

velikost zrn [mm]	obsyp					
d_{90} (d_{80})						
0,25 - 0,50	■					
0,50 - 0,75		■				
0,75 - 1,00			■			
1,00 - 1,50				■		
1,50 - 2,00	■				■	
2,00 - 3,00		■				■
3,00 - 4,00			■			■
4,00 - 6,00				■		■
6,00 - 8,00	■				■	
8,00 - 12,00		■				■
12,00 - 16,00			■			■
16,00 - 25,00				■		■
25,00 - 35,00					■	■

3. další tabulka

hodnotám d_{60}/d_{10} zvodněné vrstvy (levý sloupec) odpovídají hodnoty zrnitosti obsypu (pravý sloupec)

velikost zrn zvodněné vrstvy		zrnitost obsypu
$d_{60}/d_{10} < 5$	$d_{60}/d_{10} > 5$	
0,20	0,10	0,8 - 1,4
0,30	0,20	1,4 - 2,0
0,50	0,25	2,0 - 3,0
0,80	0,40	3,0 - 5,5
1,20	0,60	5,5 - 7,0

- v praxi – firmy zabezpečující vrtný průzkum mají k dispozici několik standardizovaných zrnitostních frakcí obsypů, které se používají (např. 4 – 8 mm, 8 – 12 mm, 12 – 16 mm, apod.)

Tloušťka obsypu

- postačuje tloušťka 18 – 30 mm – předpokládá pravidelně uložený stejnozrný obsyp (lze aplikovat na tmelené obsypy, nikoliv na volně sypané)
- čím větší obsyp – tím větší životnost studny, ale naopak i průměr vrtu (roste hladinový skok, cena vrtu, apod.)