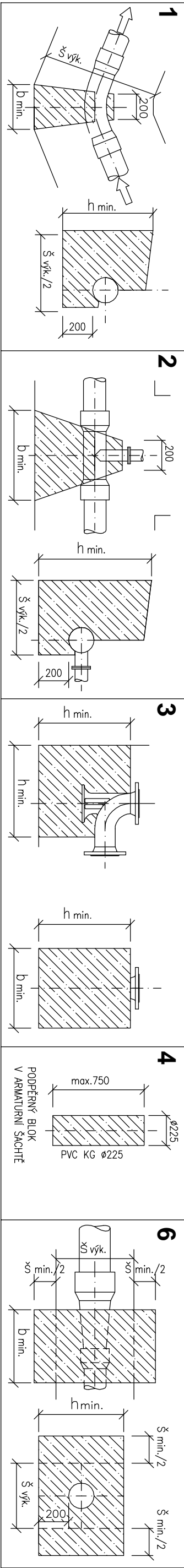


PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH TYPŮ BLOKŮ VODOVODNÍCH POTRUBÍ



TYP 2=OBOČENÍ T 250/60																							
5 ks Objem: 6,12 m ³																							
h _{min}	b _{min}	š _{vyk.}	S _{obou}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNED ₁	DNED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	a	h _{vyk}	g _{zanemí}	s	b
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
1,36	1,35	1,00	1,84	59,5	0,050	1000,0	978,4	1,0	0,274	0,098	0,059	0,008	0,8	6,6	58,98	-7,71	-0,23	0,70	90	1,80	18	32,4	-7,4457

Typ 2=0B0C0E1 T 250/250																								
1 ks Objem: 2,38 m3																								
h_{min}	b_{min}	\dot{V}_{yk}	S_{obou}	F_R	Q	p_1	p_2	r	$DNED_1$	$DNED_2$	S_1	S_2	V_1	V_2	F_{Rx}	F_{Ry}	F_{Rz}	l	α	h_{yk}	q_{zavim}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m3]	[kPa]	[°]	
1,88	1,90	1,00	3,56	83,4	0,050	1000,0	1000,0	1,0	0,274	0,274	0,059	0,059	0,8	0,8	58,38	-58,38	-0,40	0,70	90	1,30	18	23,4	-45	

TYP 2=OBBOCENI T 200/200																							
0 ks												Objem: 0,00 m3											
h _{min}	b _{min}	š _{vyk.}	S _{obou}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNED ₁	DNED ₂	S ₁	S ₂	V ₁	V ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	a	h _{vyk}	g _{zanitiny}	s	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m3]	[kPa]	[°]
1.43	1.40	1.00	2.01	53.8	0.050	1000.0	1000.0	1.0	0.220	0.220	0.038	0.038	1.3	1.3	38.06	-38.06	-0.26	0.70	90	1.49	18	26.82	-45

TYP1=OBLJOUK 45° DN250																							
11 ks Objem: 10,22 m3																							
h_{\min}	b_{\min}	ζ_{vyk}	S_{obou}	F_R	Q	p_1	p_2	r	DNED ₁	DNED ₂	S_1	S_2	V_1	V_2	F_{R_x}	F_{R_y}	F_{R_z}	l	α	h_{vyk}	$q_{\text{zanímy}}$	s	b
[m]	[m]		[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
1,16	1,20	1,00	1,39	45,1	0,050	1000,0	1000,0	1,0	0,274	0,274	0,059	0,059	0,8	0,8	17,27	41,70	-0,15	0,26	45	1,8	18	32,4	-67,5


TYP1=OBLJOUK 30° DN250																								
4 ks Objem: 2,51 m3																								
h _{min}	b _{min}	š _{vyk.}	S _{obou}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNED ₁	DNED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	a	h _{vyk}	g _{zanemř}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]	
0.94	1.00	1.00	0.94	30.5	0.050	1000.0	1000.0	1.0	0.274	0.274	0.059	0.059	0.8	0.8	7.90	-29.49	-0.11	0.19	30	1.8	18	32.4	-75	

TY1=OBLOUK 22° DN250																							
2 ks Objem: 0,99 m3																							
h _{min}	b _{min}	š _{vyk.}	S _{obou}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNED ₁	DNED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	a	h _{vyk}	q _{zanemí}	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]	[°]
0.33	0.80	1.00	0.74	24,1	0.500	1000.0	1000.0	1,0	0.274	0.274	0.059	0.059	8.5	8.5	4.60	-23.67	-0.09	0.15	22	1.8	18	32.4	-79

h _{min}		b _{min}		ξ _{yk}		S _{0ku}		F _R		Q		p ₁		p ₂		r		DNE _{D1}		DNE _{D2}		S ₁		S ₂		V ₁		V ₂		F _{Rx}		F _{Ry}		F _{Rz}		l		a		h _{yk}		g _{zenith}		s		b	
[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[m ³]	[m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]	[°]					
0.62	0.60	1.00	0.37	12.1	0.500	1000.0	1000.0	1.0	0.274	0.274	0.059	0.059	8.5	8.5	1.16	-12.05	-0.06	0.10	11	1.8	18	32.4	-84.5																								

TYPE=REDUCE DN250/200															0 ks		Objem: 0,00 m3								
h_{min}	δ_{lin}	b_{min}	s_{boku}	F_R	Q	p_1	p_2	r	DNED ₁	DNED ₂	S_1	S_2	v_1	v_2	F_{Rx}	F_{Ry}	F_{Rz}	I	α	h_{vyk}	$q_{gravity}$	s	b	f	$Fr < F_{0,1} g f$
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m3]	[kPa]	[°]	[°]	#DIV/0!
1,10	1,50	1,50	0,62	20,2	0,050	1000,0	999,5	1,0	0,274	0,222	0,059	0,039	0,8	1,3	20,24	0,00	-0,07	0,15	0	1,8	18	32,4	0	15	#DIV/0!

TYPE=REDUCED DN250/150																									
1 ks Objem: 6,86 m3																									
h _{min}	š _{lin}	b _{min}	S _{obou}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DNED ₁	DNED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	a	h _{vyk}	g _{centry}	s	b	f	Fr<F _g tyg
[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]	[°]	[°]	VYHOVÍ
1,10	1,50	2,60	1,55	36,2	0,025	1000,0	999,5	1,0	0,274	0,170	0,059	0,023	0,4	1,1	36,24	0,00	-0,06	0,15	0	1,3	18	23,4	0	15	37

		ING. PETR ČEPICKÝ		Veřejná zpráva 272, 511 01 Tumor	
V&K ENGINEERING		PRŮJEKTŮVÁ PŘÍPRAVA A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB		tel. 606 465 721	
Zodpovědný projektant:		ING. PETR ČEPICKÝ		petr.cepicky@gmail.com	
Výpracoval:		ING. PETR ČEPICKÝ		Datum: 05/2018	
Stavebník: VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV a.s.		Stupeň dokumentace:		Měřítko: SCHÉMA	
ČECHOVA 1151, 293 22 MLADÁ BOLESLAV		DUR / DSP		Měřítko: SCHÉMA	
Název akce:		ÚHELNICE - PŘELOŽKA PŘÍVADĚČE		Příl. číslo: D-1-7	
Příloha:					