96-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
96-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
96-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
97-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
97-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
97-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
97-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
97-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
97-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
98-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
98-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
98-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
98-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
98-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
98-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
99-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
99-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
99-V1	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
99-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
99-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
99-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
100-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
100-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
101-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
101-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
101-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
101-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
101-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2



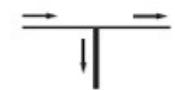
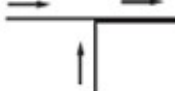


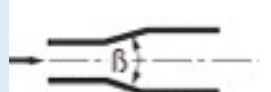




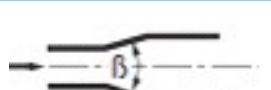
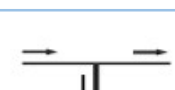
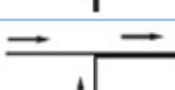



## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
102-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
102-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
103-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
103-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
104-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
104-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
105-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
105-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
106-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
106-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
107-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
107'-V1	Koleno 90°		1,3	3	3,9
107'-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
107'-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
108-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
108-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
109-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
109-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
109-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
109-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
110-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
110-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
110-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
110-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
110-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
110-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
111-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
111-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
112-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
112-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8


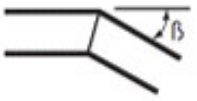
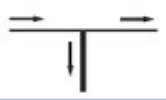
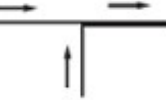
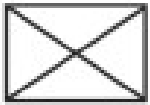
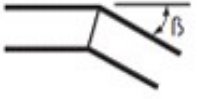


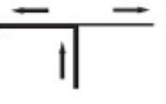

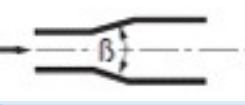



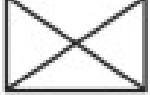
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
112-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
112-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
113-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
113-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
113-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
113-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
114-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
114-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
114-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
114-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
114-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
114-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
115-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
115-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
115-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
115-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
115-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
115-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
116-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
116-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
116-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
116-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
116-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
116-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
117-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
117-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
117-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
117-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
117-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
117-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07

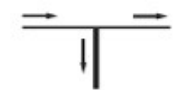

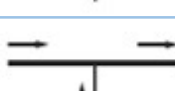

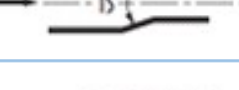



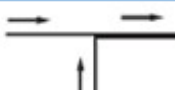
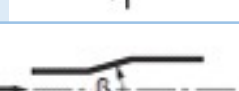
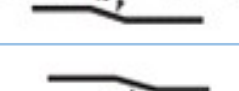



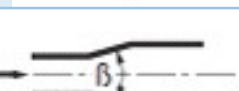
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
118-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
118-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
118-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
118-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
119-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
119-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
119-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
119-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
120-V1	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
120-V1	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
121-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
121-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
121-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
121'-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
122-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5


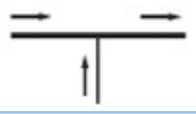
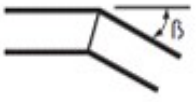
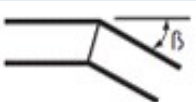
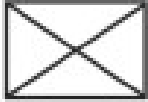
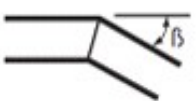
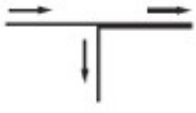
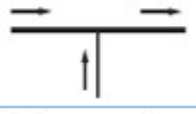

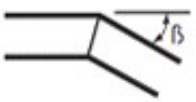
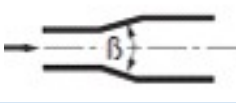
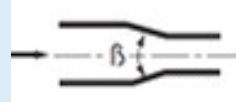
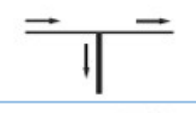


## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
122-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
123-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
123-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
123-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
123-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
124-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
124-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
124-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
124-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
124-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
125-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
125-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
126-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
126-V1	Koleno 90°		1,3	4	5,2
126-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9

## Tlaková ztráta v místních odporech

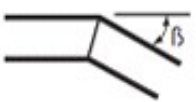



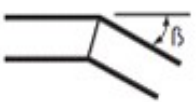





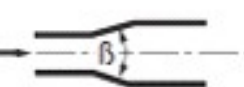




Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
126-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
127-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	2	0,6
127-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	2	1,2
127-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
127-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
128-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
128-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
129-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
129-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
129-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
129-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
130-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
130-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
130-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
130-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07

## Tlaková ztráta v místních odporech

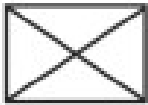
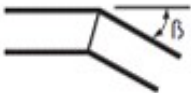


