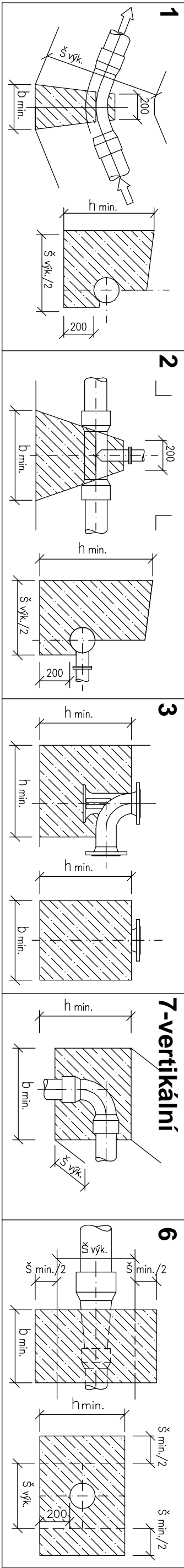


PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH TYPŮ BLOKŮ VODOVODNÍCH POTRUBÍ



TYP 2=ODBOČENÍ T 150/100																							
1 ks Objem: 0,49 m3																							
h_{min}	b_{min}	ξ_{yk}	S_{obouk}	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_{vyk}	g_{zemny}	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]	[kNm ³]	[kPa]	[°]
0,91	0,90	0,90	0,82	25,2	0,016	1000,0	999,2	1,0	0,170	0,118	0,023	0,011	0,7	1,5	22,70	-10,94	-0,07	0,40	90	1,7	18	30,6	-25,743

TYP1=OBLOUK 11° DN80																							
1 ks Objem: 0,03 m3																							
h _{min}	b _{min}	ξ _{yk.}	S _{obtok}	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 _{zemny}	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]	[kNm ³]	[kPa]	[°]
0,22	0,22	0,80	0,05	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	0,00	0,06	11	1,7	18	30,6	-84,5

TP1=OBLJ00K 30° DN80																								
2 ks Objem: 0,14 m3																								
h _{min}	b _{min}	ξ _{yk.}	S _{oboku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	D/ED ₁	D/ED ₂	S ₁	S ₂	V ₁	V ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	a	h _{vyk}	g _{zemny}	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]	[°]	
0,37	0,35	0,80	0,13	3,9	0,070	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	1,3	1,3	1,01	-3,78	-0,01	0,09	30	1,7	18	30,6	-75	

TYP1=OBLOUK 45° DN100																							
4 ks Objem: 0,66 m3																							
h_{min}	b_{min}	ξ_{yk}	S_{obouk}	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_{zemny}	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]	[°]
0,64	0,43	0,90	0,27	8,4	0,016	1000,0	1000,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	1,5	1,5	3,21	-7,75	-0,01	0,08	45	1,7	18	30,6	-67,5

TYP1=OBLIQUE 30° DN100																							
2 ks Objem: 0,22 m3																							
h_{min}	h_{min}	ξ_{yk}	S_{obok}	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_{zemny}	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]	[kNm ³]	[kPa]	[°]
0,43	0,43	0,90	0,19	5,7	0,016	1000,0	1000,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	1,5	1,5	1,47	-5,48	-0,01	0,08	30	1,7	18	30,6	-75

h _{min}		b _{min}	ξ _{yk.}	S _{shoku}	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 _{zemty}	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]	[m]	[kNm 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	-0,02	0,31	90	1,7	18	30,6	-45	

TYP1=OBLOUK 45° DN150																								
4 ks												Objem: 1,37 m3												
h_{min}	h_{min}	ξ_{yk}	S_{obouk}	F_R	Q	p_1	p_2	r	DN_{ED1}	DN_{ED2}	S_1	S_2	v_1	v_2	F_{Rx}	F_{Ry}	F_{Rz}	l	a	h_{vyk}	g_{zemny}	s	b	
[mm]	[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]	[°]	
0,76	0,75	0,90	0,57	17,4	0,036	1000,0	1000,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023	1,6	1,6	6,66	-16,08	-0,04	0,17	45	1,7	18	30,6	-67,5	

TYP1=OBLLOUK 11° DN150																								
1 ks Objem: 0,09 m3																								
h _{min}	b _{min}	ξ _{yk.}	S _{oboku}	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 _{zeminy}	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]	[kNm ³]	[kPa]	[°]	
0,36	0,40	0,90	0,14	4,4	0,036	1000,0	1000,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023	1,6	1,6	0,42	-4,34	-0,02	0,07	11	1,7	18	30,6	-84,5	

TYP1=OBLIQUE 30° DN150																							
2 ks Objem: 0,41 m3																							
h_{min}	b_{min}	ξ_{yk}	S_{oboku}	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_{zemny}	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]	[kNm ³]	[kPa]	[°]
0,64	0,60	0,80	0,38	11,8	0,036	1000,0	1000,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023	1,6	1,6	3,05	-11,37	-0,03	0,13	30	1,7	18	30,6	-75

<div><div><div><div>V.K. ENGINEERING STAVBY</div></div><div><div>ING. PETR ČEPICKÝ</div><div>v&k ENGINEERING</div><div>PROJEKTOVÁ PRÁCE A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB</div></div></div><div><div>Velichova 272, 511 01 Turnov</div><div>tel. 606 465 721</div><div>petr.cepicky@gmail.com</div></div></div>					
Zodpovědný projektant:					
Výpracoval:		ING. PETR ČEPICKÝ			
Stavebník: VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV a.s.				Stupeň dokumentace:	
ČECHOVA 1151, 293 22 MLADÁ BOLESLAV				DPS	
Název akce:					
BAKOV NAD JIZEROU,					
ULICE JIZERNÍ, BOŽENY NĚMCOVÉ, OPRAVA VODOVODU					
Příloha:					
				Pril. číslo:	
BETONOVÉ BLOKY - ŘAD "B"				D.1.02-7	