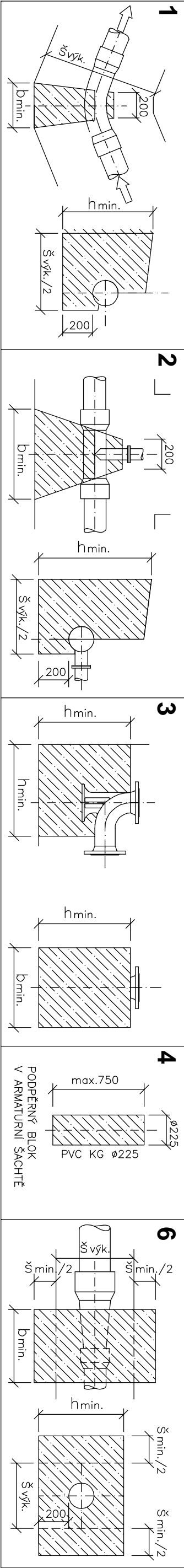


PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH TYPŮ BLOKŮ VODOVODNÍCH POTRUBÍ



TYP 2=ODBOČENÍ T 100/80												2 ks		Objem: 0,32 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	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	I	a	h _{výk}	g _{zeminy}	s	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[v/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,54	0,55	0,80	0,30	8,0	0,008	600,0	599,7	1,0	0,118	0,098	0,011	0,008	0,7	1,1	6,56	-4,53	-0,02	0,17	90	1,5	18	27	-34,609


TYP 3=N80												2 ks												Objem: 0,25 m3											
h_{min}	b_{min}	$\check{s}_{vyk.}$	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}	I	a	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/m ³]	[kPa]	[°]												
0,53	0,45	0,80	0,24	6,4	0,008	600,0	600,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	1,1	1,1	4,53	-4,53	-0,01	0,17	90	1,5	18	27	-45												

TYP1=OBLOUK DN80 11°																								
											1 ks													
											Objem: 0,02 m3													
h _{min}	b _{min}	š _{vyk.}	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}	I	a	h _{vyk}	g _{zeminy}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[v/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,18	0,18	0,80	0,03	0,9	0,008	600,0	600,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	1,1	1,1	0,08	-0,86	0,00	0,06	11	1,5	18	27	-84,5	

TYP1=OBLOUK DN100 22°												1 ks		Objem: 0,05 m3									
h_{min}	b_{min}	$\check{S}_{vyk.}$	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}	I	a	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/m ³]	[kPa]	[°]
0,31	0,30	0,80	0,09	2,5	0,015	600,0	600,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	1,4	1,4	0,48	-2,46	-0,01	0,08	22	1,5	18	27	-79

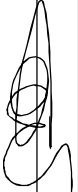
TYP1=OBLOUK DN100 30°												7 ks												Objem: 0,47 m3											
h_{min}	b_{min}	$š_{výk.}$	S_{bloku}	F_R	Q	p_1	p_2	r	DN/ED_1	DN/ED_2	S_1	S_2	v_1	v_2	F_{Rx}	F_{Ry}	F_{Rz}	I	a	$h_{výk}$	g_{zeminy}	s	b												
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m³]	[kPa]	[°]												
0,36	0,35	0,80	0,13	3,4	0,015	600,0	600,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	1,4	1,4	0,88	-3,29	-0,01	0,10	30	1,5	18	27	-75												

TYP1=OBLOUK DN100 45°																							
											8 ks												
											Objem: 0,80 m3												
h_{min}	b_{min}	$š_{yk.}$	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}	I	a	h_{yk}	g_{zeminy}	s	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[v/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m³]	[kPa]	[°]
0,47	0,40	0,80	0,19	5,0	0,015	600,0	600,0	1,0	0,118	0,118	0,011	0,011	1,4	1,4	1,93	-4,65	-0,01	0,13	45	1,5	18	27	-67,5

**V&K ENGINEERING**

ING. PETR ČEPICKÝ
PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB

Veřejichova 272, 511 01 Tumbov
tel. 606 465 721
petr.cepicky@gmail.com


ING. PETR ČEPICKÝ

Zodpovědný projektant:

Vypracoval:

Stavebník: VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV a.s.
ČECHOVA 1151, 293 22 MLADÁ BOLESLAV

Název akce:

ING. PETR ČEPICKÝ

ING. PETR ČEPICKÝ

Stupeň dokumentace: DPS

Měřitlo: SCHÉMA

Paré č.:

Průl. číslo: D.01.1-7

MINICHOVO HRADIŠTĚ, OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE

IO 01.1-VODOVOD MASARYKOVO NÁMĚSTÍ

BETONOVÉ BLOKY