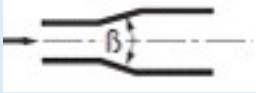



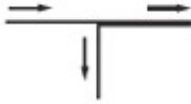
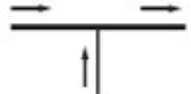
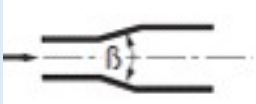
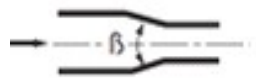
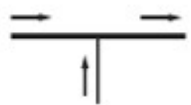

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
131-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
131-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
131-V1	Koleno 90°		1,3	10	13
131'-V1	Koleno 90°		1,3	8	10,4
132-V1	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
132-V1	Koleno 90°		1,3	2	2,6
132-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
132-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
133-V1	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
133-V1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
133-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
133-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
133-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
133-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
134-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3



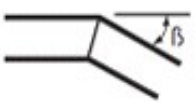




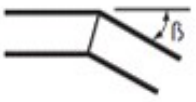
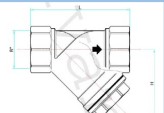


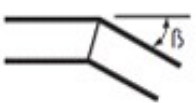


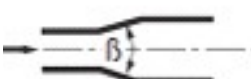

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
134-V1	Koleno 90°		1,3	4	5,2
134-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
134-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
135-V1	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
135-V1	Koleno 90°		1,3	10	13
136-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
136-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
136-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
136-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
136-V1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
136-V1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
137-V1	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
137-V1	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
137-V1	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
137-V1	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9


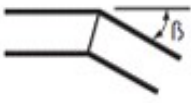
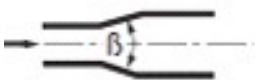
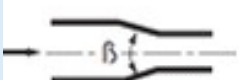


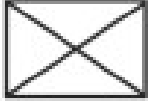
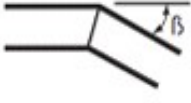

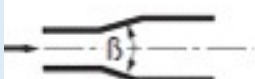
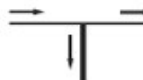



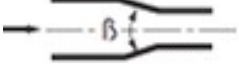
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
		0	0		0
1-V3	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
1-V3	Koleno 90°		1,3	6	7,8
2-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
2-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
2-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
2-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
3-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
3-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
4-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
4-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
4-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
4-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
5-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
5-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
5-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2
6-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
6-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
6-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
6-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
6-V3	Koleno 90°		1,3	2	2,6
6-V3	Filtr - 1"		0	1	0
6-V3	Zpětná klapka - DN25 - DN40		0	1	0
6-V3		0	0	4	0
7-V3	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
7-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2
7-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
7-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
7-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
7-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
8-V3	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
8-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2
8-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
8-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
8-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
8-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
9-V3	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
9-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2
9-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
9-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
9-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
9-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
10-V3	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
10-V3	Koleno 90°		1,3	6	7,8
10-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07

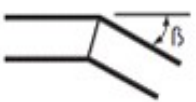
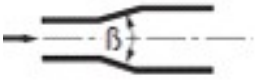

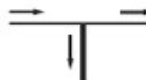
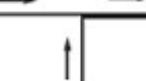
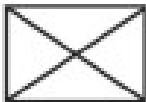

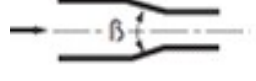
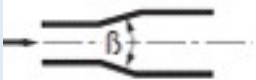

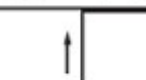
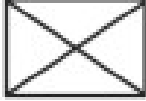
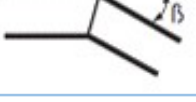

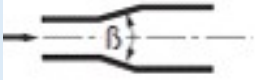
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
10-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
11-V3	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
11-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2
11-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
11-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
12-V3	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
12-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2
13-V3	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
13-V3	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
13-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
13-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
14-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
14-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
15-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
15-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9



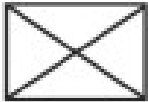
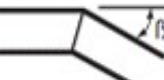
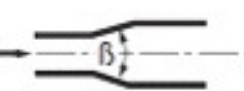





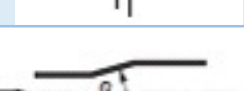



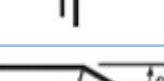
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
15-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
15-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
16-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
16-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
16-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2
16'-V3	Koleno 90°		1,3	8	10,4
17-V3	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
17-V3	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
18-V3	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
18-V3	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
18-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
18-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
19-V3	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
19-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2
20-V3	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
20-V3	Koleno 90°		1,3	6	7,8
20-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
20-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
20-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
20-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
21-V3	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
21-V3	Koleno 90°		1,3	5	6,5
21-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
21-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
21-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
21-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
22-V3	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
22-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2
22-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
22-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
22-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
22-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
23-V3	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
23-V3	Koleno 90°		1,3	2	2,6
23-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
23-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
24-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
24-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
25-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
25-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
25-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
25-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
26-V3	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
26-V3	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
26-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2



