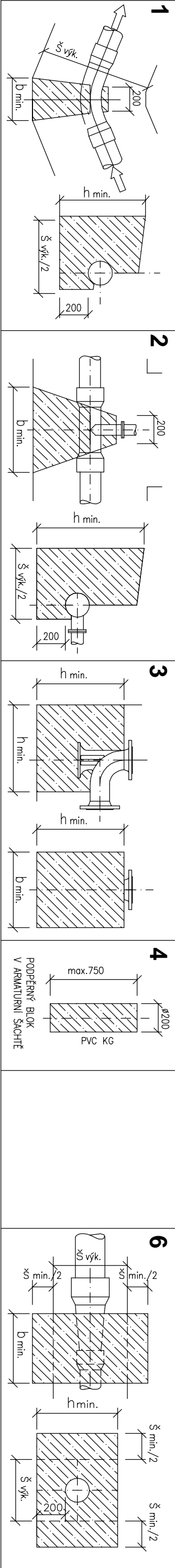


PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH TYPŮ BLOKŮ VODOVODNÍCH POTRUBÍ



TYP 2=ODBOČENÍ T 100/80																							
6 ks											Objem: 1,73 m3												
h _{min}	b _{min}	Š _{výk}	S _{obahu}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNE ₁	DNE ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	h _{výk}	g _{zerníty}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[l/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m³]	[kPa]	[°]
0,68	0,70	0,90	0,48	13,4	0,027	1000,0	996,6	1,0	0,118	0,098	0,011	0,008	2,5	3,6	11,00	-7,61	-0,04	0,44	90	1,55	18	27,9	-34,685

TYP 2=ODBOČENÍ T 100/80 ŠACHTA																							
2 ks											Objem: 0,03 m3												
h _{min}	b _{min}	Š _{výk}	S _{obahu}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNE ₁	DNE ₂	S ₁	S ₂	V ₁	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	α	h _{výk}	g _{zerníty}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[l/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m³]	[kPa]	[°]
0,20	0,25	0,50	0,05	13,4	0,027	1000,0	986,6	1,0	0,118	0,098	0,011	0,008	2,5	3,6	11,00	-7,61	-0,07	0,80	90	1,7	160	272	-34,685

TYP1=OBLOUK 11° DN100																								
9 ks											Objem: 0,45 m3													
h _{min}	b _{min}	š _{v,k}	S _{obahu}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNE ₁	DNE ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	α	h _{vyp}	g _{zerníty}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[l/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m³]	[kPa]	[°]	
0,28	0,30	0,90	0,08	2,3	0,110	1000,0	1000,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	10,1	10,1	0,22	-2,30	-0,09	0,80	11	1,55	18	27,9	-84,5	

TYP1=OBLOUK 22 DN100																							
Objem: 0,30 m3																							
h _{min}	b _{min}	š _{v,k}	S _{obahu}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNE ₁	DNE ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	α	h _{v,y,k}	g _{zerníty}	S	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[l/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,41	0,40	0,90	0,16	4,6	0,170	1000,0	1000,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	10,1	10,1	0,88	-4,51	-0,09	0,90	22	1,55	18	27,9	-79

TYP1=OBLOUK 30° DN100																							
1 ks											Objem: 0,13 m3												
h _{min}	b _{min}	š _{v,k}	S _{obahu}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNE ₁	DNE ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	α	h _{v,k}	g _{zerníty}	S	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[l/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,50	0,45	0,90	0,22	6,2	0,110	1000,0	1000,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	10,1	10,1	1,61	-6,02	-0,09	0,80	30	1,55	18	27,9	-75

TYP1=OBLOUK 11° DN80																								
											1 ks Objem: 0,03 m3													
h _{min}	b _{min}	š _{v,k}	S _{obahu}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNE ₁	DNE ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	α	h _{v,k}	g _{zerníty}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[l/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m3]	[kPa]	[°]	
0.25	0.25	0.80	0.06	1.8	0.110	1000.0	1000.0	1.0	0.098	0.098	0.008	0.008	14.6	14.6	0.17	-1.74	-0.06	0.80	11	1.55	18	27.9	-84.5	

TYP1=OBLOUK 30° DN80														Objem: 0,20 m3										
2 ks														2 ks										
h _{min}	b _{min}	š _{v,k}	S _{obahu}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNE ₁	DNE ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	α	h _{v,y,k}	g _{zerníty}	s	b	
[mm]	[mm]	[š _{v,k}]	[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]	[°]	
0,38	0,45	0,90	0,17	4,7	0,110	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	14,6	14,6	1,23	-4,57	-0,06	0,80	30	1,55	18	27,9	-75	

TYP1=OBLOUK 45° DN80																								
6 ks										Objem: 0,80 m3														
h _{min}	b _{min}	š _{výk}	S _{obahu}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNE/D ₁	DNE/D ₂	S ₁	S ₂	V ₁	V ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	α	h _{výk}	g _{zerníty}	s	b	
[mm]	[mm]	[mm]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[l/m3]	[mm]	[mm]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[mm]	[°]	[mm]	[kN/m3]	[kPa]	[°]	
0,50	0,50	0,80	0,25	7,0	0,110	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	14,6	14,6	2,68	-6,47	-0,06	0,80	45	1,55	18	27,9	-67,5	

TYP3=N DN80														3 ks										Objem: 0,72 m3			
h _{min}	b _{min}	š _{v,k}	S _{obahu}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNE ₁	DNE ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	α	h _{v,k}	g _{zerníty}	S	b				
[mm]	[mm]	[mm]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[l/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]				
0,75	0,60	0,80	0,45	12,9	0,110	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	14,6	14,6	9,14	-9,14	-0,01	0,10	90	1,6	18	28,8	-45				

Objednatel

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav

Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Ing. Petr Čepický	Ing. Petr Čepický	Ing. Petr Čepický
Oprávněná osoba kooperanta: Ing. Petr Čepický		
Číslo zakázky: 1861 – 05/2019		

Ředitel atelieru	Zodpovědný projektant	Tech. kontrola	Vypracoval
Ing. Jirák J.	Ing. Havelka J.	–	–
<div>stavba: BAKOV NAD JIZEROU UL. ŽIŽKOVA, OPRAVA VODOVODU</div> <div>část: D.1 - DOKUMENTACE INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU</div> <div>objekt: SO.301 - OPRAVA VODOVODU</div> <div>obsah: BETONOVÉ BLOKY</div> <div>název dlig.souboru: Betonové bloky.dwg</div> <div>číslo přílohy: C-SO.301-D.1-7</div>			
HIP: Ing. Jan Adamů		číslo zakázky: P2019-005	stupeň dokumentace: DPS
datum: 02.2019		měřitko: SCHEMA	formát: 3xA4
příloha: výřisk číslo:			
<div>CR PROJECT[®]</div> <div>CONSTRUCTIONS&ROADS</div> <div>CR PROJECT s.r.o., POD BORKEM 319, 293 01 Mladá Boleslav</div> <div>tel.: +420 326 700 666 GSM GATE: +420 606 602 039 fax: +420 326 700 665 e-mail: info@crproject.cz URL: http://www.crproject.cz</div>			