

PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 1575/26

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 0/4 Místo odběru : Skládku

Vzorek číslo : 4348/26 Datum provedení zkoušek : 2.7.2026 - 7.7.2026

Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ

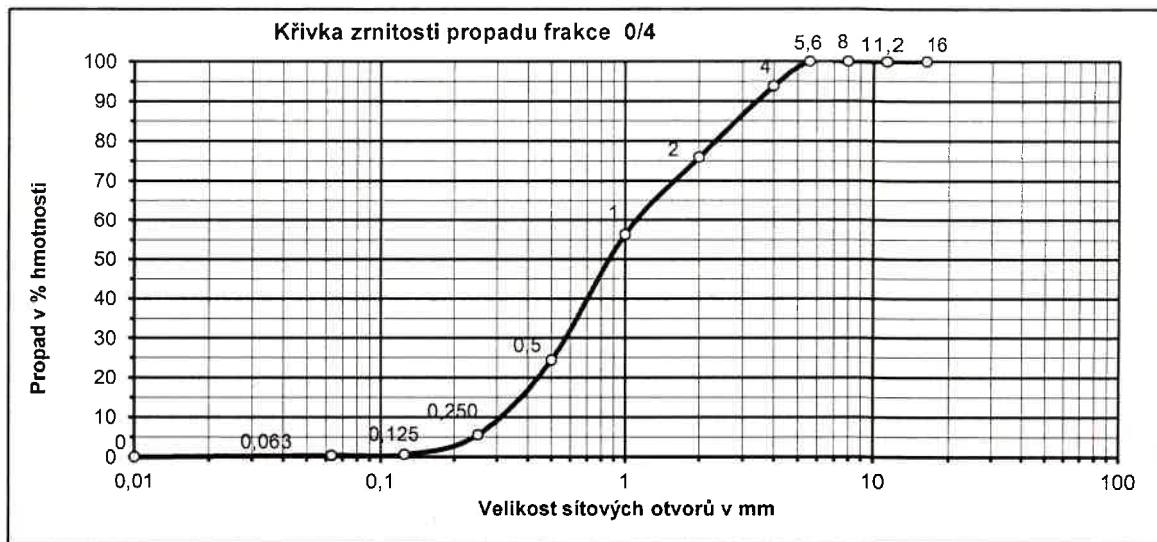
Datum odběru : 30.06.2026

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 sítu	Propad sítím
- mm	% hm.
- 16	100,0
- 11,2	100,0
2D 8	100,0
1,4D 5,6	100,0
D 4	93,8
D/2 2	75,9
D/4 1	56,4
- 0,5	24,4
- 0,250	5,6
- 0,125	0,6
- 0,063	0,4



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.	93,8	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	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 : 13.07.2026

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

1575/26

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 4/8

Místo odběru : Skládká

Vzorek číslo : 4349/26

Datum provedení zkoušek : 2.7.2026 - 7.7.2026

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ

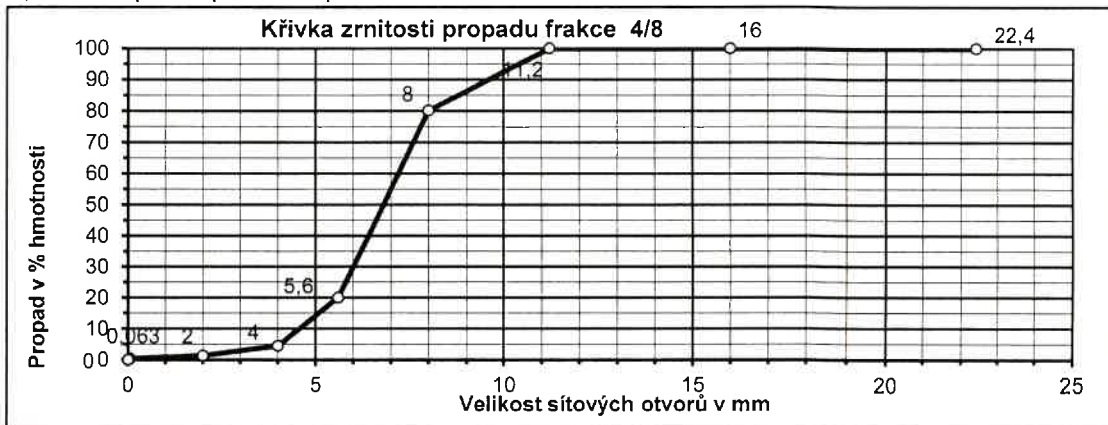
Datum odběru : 30.06.2026

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 sítí		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	80,2
D/1,4	5,6	20,0
d	4	4,5
d/2	2	1,3
-	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 80/20	G _c DEK	G _c 80-20
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítím D		% hm.	80,2	0,5			
Propad sítím d		% hm.	4,5	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	1,3	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 : 13.07.2026

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

1575/26

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 8/16

Místo odběru : Skládka

Vzorek číslo : 4350/26

Datum provedení zkoušek : 2.7.2026 - 7.7.2026

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : TÝDENNÍ

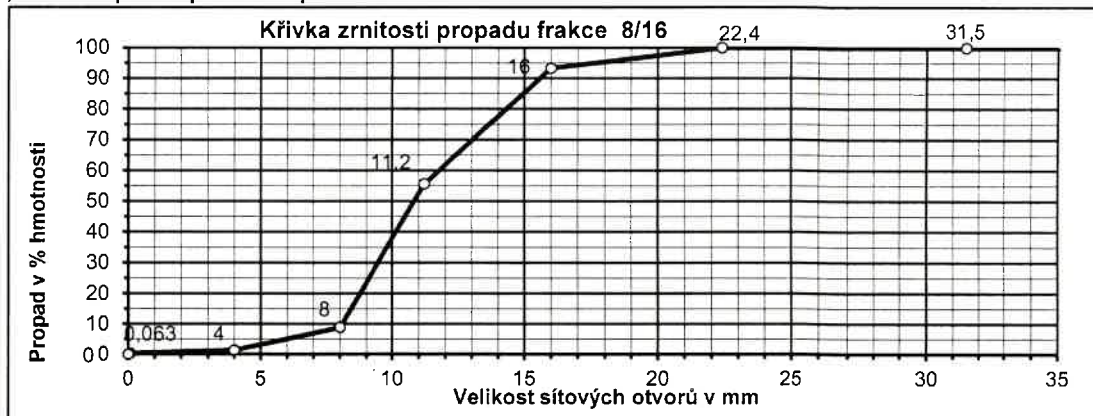
Datum odběru : 30.06.2026

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 sítí		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	93,3
D/1,4	11,2	55,7
d	8	8,9
d/2	4	1,3
-	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	$G_c 85/20$	$G_c 90/10$	$G_c 85-15$
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítím D		% hm.	93,3	0,4			
Propad sítím d		% hm.	8,9	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	1,3	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 : 13.07.2026

Schválil :

Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1