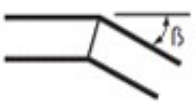



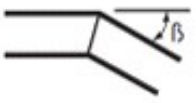
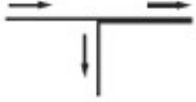

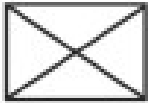
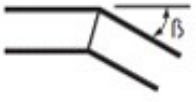
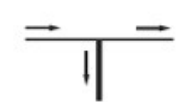
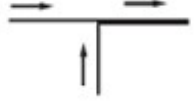
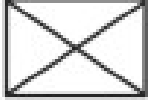
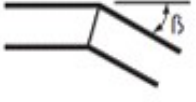
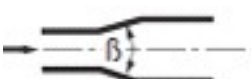

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
26'-V3	Koleno 90°		1,3	15	19,5
27-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
27-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
27-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
27-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
28-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
28-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
29-V3	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
29-V3	Koleno 90°		1,3	6	7,8
29-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
29-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
29-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
29-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
30-V3	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
30-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2


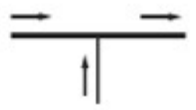
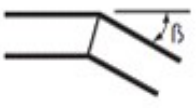
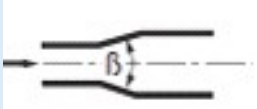


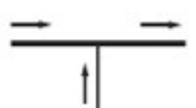


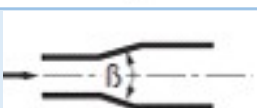


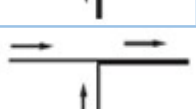

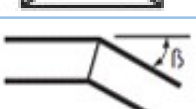
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
30-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
30-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
30-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
30-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
31-V3	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
31-V3	Koleno 90°		1,3	6	7,8
31-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
31-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
32-V3	Deskové OT - Klasik 21		8,5	1	8,5
32-V3	Koleno 90°		1,3	6	7,8
32-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
32-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
32-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
32-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
33-V3	Deskové OT - Klasik 21		8,5	1	8,5


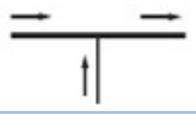
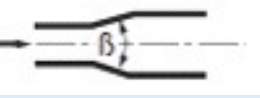





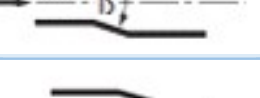




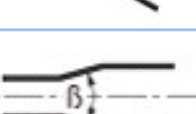
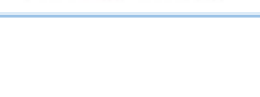
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
33-V3	Koleno 90°		1,3	5	6,5
33-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
33-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
34-V3	Deskové OT - Klasik 33		5,8	1	5,8
34-V3	Koleno 90°		1,3	6	7,8
34-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
34-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
34'-V3	Deskové OT - PLAN VK 33		5,8	1	5,8
34'-V3	Koleno 90°		1,3	4	5,2
34'-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
34'-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
35-V3	Deskové OT - Klasik 22		8,5	1	8,5
35-V3	Koleno 90°		1,3	6	7,8
35-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
35-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07


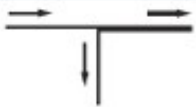
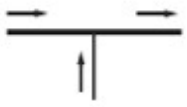
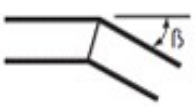

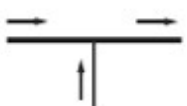
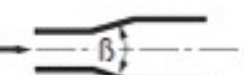
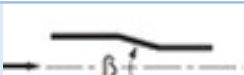


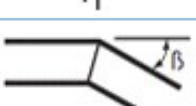

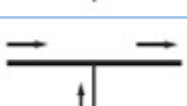

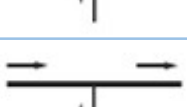
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
36-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
36-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
36-V3	Koleno 90°		1,3	2	2,6
36-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
36-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
36-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
36-V3	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
37-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	2	0,6
37-V3	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	2	0,6
37-V3	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
37-V3	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
38-V3	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
38-V3	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
1-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
1-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6

