

PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 1739/26

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 0/4

Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 4798/26

Datum provedení zkoušek : 17.7.2026 - 20.7.2026

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

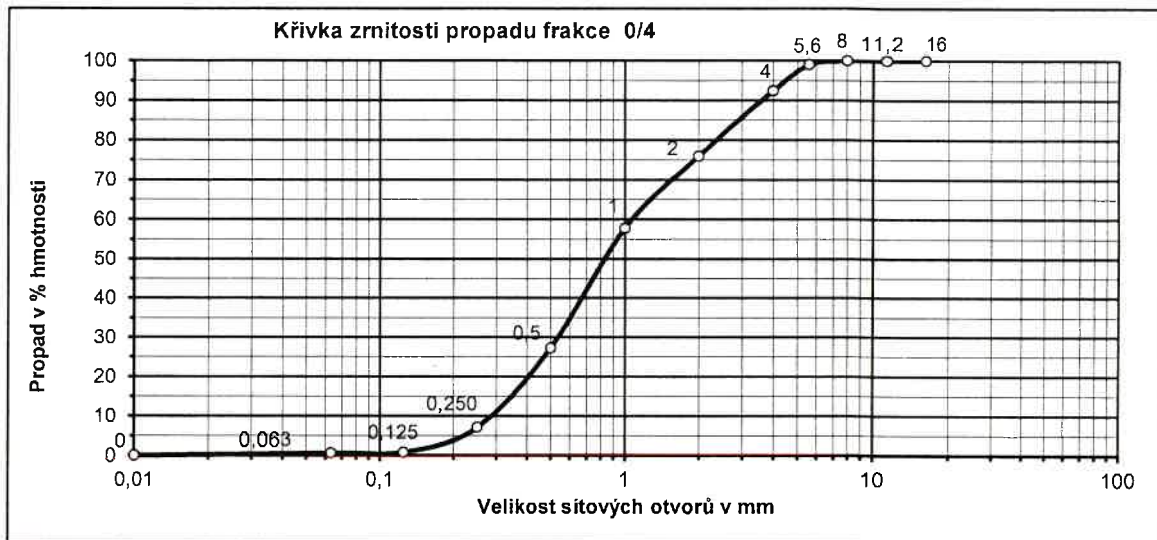
Datum odběru : 14.07.2026

Odběr provedl za ZL : J. Kavan

Zástupce zákazníka : pí Hanušová

Stanovení zrnitosti podle ČSN EN 933-1, metodou praní a prosévání po zmenšení vzorku dělením.

Velikost otvorů sít	Propad sítím
- mm	% hm.
- 16	100,0
- 11,2	100,0
2D 8	100,0
1,4D 5,6	99,0
D 4	92,5
D/2 2	76,0
D/4 1	57,8
- 0,5	27,3
- 0,250	7,1
- 0,125	0,8
- 0,063	0,6



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle			
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13242+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13139
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,5	$G_F 85$	$G_F 85$	$G_A 90$	Vyhovuje
Propad sítím 1,4D		% hm.	99,0	0,6				
Propad sítím D		% hm.	92,5	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,6	0,2	f_3	f_3	f_3	Kategorie 1

Odběr vzorku byl proveden v souladu s ČSN EN 932-1.

Uváděná rozšířená nejistota měření se uvádí jako kombinovaná standardní nejistota měření vynásobená koeficientem pokrytí $k = 2$ tak, že pravděpodobnost pokrytí odpovídá přibližně 95 %. Nejistota měření vyplývající z odběru vzorků není zahrnuta do rozšířené nejistoty měření.Při uvádění výroku o shodě bylo použito rozhodovací pravidlo - Binární výrok pro pravidlo jednoduchého přijetí ($w = 0$) bez zohlednění nejistoty měření.**Prohlášení:** Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum vydání protokolu : 24.07.2026

