1. Zkušební vzorky:

Na provozovně byly odebrány vzorky drceného kameniva frakcí 0/4, 4/8 podle **ČSN EN 932-1:1997** Zkoušení všeobecných vlastností kameniva – část 1: Metody odběru vzorků. O odběru byl proveden zápis do Protokolu o odběru vzorku kameniva, který je součástí zkušebního protokolu. Při příjmu byly vzorky označeny a jsou vedeny v Knize zakázek pod čísly 28 a 29.

2. Rozsah a specifikace zkoušek:

Rozsah zkoušek odpovídá kontrolnímu plánu.
U zkoušek byla splněna podmínka o počtu souběžných stanovení a dodrženy požadavky na zkušební prostředí. Použité přístroje a zařízení jsou metrologicky navázané ve shodě s PK AZL a odpovídají požadavkům ČSN EN 932-5:2000 Zkoušení všeobecných vlastností kameniva – Část 5: Běžné zkušební zařízení a kalibrace.

3. Zkušební postupy a výsledky zkoušek:

Stanovení zrnitosti bylo provedeno dle **ČSN EN 933-1:1998** Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti-Sítový rozbor, metodou praní a prosévání za sucha.

Zrnitost frakce 0/4 (č.vzorku 28)

Síto mm	**Zbytky na sítech** % hm	**Propad** % hm	*Kategorie dle* ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
8 (2D)	0,0	100	G_F85	G_A85	G_F85
5,6 (1,4D)	0,0	100			
4 (D)	3,0	97,0			
2	45,5	51,5			
1	21,2	30,3			
0,5	13,8	16,5			
0,25	9,3	7,2			
0,125	4,8	2,4			
0,063	1,2	1,2			
Jemné částice	1,2	0,0	f_3	f_3	f_3

Zrnitost frakce 4/8 (č.vzorku 29)

Síto mm	**Zbytky na sítech** % hm	**Propad** % hm	*Kategorie dle* ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
16 (2D)	0,0	100	$G_C85/20$	$G_C90/10$	G_C85-15
11,2 (1,4D)	0,0	100			
8 (D)	3,6	96,4			
5,6	56,1	40,3			
4 (d)	34,1	6,2			
2 (d/2)	6,0	0,2			
0,25	0,0	0,2			
0,063	0,1	0,1			
Jemné částice	0,1	0,0	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	f_2

Stanovení tvaru zrn – Tvarový index byl proveden dle **ČSN EN 933-4:2008** Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 4: Stanovení tvaru zrn – Tvarový index.

Tvarový index *SI* (%hm)		*Kategorie dle* ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
Frakce 4/8 (č.vzorku 29)	***SI* = 17**	SI_{20}	SI_{20}	SI_{20}