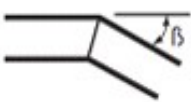



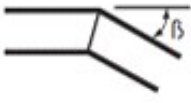




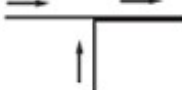


## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
2-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
2-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
2-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
2-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
3-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
3-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
4-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
4-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
4-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
4-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
5-V2	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
5-V2	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
5-V2	Koleno 90°		1,3	7	9,1
5'-V2	Koleno 90°		1,3	8	10,4
5'-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2

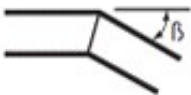

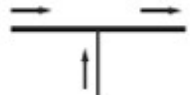
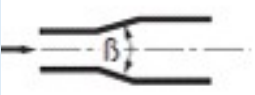



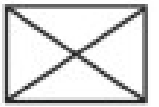
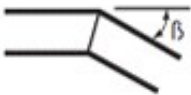
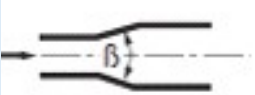
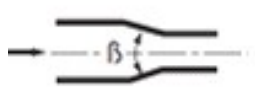


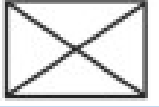
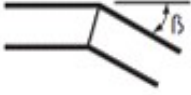
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
5'-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
6-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
6-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
6-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
7-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
7-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
7-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
7-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
8-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
8-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
8-V2	Koleno 90°		1,3	4	5,2
9-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
9-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
10-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
10-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6

## Tlaková ztráta v místních odporech


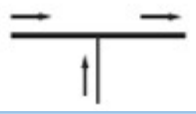
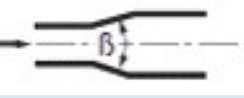





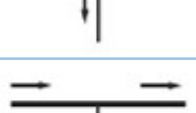


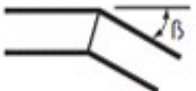
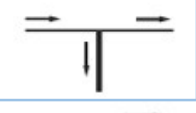


Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
10-V2	Koleno 90°		1,3	12	15,6
10-V2		0	0	1	0
10-V2		0	0	4	0
10-V2	Rozdělovač - výstup		0,5	1	0,5
10-V2	Sběrač - výstup		1	1	1
10-V2		0	0	1	0
11-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
11-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
11-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
11-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
12-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
12-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
12-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
12-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
13-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
13-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
14-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
14-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
14-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
14-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
14-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
14-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
15-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
15-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
15-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
15-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
15-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
15-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
16-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
16-V2	Koleno 90°		1,3	4	5,2



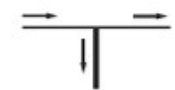
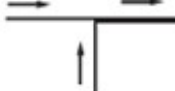


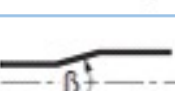
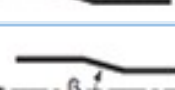
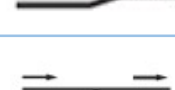
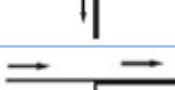


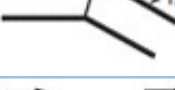

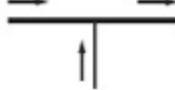
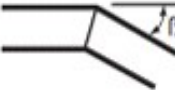
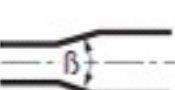
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
17-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
17-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
17-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
17-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
18-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
18-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
19-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
19-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
20-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
20-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
21-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
21-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
21-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
21-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
22-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3


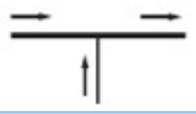
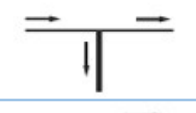



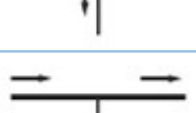

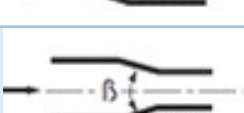

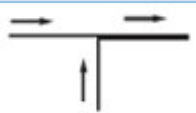

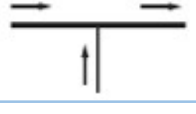
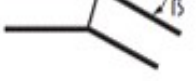
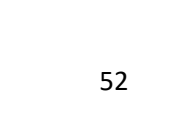
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
22-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
23-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
23-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
23-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
23-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
24-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
24-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
24-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
24-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
24-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
24-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
25-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
25-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
25-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
25-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07

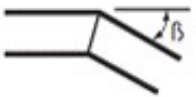
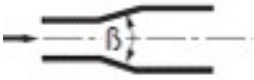

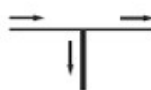


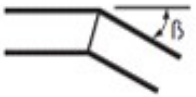
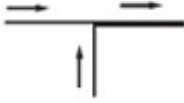
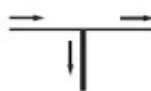
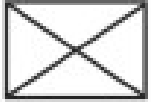
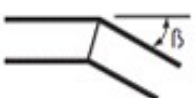
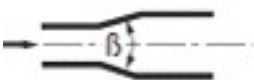



## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
25-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
25-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
26-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
26-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
26-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
26-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
26-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
26-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
27-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
27-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
28-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
28-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
28-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
28-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
28-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07


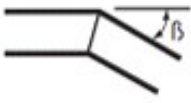
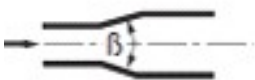
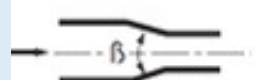

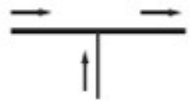
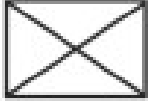
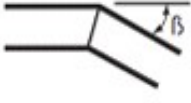
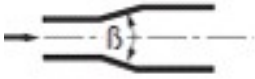

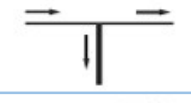
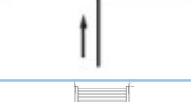

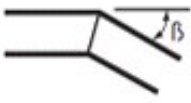
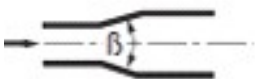
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
29-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
29-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
30-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
30-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
31-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
31-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
32-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
32-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
32-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
32-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
33-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
33-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
34-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
34-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
34-V2	Koleno 90°		1,3	7	9,1


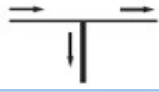


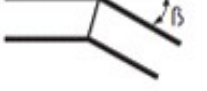

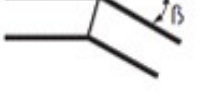




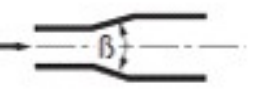



## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
34'-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
34'-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
34'-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
34'-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
34'-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
35-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
35-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
35-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
35-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
36-V2	Deskové OT - PLAN VK 22		8,5	1	8,5
36-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
36-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
36-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
36-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
36-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9


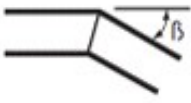
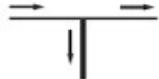
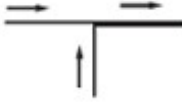
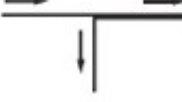
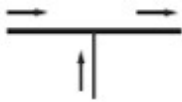
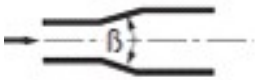

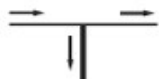
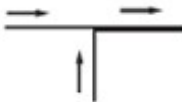

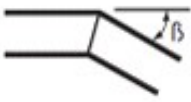


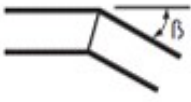
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
37-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
37-V2	Koleno 90°		1,3	8	10,4
37-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
37-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
37-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
37-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
38-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
38-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
38-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
38-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
38-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
38-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
123-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
123-V2	Koleno 90°		1,3	8	10,4
123-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2

## Tlaková ztráta v místních odporech



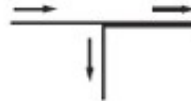


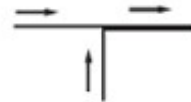



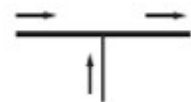
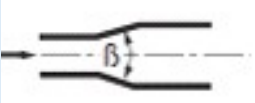

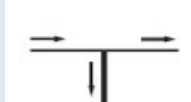
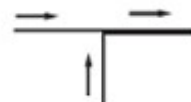
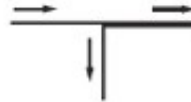
Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
123-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
123-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
123-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
39-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
39-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
40-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
40-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
40-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
40-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
41-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
41-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
41-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
41-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
42-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
42-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
43-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
43-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
43-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
43-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
44-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
44-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
44-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
44-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
44-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
44-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
45-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
45-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
46-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
46-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
46-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6



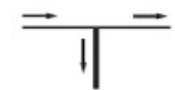
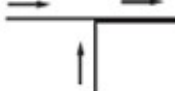
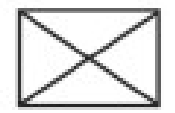
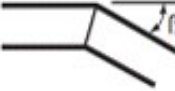
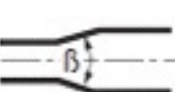


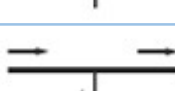




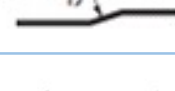


## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
46-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
46-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
47-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
47-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
48-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
48-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
49-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
49-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
50-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
50-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
50-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
50-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
51-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
51-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
53-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
53-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
53-V2	Koleno 90°		1,3	7	9,1
53'-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
53'-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
53'-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
53'-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
53'-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
54-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
54-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
54-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
54-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
55-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
55-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
55-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
55-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07


