1. Zkušební vzorky:

Na provozovně byly odebrány vzorky drceného kameniva frakcí 16/22, 16/32 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 133, 134.

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 932-5:2012 Zkoušení všeobecných vlastností kameniva – Část 5: Běžné zkušební zařízení a kalibrace.

3. Zkušební postupy a výsledky zkoušek:

Stanovení zrnitosti bylo provedeno dle **ČSN EN 933-1:2012** Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti-Sítový rozbor, metodou praní a prosévání za sucha.

Zrnitost frakce 16/22 (č.vzorku 133)

Síto mm	**Zbytky na sítech** % hm	**Propad** % hm	*Kategorie dle* ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
45 (2D)	0,0	100	$G_C85/20$	$G_C90/10$	$G_C85\text{-}15$
31,5 (1,4D)	0,0	100			
22,4 (D)	11,4	88,6			
16 (d)	84,3	4,3			
8 (d/2)	4,0	0,3			
0,25	0,1	0,2			
0,063	0,1	0,1			
Jemné částice	0,1	0,0	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	f_2

Zrnitost frakce 16/32 (č.vzorku 134)

Síto mm	**Zbytky na sítech** % hm	**Propad** % hm	*Kategorie dle* ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
63 (2D)	0,0	100	$G_C85/20$	$G_C90/10$	$G_C85\text{-}15$
45 (1,4D)	0,0	100			
31,5 (D)	6,4	93,6			
22,4 (D/1,4)	40,0	53,6			
16 (d)	51,2	2,4			
8 (d/2)	1,9	0,5			
0,25	0,2	0,3			
0,063	0,2	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 16/22 (č.vzorku 133)	***SI* = 8**	SI_{15}	SI_{15}	SI_{20}
Frakce 16/32 (č.vzorku 134)	***SI* = 9**	SI_{15}	SI_{15}	SI_{20}