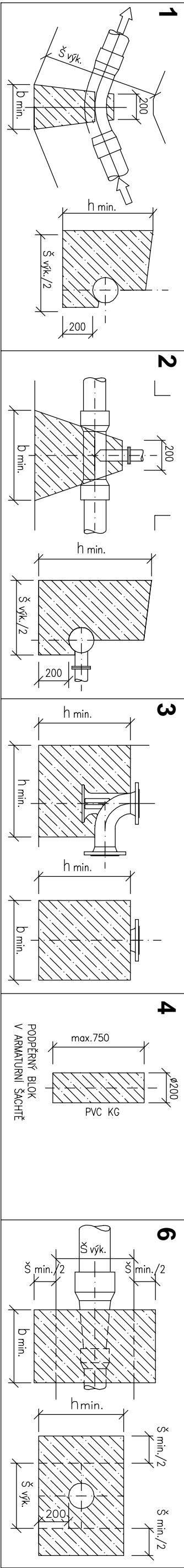


PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH TYPŮ BLOKŮ VODOVODNÍCH POTRUBÍ



TYP1=OBLOUK 45° DN80															4 ks		objem: 0,19 m ³						
h _{min}	b _{min}	š _{vyk.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	a	h _{vyk}	g _{zemy}	s	b
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[t/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,41	0,45	0,80	0,18	5,8	0,010	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	1,3	1,3	2,21	-5,34	-0,06	0,80	45	1,75	18	31,5	-67,5



TYP1=OBLOUK 30° DN80															0 ks		objem:		0,00 m ³				
h_{min}	b_{min}	$\check{s}_{yk.}$	S_{bloku}	F_R	Q	p_1	p_2	r	DN/ED_1	DN/ED_2	S_1	S_2	v_1	v_2	F_{Rx}	F_{Ry}	F_{Rz}	I	a	h_{yk}	g_{zemy}	s	b
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[t/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,34	0,35	0,80	0,12	3,9	0,010	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	1,3	1,3	1,01	-3,78	-0,01	0,17	30	1,8	18	32,4	-75

TYP1=OBLOUK 22° DN300															3 ks		objem:		0,06 m ³				
h_{min}	b_{min}	š_{y/k.}	S_{bloku}	F_R	Q	p₁	p₂	r	DN/ED₁	DN/ED₂	S₁	S₂	v₁	v₂	F_{Rx}	F_{Ry}	F_{Rz}	l	a	h_{vyk}	g_{zeminy}	s	b
[m]	[m]	[mm]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[t/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,28	0,27	0,80	0,08	2,9	0,010	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	1,3	1,3	0,55	-2,83	-0,01	0,10	22	2,1	18	37,8	-79

TYP1=OBLOUK 11° DN300													6 ks		objem: 0,07 m ³								
h _{min}	b _{min}	š _{y/k.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	α	h _{vyk}	g _{zeminy}	s	b
[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]	[°]
0,11	0,35	0,90	0,04	1,4	0,010	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	1,3	1,3	0,14	-1,44	-0,01	0,10	11	2,1	18	37,8	-84,5

TYP 2=ODOBOČENÍ T 80/80														5 ks		objem: 0,45 m ³							
h_{min}	b_{min}	š_{yk.}	S_{bloku}	F_R	Q	p₁	p₂	r	DN/ED₁	DN/ED₂	S₁	S₂	v₁	v₂	F_{Rx}	F_{Ry}	F_{Rz}	l	α	h_{vyk}	g_{zemyiny}	s	b
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[t/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,58	0,60	0,80	0,35	10,7	0,010	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	1,3	1,3	7,55	-7,55	-0,03	0,44	90	1,7	18	30,6	-45

TYP3=N DN80											3 ks		Objekt:		0,59 m3								
h_{min}	b_{min}	$\xi_{y/k}$	S_{bloku}	F_R	Q	p_1	p_2	r	DN/ED_1	DN/ED_2	S_1	S_2	v_1	v_2	F_{Rx}	F_{Ry}	F_{Rz}	I	α	$h_{y/k}$	g_{zeminy}	s	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,58	0,58	0,60	0,35	10,7	0,010	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	1,3	1,3	7,55	-7,55	-0,02	0,31	90	1,7	18	30,6	-45

		ING. PETR ČEPICKÝ	
V&K ENGINEERING		Vejřichova 272, 511 01 Turnov	
PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB		tel. 606 465 721	
Zodpovědný projektant:		petr.cepicky@gmail.com	
Výpracoval:		ING. PETR ČEPICKÝ	
Seznamte: VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV a.s.			
ČECHOVA 1151, 293 22 MLADÁ BOLESLAV		Stupeň dokumentace:	
Název akce:		DSP/DPS	
SEDLEC, OBNOVA VODOVODU		Datum:	
		09/2022	
		Zak. číslo:	
		2235	
		Měřitko:	
		SCHÉMA	
		Pavé č.:	
Příloha:		Pril. číslo:	
BETONOVÉ BLOKY		D.1-7	