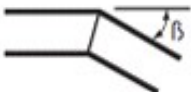
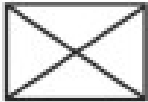
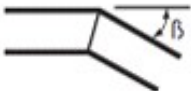
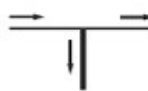


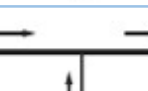
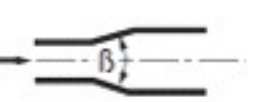

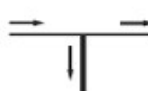


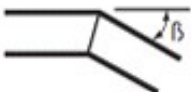
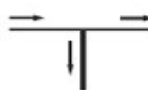
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
55-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
55-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
56-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
56-V2	Koleno 90°		1,3	8	10,4
56-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
56-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
56-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
56-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
57-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
57-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
57-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
57-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
57-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
57-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
58-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
58-V2	Koleno 90°		1,3	8	10,4
58-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
58-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
58-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
58-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
59-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
59-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
60-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
60-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
60-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
60-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
61-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	2	0,6
61-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	2	1,2
61-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
61-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07


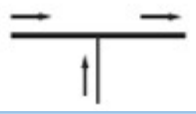
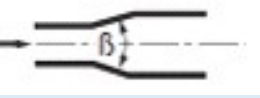

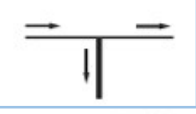


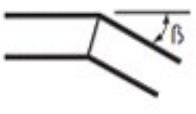

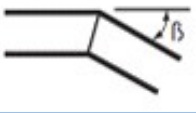

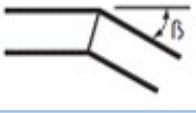


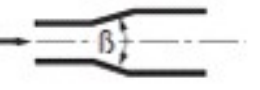
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
62-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
62-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
63-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
63-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
63-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
63-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
64-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
64-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
64-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
64-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
64-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
64-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
65-V2	Deskové OT - PLAN VK 22		8,5	1	8,5
65-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
66-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3


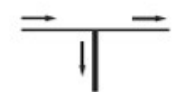


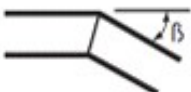
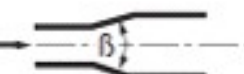
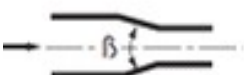
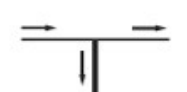


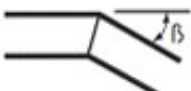


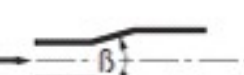
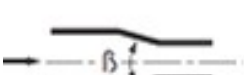
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
66-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
66-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
66-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
67-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
67-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
68-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
68-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
68-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
68-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
69-V2	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
69-V2	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
69-V2	Koleno 90°		1,3	7	9,1
69'-V2	Koleno 90°		1,3	8	10,4
69'-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
69'-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07

## Tlaková ztráta v místních odporech


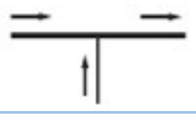





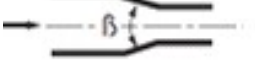
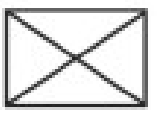






Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
124-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
124-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
124-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
124-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
124-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
124-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
70-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
70-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
71-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
71-V2	Koleno 90°		1,3	8	10,4
72-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
72-V2	Koleno 90°		1,3	4	5,2
73-V2	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
73-V2	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
73-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
73-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
73-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
73-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
74-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
74-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
74-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
74-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
74-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
74-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
75-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
75-V2	Koleno 90°		1,3	4	5,2
76-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
76-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
76-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
76-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07




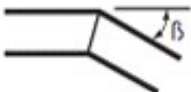





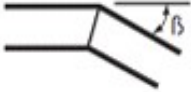


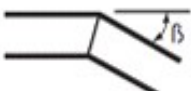




## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
77-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
77-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
78-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
78-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
79-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
79-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
79-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
79-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
80-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
80-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
80-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
80-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
81-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
81-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
82-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3








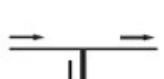
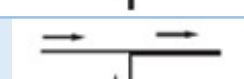


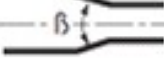


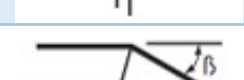
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
82-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
82-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
82-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
83-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
83-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
83-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
83-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
83-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
83-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
84-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
84-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
84-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
84-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
84-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
84-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9