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

1739/26

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 4/8

Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 4799/26

Datum provedení zkoušek : 17.7.2026 - 20.7.2026

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

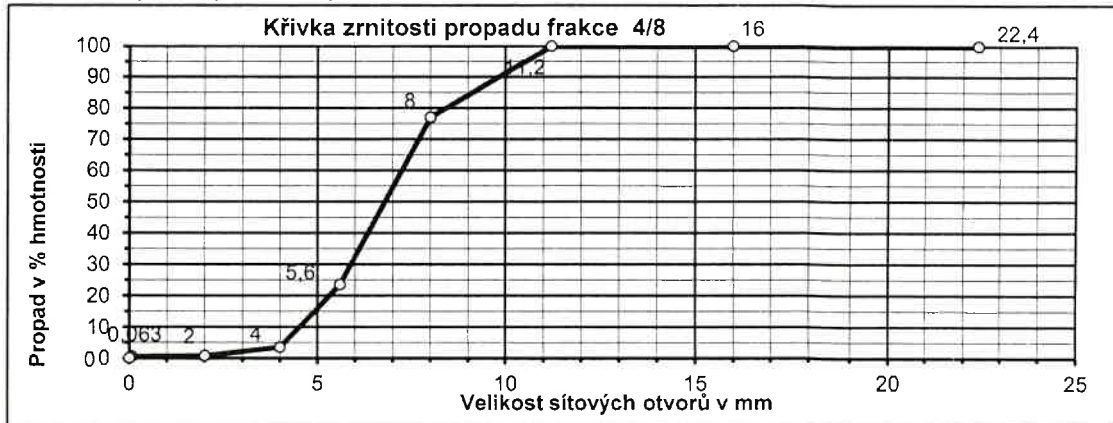
Datum odběru : 14.07.2026

Odběr provedl za ZL : J. Kavan

Zástupce zákazníka : pí Hanušová

Stanovení zrnitosti podle ČSN EN 933-1, metodou praní a prosévání po zmenšení vzorku dělením.

Velikost otvorů sít		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	77,1
D/1,4	5,6	23,6
d	4	3,5
d/2	2	0,8
-	0,063	0,5



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,4	G _c DEK	G _c DEK	G _c DEK
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítím D		% hm.	77,1	0,5			
Propad sítím d		% hm.	3,5	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	0,8	0,2			
Obsah jemných částic f	ČSN EN 933-4	% hm.	0,5	0,2	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂
Tvarový index SI		% hm.	7,0	2,0	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₂₀

Odběr vzorku byl proveden v souladu s ČSN EN 932-1.

Uváděná rozšířená nejistota měření se uvádí jako kombinovaná standardní nejistota měření vynásobená koeficientem pokrytí k = 2 tak, že pravděpodobnost pokrytí odpovídá přibližně 95 %. Nejistota měření vyplývající z odběru vzorků není zahrnuta do rozšířené nejistoty měření.

Při uvádění výroku o shodě bylo použito rozhodovací pravidlo - Binární výrok pro pravidlo jednoduchého přijetí (w = 0) bez zohlednění nejistoty měření.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum vydání protokolu : 24.07.2026

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

1739/26

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 8/16

Místo odběru

: Skládka

Vzorek číslo : 4800/26

Datum provedení zkoušek : 17.7.2026 - 20.7.2026

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

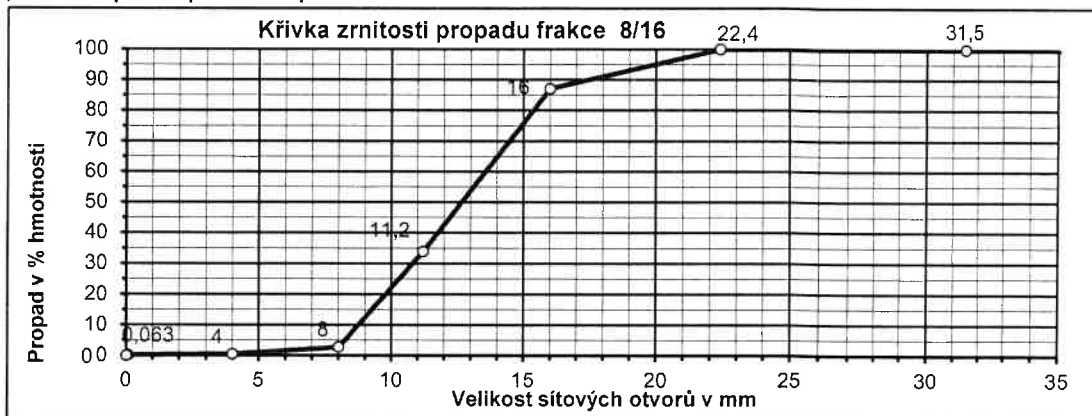
Datum odběru : 14.07.2026

Odběr provedl za ZL : J. Kavan

Zástupce zákazníka : pí Hanušová

Stanovení zrnitosti podle ČSN EN 933-1, metodou praní a prosévání po zmenšení vzorku dělením.

Velikost otvorů síta		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	87,0
D/1,4	11,2	33,9
d	8	2,8
d/2	4	0,6
-	0,063	0,3



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,3	G_c 85/20	G_c 85/15	G_c 85-15
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítím D		% hm.	87,0	0,4			
Propad sítím d		% hm.	2,8	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	0,6	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,3	0,2	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	f_2
Tvarový index SI	ČSN EN 933-4	% hm.	6,1	2,0	SI_{15}	SI_{15}	SI_{20}

Odběr vzorku byl proveden v souladu s ČSN EN 932-1.

Uváděná rozšířená nejistota měření se uvádí jako kombinovaná standardní nejistota měření vynásobená koeficientem pokrytí $k = 2$ tak, že pravděpodobnost pokrytí odpovídá přibližně 95 %. Nejistota měření vyplývající z odběru vzorků není zahrnuta do rozšířené nejistoty měření.

Při uvádění výroku o shodě bylo použito rozhodovací pravidlo - Binární výrok pro pravidlo jednoduchého přijetí ($w = 0$) bez zohlednění nejistoty měření.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum vydání protokolu : 24.07.2026

Schválil :

Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1

