

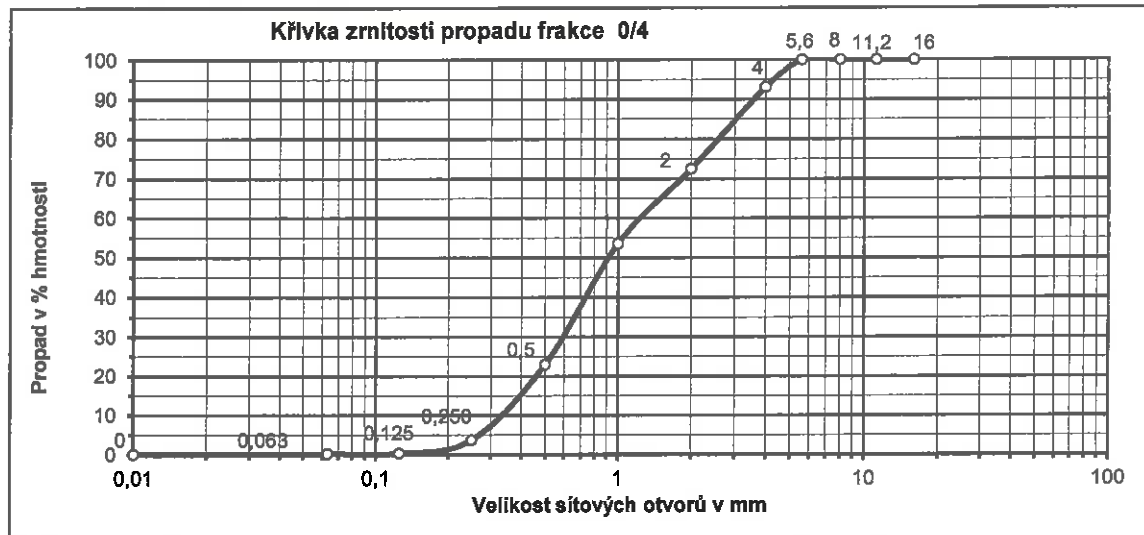
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2999/25

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
Frakce (d/D) : 0/4 Místo odběru : Skládka
Vzorek číslo : 8126/25 Datum provedení zkoušek : 23.10.2025 - 27.10.2025
Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ
Datum odběru : 21.10.2025
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 sítí		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	16	100,0
-	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	100,0
D	4	93,1
D/2	2	72,5
D/4	1	53,5
-	0,5	22,9
-	0,250	3,7
-	0,125	0,4
-	0,063	0,2



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.	100,0	0,6				
Propad sítím D		% hm.	93,1	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,2	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 : 30.10.2025
Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2999/25

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 4/8

Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 8127/25

Datum provedení zkoušek : 23.10.2025 - 27.10.2025

Homina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ

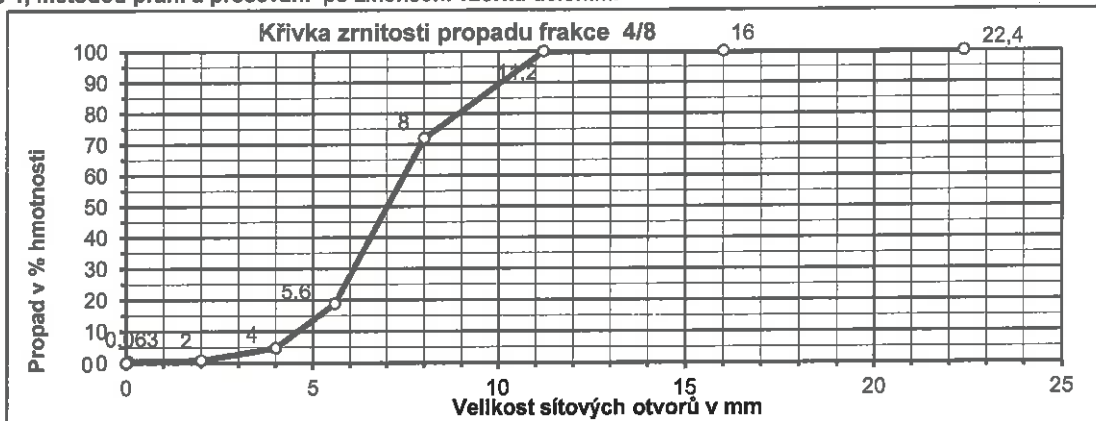
Datum odběru : 21.10.2025

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 sítí		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	72,0
D/1,4	5,6	18,9
d	4	4,8
d/2	2	0,9
-	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.	72,0	0,5			
Propad sítím d		% hm.	4,8	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	0,9	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	0,2	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂

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 : 30.10.2025

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

2999/25

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 8/16 Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 8128/25 Datum provedení zkoušek : 23.10.2025 - 27.10.2025

Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ

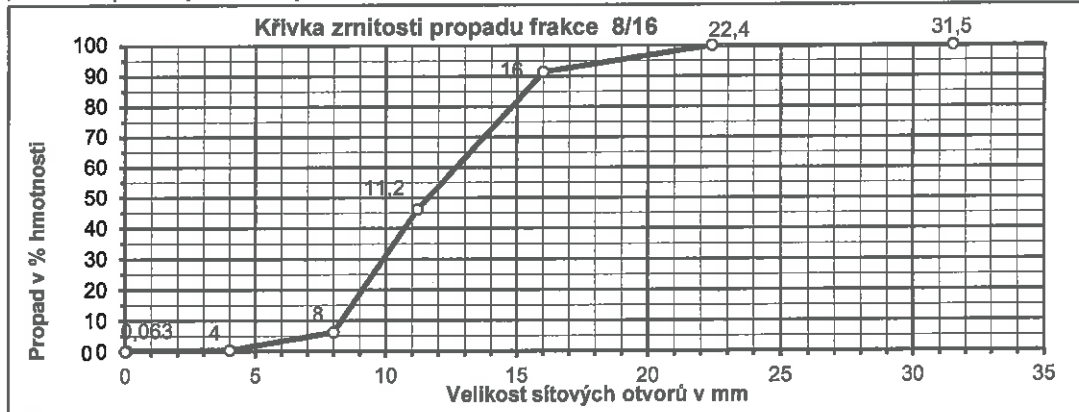
Datum odběru : 21.10.2025

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 sítem
-	mm	% hm.
-	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	91,4
D/1,4	11,2	46,3
d	8	6,2
d/2	4	0,5
-	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 sítem 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,3	$G_C 85/20$	$G_C 90/10$	$G_C 85-15$
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítem D		% hm.	91,4	0,4			
Propad sítem d		% hm.	6,2	0,5			
Propad sítem d/2		% hm.	0,5	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,3	0,2	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	f_2

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 : 30.10.2025

Schválil :

Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1

