

PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 2019/26

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 0/4

Místo odběru

: Skládku

Vzorek číslo : 5574/26

Datum provedení zkoušek : 14.8.2026 - 17.8.2026

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

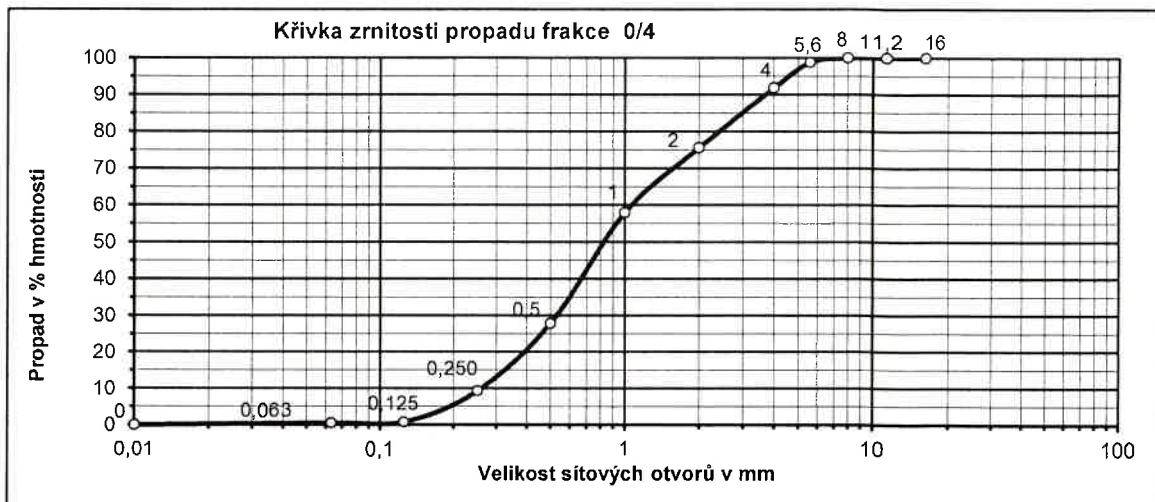
Datum odběru : 11.08.2026

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.
-	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	98,8
D	4	91,8
D/2	2	75,6
D/4	1	57,9
-	0,5	27,8
-	0,250	9,3
-	0,125	0,8
-	0,063	0,5



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.	98,8	0,6				
Propad sítím D		% hm.	91,8	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	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 : 25.08.2026

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

2019/26

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

Frakce (d/D) : 4/8

Místo odběru : Skládka

Datum odběru : 11.08.2026

Vzorek číslo : 5575/26

Datum provedení zkoušek : 14.8.2026 - 17.8.2026

Odběr provedl za ZL : J. Kavan

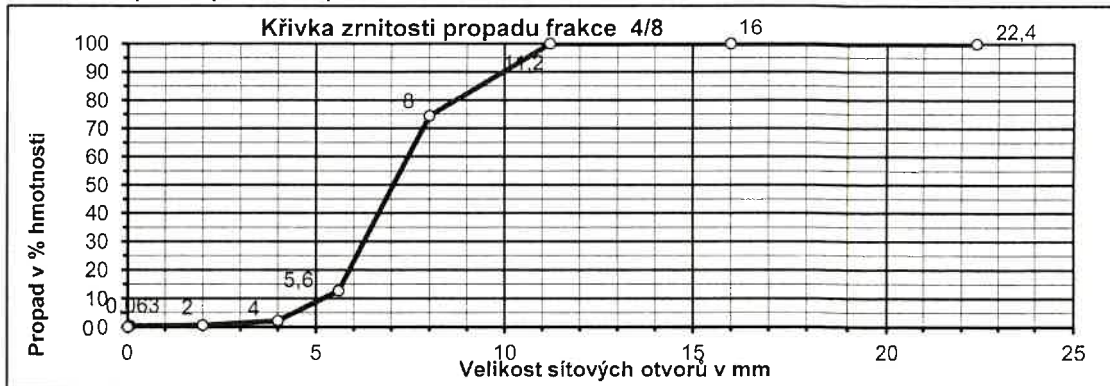
Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

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
2D	16
1,4D	11,2
D	8
D/1,4	5,6
d	4
d/2	2
-	0,063



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.	74,5	0,5			
Propad sítím d		% hm.	2,2	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	0,7	0,2			
Obsah jemných částic f	ČSN EN 933-4	% hm.	0,4	0,2	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂
Tvarový index SI		% hm.	11,0	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 : 25.08.2026

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

2019/26

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 8/16

Místo odběru : Skládky

Vzorek číslo : 5576/26

Datum provedení zkoušek : 14.8.2026 - 17.8.2026

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

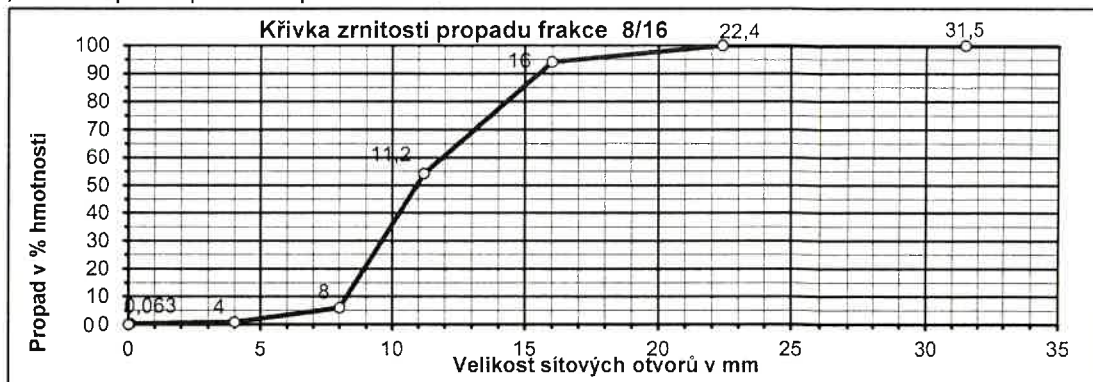
Datum odběru : 11.08.2026

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.
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	94,1
D/1,4	11,2	54,2
d	8	6,0
d/2	4	0,9
-	0,063	0,4



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.	94,1	0,4			
Propad sítím d		% hm.	6,0	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	0,9	0,3			
Obsah jemných částic f	ČSN EN 933-4	% hm.	0,4	0,2	$f_{1,5}$	$f_{0,5}$	f_2
Tvarový index SI		% hm.	13,5	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 : 25.08.2026

Schválil :

Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1