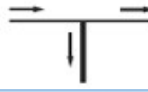


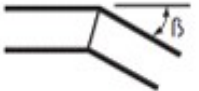
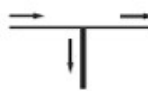
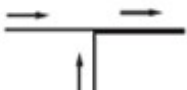


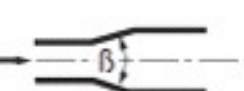
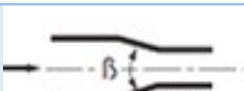
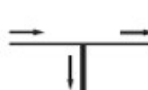



## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
85-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
85-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
85-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
85-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
85-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
85-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
86-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
86-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
87-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
87-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
87-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
87-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
87-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
88-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
88-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6

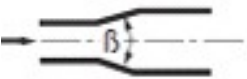


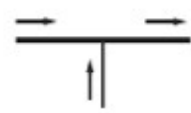

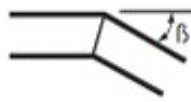

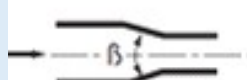
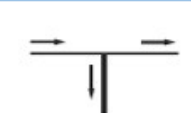
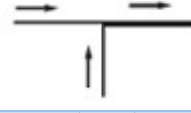

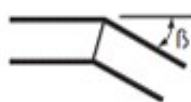
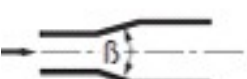


## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
89-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
89-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
90-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
90-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
91-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
91-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
92-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
92-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
92-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
92-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
93-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
93-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
93-V2	Koleno 90°		1,3	7	9,1
93'-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
93'-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2



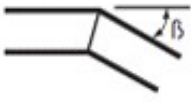

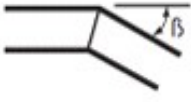
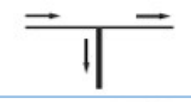



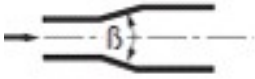

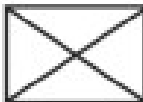

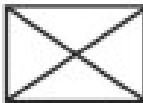
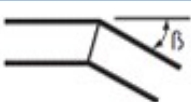
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
93'-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
93'-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
93'-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
94-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
94-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
94-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
94-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
95-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
95-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
95-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
95-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
95-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
95-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
96-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
96-V2	Koleno 90°		1,3	8	10,4





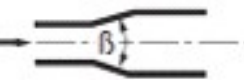
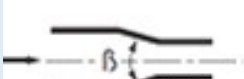

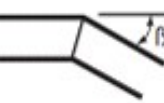
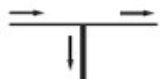
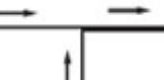
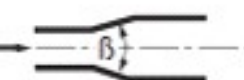
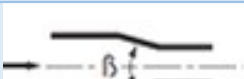


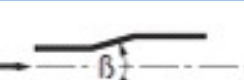
## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
96-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
96-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
96-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
96-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
97-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19
97-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
97-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
97-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
97-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
97-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
98-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
98-V2	Koleno 90°		1,3	8	10,4
98-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
98-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
98-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3

## Tlaková ztráta v místních odporech



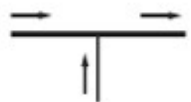
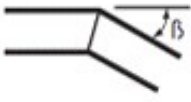
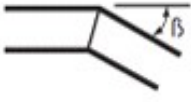
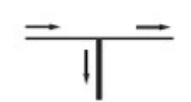

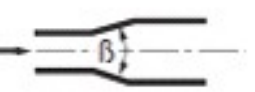

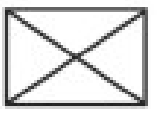





Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
98-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
99-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
99-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
100-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
100-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
100-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
100-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
101-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	2	0,6
101-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	2	1,2
101-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
101-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
102-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
102-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
103-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
103-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6

## Tlaková ztráta v místních odporech


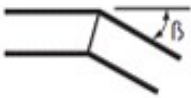
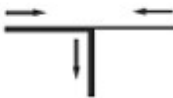
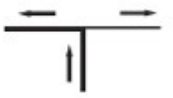
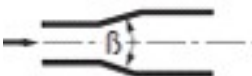
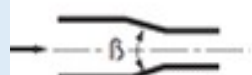
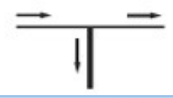


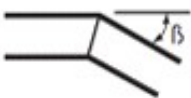
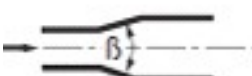
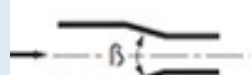



Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
103-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
103-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
104-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
104-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
104-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
104-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
105-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
105-V2	Koleno 90°		1,3	4	5,2
106-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
106-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
106-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
106-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
107-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
107-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
107-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2



