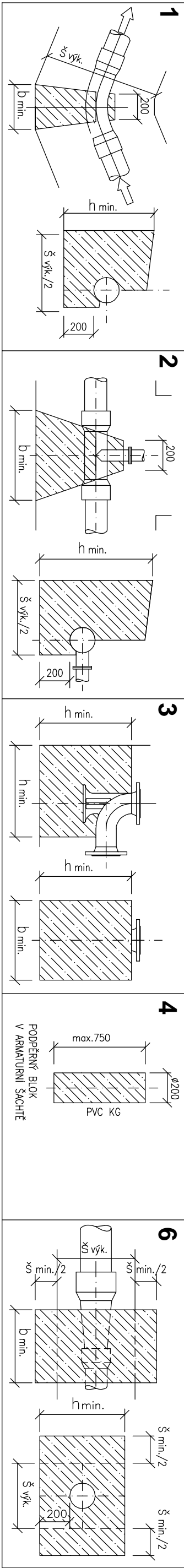


# PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH TYPŮ BLOKŮ VODOVODNÍCH POTRUBÍ



TYP1=OBLOUK 11° DN100											4 ks		Objem: 0,17 m3										
$h_{min}$	$b_{min}$	$\xi_{yk}$	$S_{bloku}$	$F_R$	$Q$	$p_1$	$p_2$	$r$	$DN/ED_1$	$DN/ED_2$	$S_1$	$S_2$	$v_1$	$v_2$	$F_{Rx}$	$F_{Ry}$	$F_{Rz}$	$l$	$a$	$h_{vyk}$	$g_{zemin}$	$s$	$b$
[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/m³]	[kPa]	[°]
0,17	0,40	0,90	0,07	2,1	0,050	1000,0	1000,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	4,6	4,6	0,21	-2,13	-0,01	0,08	11	1,7	18	30,6	-84,5


TYP1=OBL OUK 22° DN100																							
2 ks      Objem: 0,17 m3																							
$h_{min}$	$b_{min}$	$\dot{S}_{yk}$	$S_{bloku}$	$F_R$	$Q$	$p_1$	$p_2$	$r$	$DN/ED_1$	$DN/ED_2$	$S_1$	$S_2$	$v_1$	$v_2$	$F_{Rx}$	$F_{Ry}$	$F_{Rz}$	$l$	$\alpha$	$h_{vyk}$	$g_{zeminy}$	$s$	$b$
[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/m3]	[kPa]	[°]
0,23	0,60	0,90	0,14	4,3	0,050	1000,0	1000,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	4,6	4,6	0,81	-4,18	-0,01	0,11	22	1,7	18	30,6	-79

TYP1=OBL OUK 45° DN100																							
6 ks      Objem: 1,00 m3																							
$h_{min}$	$b_{min}$	$S_{yk}$	$S_{bloku}$	$F_R$	$Q$	$p_1$	$p_2$	$r$	$DN/ED_1$	$DN/ED_2$	$S_1$	$S_2$	$v_1$	$v_2$	$F_{Rx}$	$F_{Ry}$	$F_{Rz}$	$l$	$a$	$h_{vyk}$	$g_{zemin}$	$s$	$b$
[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 <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]
0,35	0,80	0,90	0,28	8,5	0,050	1000,0	1000,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	4,6	4,6	3,27	-7,89	-0,02	0,17	45	1,7	18	30,6	-67,5

TYP1=OBL OUK 45° DN80																							
0 ks      Objem: 0,00 m3																							
$h_{min}$	$b_{min}$	$\xi_{yk}$	$S_{bloku}$	$F_R$	$Q$	$p_1$	$p_2$	$r$	$DN/ED_1$	$DN/ED_2$	$S_1$	$S_2$	$v_1$	$v_2$	$F_{Rx}$	$F_{Ry}$	$F_{Rz}$	$l$	$\alpha$	$h_{yk}$	$g_{zeminy}$	$s$	$b$
[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 <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]
0,47	0,40	0,80	0,19	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	-0,01	0,08	45	1,7	18	30,6	-67,5

TYP3=N DN80																							
Objem: 1 ks 0,19 m3																							
$h_{min}$	$b_{min}$	$S_{yk}$	$S_{bloku}$	$F_R$	$Q$	$p_1$	$p_2$	$r$	$DN/ED_1$	$DN/ED_2$	$S_1$	$S_2$	$v_1$	$v_2$	$F_{Rx}$	$F_{Ry}$	$F_{Rz}$	$l$	$a$	$h_{vyk}$	$g_{zemin}$	$s$	$b$
[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/m³]	[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

TYP6=REDUKCE DN100/80																									
š.ryhny = 0,90																									
1 ks																									
Objem: 0,18 m3																									
h <sub>min</sub>	š <sub>min</sub>	b <sub>min</sub>	S <sub>bloku</sub>	F <sub>R</sub>	Q	p <sub>1</sub>	p <sub>2</sub>	r	DN/ED <sub>1</sub>	DN/ED <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	v <sub>1</sub>	v <sub>2</sub>	F <sub>Rx</sub>	F <sub>Ry</sub>	F <sub>Rz</sub>	l	a	h <sub>vyk</sub>	g <sub>zaminy</sub>	s	b	f	Fr<F <sub>g</sub> .tgf
[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 <sup>3</sup> ]	[kPa]	[°]	[°]	VYHOVÍ
0,65	0,00	0,30	0,11	3,4	0,050	1000,0	988,5	1,0	0,118	0,098	0,011	0,008	4,6	6,6	3,38	0,00	-0,01	0,15	0	1,7	18	30,6	0	29	3,5

<div><div><div><div>ING. PETR ČEPICKÝ</div><div><b>v.k. ENGINEERING</b></div><div>PROJEKTOVÁ PRÁCE A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB</div></div></div></div>		Veřejná zpráva 272, 511 01 Turnov tel. 606 465 721 petr.cepicky@gmail.com	
Zodpovědný projektant:		ING. PETR ČEPICKÝ	
Výpracoval:		ING. PETR ČEPICKÝ	
Stavebník: VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV, a.s. ČECHOVA 1151, 293 22 MLADÁ BOLESLAV		Stupeň dokumentace: DPS	
Název akce:		Měřítko: SCHÉMA	
MB VODKOVÁ, OPRAVA VODOVODU IO 01-VODOVOD		Paré č.:	
Příloha:		Příl. číslo: D.1.01-7	