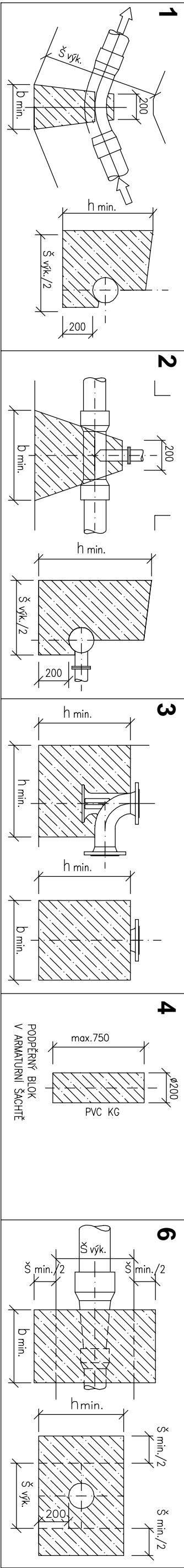


PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH TYPŮ BLOKŮ VODOVODNÍCH POTRUBÍ



TYP 2=ODBOČENÍ T 200/80																									
5 ks Objem: 4,30 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>Š_{vyk.}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>		
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]		
1.17	1.10	1.00	1.29	39.5	0.050	1000.0	978.8	1.0	0.222	0.098	0.039	0.008	1.3	6.6	38.75	-7.71	-0.12	0.52	90	1.7	18	30.6	-11.254		
TYP 2=ODBOČENÍ T 100/80																									
1 ks Objem: 0,27 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>Š_{vyk.}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>		
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]		
0.64	0.70	0.90	0.44	13.6	0.050	1000.0	988.5	1.0	0.118	0.098	0.011	0.008	4.6	6.6	11.16	-7.78	-0.05	0.52	90	1.7	18	30.6	-34.897		
TYP 2=ODBOČENÍ T 80/80																									
2 ks Objem: 0,39 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>Š_{vyk.}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>		
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]		
0.61	0.60	0.80	0.36	11.1	0.050	1000.0	1000.0	1.0	0.098	0.098	0.008	0.008	6.6	6.6	7.87	-7.87	-0.04	0.52	90	1.7	18	30.6	-45		
TYP1=OBLOUK 30° DN100																									
1 ks Objem: 0,11 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>Š_{vyk.}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>		
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]		
0.42	0.45	0.90	0.19	5.8	0.050	1000.0	1000.0	1.0	0.118	0.118	0.011	0.011	4.6	4.6	1.50	-5.58	-0.01	0.06	30	1.7	18	30.6	-75		
TYP1=OBLOUK 11° DN80																									
1 ks Objem: 0,03 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>Š_{vyk.}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>		
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]		
0.22	0.22	0.80	0.05	1.5	0.050	1000.0	1000.0	1.0	0.098	0.098	0.008	0.008	6.6	6.6	0.14	-1.50	0.00	0.06	11	1.7	18	30.6	-84.5		
TYP1=OBLOUK 45° DN200																									
1 ks Objem: 0,65 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>Š_{vyk.}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>		
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]		
0.97	1.00	1.00	0.97	29.7	0.050	1000.0	1000.0	1.0	0.222	0.222	0.039	0.039	1.3	1.3	11.35	-27.40	-0.03	0.08	45	1.7	18	30.6	-67.5		
TYP1=OBLOUK 22° DN200																									
5 ks Objem: 1,61 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>Š_{vyk.}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>		
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]		
0.69	0.70	1.00	0.48	14.8	0.050	1000.0	1000.0	1.0	0.222	0.222	0.039	0.039	1.3	1.3	2.82	-14.52	-0.03	0.08	22	1.7	18	30.6	-79		
TYP1=OBLOUK 11° DN200																									
9 ks Objem: 1,46 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>Š_{vyk.}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>		
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]		
0.35	0.70	1.00	0.24	7.4	0.050	1000.0	1000.0	1.0	0.222	0.222	0.039	0.039	1.3	1.3	0.71	-7.39	-0.03	0.08	11	1.7	18	30.6	-84.5		
TYP3=N DN80																									
3 ks Objem: 0,58 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>Š_{vyk.}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>		
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]		
0.61	0.60	0.80	0.36	11.1	0.050	1000.0	1000.0	1.0	0.098	0.098	0.008	0.008	6.6	6.6	7.87	-7.87	-0.02	0.31	90	1.7	18	30.6	-45		
TYP6=REDUCE DN200/250																									
1 ks Objem: 1,73 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>Š_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>	<i>f</i>	
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]	[°]	
0.90	1.40	0.80	0.66	20.3	0.050	1000.0	1000.5	1.0	0.222	0.274	0.039	0.059	1.3	0.8	-20.25	0.00	-0.07	0.15	0	1.7	18	30.6	0	29	22.3
TYP6=REDUCE DN150/200																									
1 ks Objem: 1,19 m ³																									
<i>h_{min}</i>	<i>Š_{min}</i>	<i>b_{min}</i>	<i>S_{boku}</i>	<i>F_R</i>	<i>Q</i>	<i>p₁</i>	<i>p₂</i>	<i>r</i>	<i>DNED₁</i>	<i>DNED₂</i>	<i>S₁</i>	<i>S₂</i>	<i>V₁</i>	<i>V₂</i>	<i>F_{Rx}</i>	<i>F_{Ry}</i>	<i>F_{Rz}</i>	<i>I</i>	<i>a</i>	<i>h_{vyk}</i>	<i>Q_{zaníny}</i>	<i>S</i>	<i>b</i>	<i>f</i>	
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[l/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]	[°]	
0.90	1.20	0.60	0.99	16.0	0.050	1000.0	1001.6	1.0	0.170	0.222	0.023	0.039	2.2	1.3	-16.02	0.00	-0.05	0.15	0	1.5	18	27	0	29	16.3