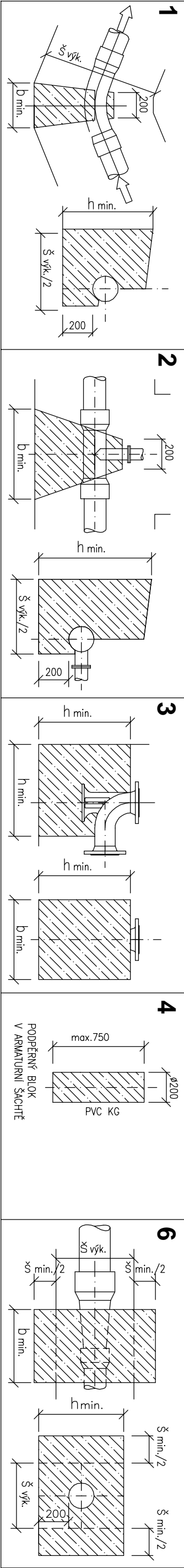


PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH TYPŮ BLOKŮ VODOVODNÍCH POTRUBÍ



TYP 2=ODBOČENÍ T 150/150												
1 ks Objem: 0,03 m3												
h _{min}	b _{min}	š _{výk.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]
0,33	0,30	0,45	0,10	32,1	0,027	1000,0	1000,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023
1,2 22,72 -22,72 -0,10 0,44 90 2 160 320 -45												
h _{min}	b _{min}	š _{výk.}	S _{bloku}	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	a	h _{výk}	g _{zeminy}	S	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,33	0,30	0,45	0,10	32,1	0,027	1000,0	1000,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023


TYP 2=ODBOČENÍ T 150/80												
1 ks Objem: 0,47 m3												
h _{min}	b _{min}	š _{výk.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]
0,98	0,80	0,90	0,78	24,0	0,027	1000,0	994,3	1,0	0,170	0,098	0,023	0,008
1,2 3,6 22,72 -7,59 -0,12 0,80 90 1,7 18 30,6 -18,48												
h _{min}	b _{min}	š _{výk.}	S _{bloku}	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	a	h _{výk}	g _{zeminy}	S	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,98	0,80	0,90	0,78	24,0	0,027	1000,0	994,3	1,0	0,170	0,098	0,023	0,008

TYP1=OBLOUK 11° DN150												
1 ks Objem: 0,08 m3												
h _{min}	b _{min}	š _{výk.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]
0,35	0,40	0,90	0,14	4,5	0,110	1000,0	1000,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023
4,8 0,43 -4,43 -0,18 0,80 11 1,75 18 31,5 -84,5												
h _{min}	b _{min}	š _{výk.}	S _{bloku}	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	a	h _{výk}	g _{zeminy}	S	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,35	0,40	0,90	0,14	4,5	0,110	1000,0	1000,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023

TYP1=OBLOUK 30° DN150												
1 ks Objem: 0,22 m3												
h _{min}	b _{min}	š _{výk.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]
0,73	0,50	0,90	0,36	11,8	0,027	1000,0	1000,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023
1,2 3,04 -11,36 -0,04 0,17 30 1,8 18 32,4 -75												
h _{min}	b _{min}	š _{výk.}	S _{bloku}	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	a	h _{výk}	g _{zeminy}	S	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,73	0,50	0,90	0,36	11,8	0,027	1000,0	1000,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023

TYP3=N DN80												
1 ks Objem: 0,27 m3												
h _{min}	b _{min}	š _{výk.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]
0,75	0,60	0,90	0,45	12,9	0,110	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008
14,6 9,14 -9,14 -0,01 0,10 90 1,6 18 28,8 -45												
h _{min}	b _{min}	š _{výk.}	S _{bloku}	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	a	h _{výk}	g _{zeminy}	S	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,75	0,60	0,90	0,45	12,9	0,110	1000,0	1000,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008

TYP6=REDUKCE DN150/100												
1 ks Objem: 1,89 m3												
h _{min}	š _{min}	b _{min}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]
0,70	1,80	1,00	0,38	11,6	0,110	1000,0	961,1	1,0	0,170	0,118	0,023	0,011
4,8 10,1 11,61 0,00 -0,04 0,25 0 1,7 18 30,6 0 15 12												
h _{min}	š _{min}	b _{min}	S _{bloku}	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	a	h _{výk}	g _{zeminy}	S	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,70	1,80	1,00	0,38	11,6	0,110	1000,0	961,1	1,0	0,170	0,118	0,023	0,011

		ING. PETR ČEPICKÝ		Veřejná zpráva 272, 511 01 Turnov tel. 606 465 721 petr.cepicky@gmail.com	
Zodpovědný projektant:		ING. PETR ČEPICKÝ		Datum: 02/2019	
Vyracoval:		ING. PETR ČEPICKÝ		Zak. číslo: 1838	
Stavebník: VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV a.s. ČECHOVA 1151, 293 22 MLADÁ BOLESLAV		Stupeň dokumentace: DPS		Měřič: SCHÉMA	
Název akce:		BAKOV NAD JIZEROU, ULICE JIZERNÍ, BOŽENY NĚMCOVÉ, OPRAVA VODOVODU ULICE BOLESLAVSKÁ - II. ETAPA		Paré č.:	
Příloha:		Příl. číslo:		D.1-7	