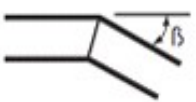


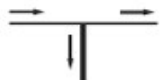


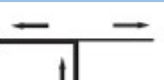
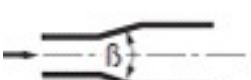
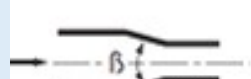


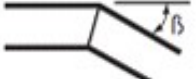
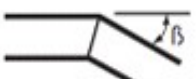
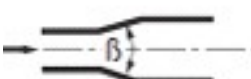

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
107-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
108-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
108-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
108-V2	Koleno 90°		1,3	9	11,7
108'-V2	Koleno 90°		1,3	4	5,2
108'-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
108'-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
108'-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
108'-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
109-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
109-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
109-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
109-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
110-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
110-V2	Koleno 90°		1,3	8	10,4

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
111-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3
111-V2	Koleno 90°		1,3	4	5,2
112-V2	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
112-V2	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
112-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
112-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
112-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
112-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
113-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
113-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
113-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
113-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
113-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
113-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
114-V2	Deskové OT - PLAN VK 11		19	1	19

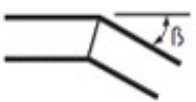




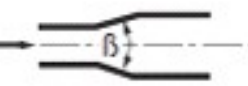

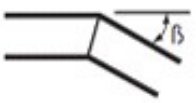
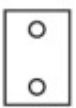
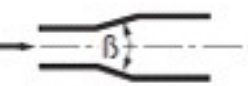

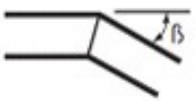



## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
114-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
114-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
114-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
115-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
115-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
116-V2	T - kus - protiproud - spojení proudů		3	1	3
116-V2	T - kus - protiproud - dělení proudů		1,5	1	1,5
116-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
116-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
117-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
117-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
117-V2	Koleno 90°		1,3	7	9,1
117'-V2	Koleno 90°		1,3	4	5,2
117'-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
117'-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
117'-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
117'-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
118-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
118-V2	Koleno 90°		1,3	4	5,2
118-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
118-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
118-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
118-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	1	0,6
119-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
119-V2	Koleno 90°		1,3	4	5,2
119-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
119-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
120-V2	Deskové OT - PLAN VK 21		8,5	1	8,5
120-V2	Koleno 90°		1,3	2	2,6
121-V2	Trubkové těleso KLM - M		9,3	1	9,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
121-V2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
121-V2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
121-V2	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
122-V2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	2	0,6
122-V2	T - kus - průchod - spojení proudů		0,6	2	1,2
122-V2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
122-V2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
K/K1	Koleno 90°		1,3	7	9,1
K/K1	Kotel		2,5	1	2,5
K/K1	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
K/K1	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
K/K2	Koleno 90°		1,3	6	7,8
K/K2	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3
K/K2	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
K/K2	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
K/K2	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
K/K2	Kotel		2,5	1	2,5
K/K2-HVDT	Koleno 90°		1,3	4	5,2
K/HVDT-K1	Koleno 90°		1,3	6	7,8
K/HVDT-3V	Koleno 90°		1,3	4	5,2
K/HVDT-3V	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9
K/TV	Koleno 90°		1,3	4	5,2
K/TV	Zúžení plynulé - 30°		0,02	1	0,02
K/TV	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
K/K1'	Koleno 90°		1,3	7	9,1
K/K1'	Kotel		2,5	1	2,5
K/K1'	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
K/K1'	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
K/K2'	Koleno 90°		1,3	6	7,8
K/K2'	T - kus - průchod - dělení proudů		0,3	1	0,3

## Tlaková ztráta v místních odporech

Úsek	Označení	Obrázek	$\xi/\text{kus}$	kusů	$\Sigma \xi$
K/K2'	T - kus - dělení proudů		1,3	1	1,3
K/K2'	Zúžení plynulé - 60°		0,07	1	0,07
K/K2'	Rozšíření plynulé - 40°		0,2	1	0,2
K/K2'	Kotel		2,5	1	2,5
K/3V-RS	Koleno 90°		1,3	3	3,9
K/3V-RS	Rozdělovač - výstup		0,5	1	0,5
K/3V-RS	Sběrač - výstup		1	1	1
K/K2-HVDT'	Koleno 90°		1,3	4	5,2
K/HVDT-K1'	Koleno 90°		1,3	6	7,8
K/HVDT-3V'	Koleno 90°		1,3	4	5,2
K/HVDT-3V'	T - kus - spojení proudů		0,9	1	0,9