

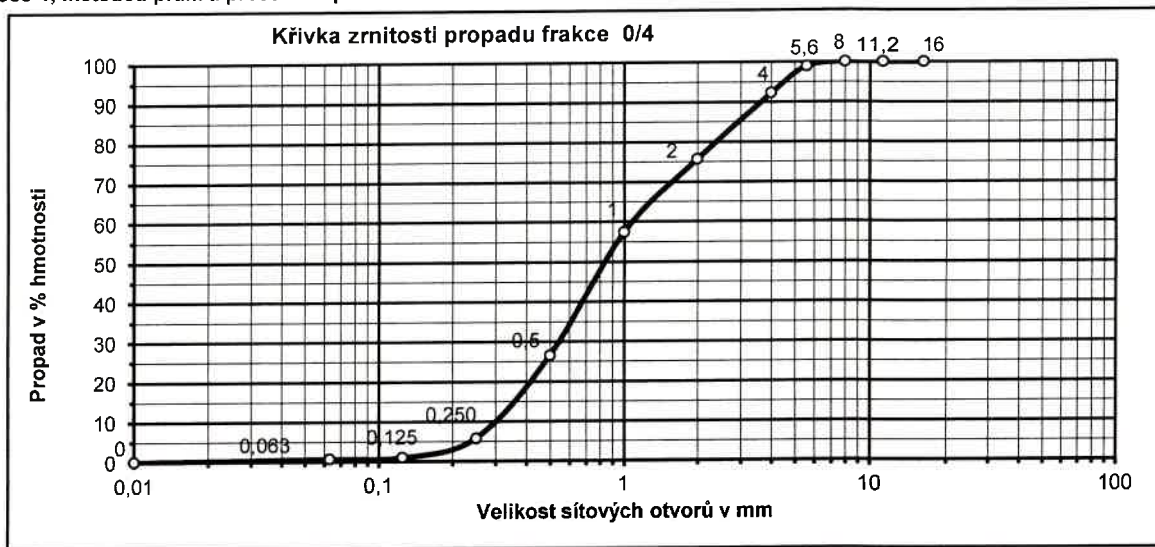
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 1255/26

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
 Frakce (d/D) : 0/4 Místo odběru : Skládka
 Vzorek číslo : 3392/26 Datum provedení zkoušek : 4.6.2026 - 12.6.2026
 Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : PŮLROČNÍ
 Datum odběru : 02.06.2026
 Odběr provedl za ZL : J. Kavan
 Zástupce zákazníka : R. Hanušová

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

Velikost otvorů síta		Propad sítem
-	mm	% hm.
-	16	100,0
-	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	98,9
D	4	92,2
D/2	2	75,7
D/4	1	57,4
-	0,5	26,5
-	0,250	5,7
-	0,125	0,9
-	0,063	0,7



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle			
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13242+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13139
Propad sítem 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,5	G _F 85	G _F 85	G _A 90	Vyhovuje
Propad sítem 1,4D		% hm.	98,9	0,6				
Propad sítem D		% hm.	92,2	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,7	0,2	f ₃	f ₃	f ₃	Kategorie 1
Lehké znečišť. částice m _{LPC}	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	0,1	≤ 0,25	-	m _{LPC} 0,25	m _{LPC} 0,25

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 : 15.6.2026
 Protokol zpracoval : V. Mešejdová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

1255/26

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 4/8

Místo odběru : Skládká

Vzorek číslo : 3393/26

Datum provedení zkoušek : 4.6.2026 - 12.6.2026

Hornina : Štěrkopísek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : PŮLROČNÍ

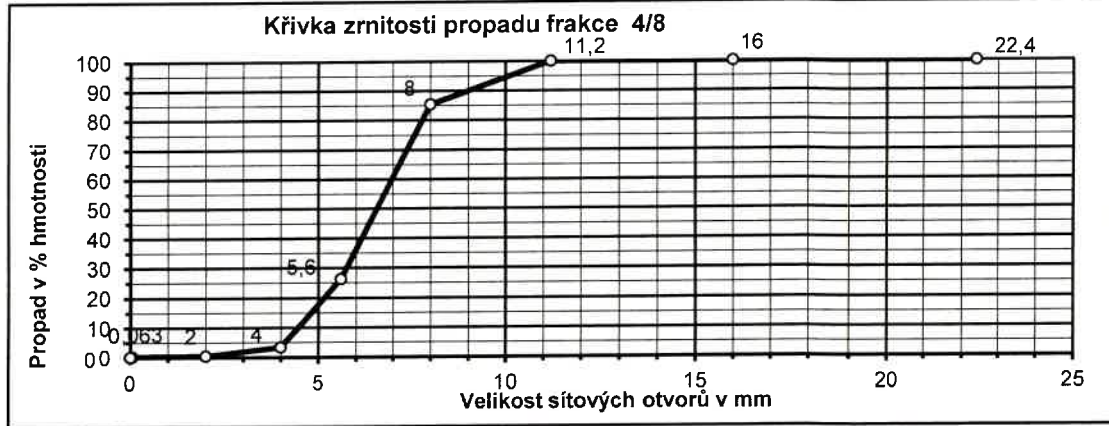
Datum odběru : 02.06.2026

Odběr provedl za ZL : J. Kavan

Zástupce zákazníka : R. Hanušová

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

Velikost otvorů síta		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	85,4
D/1,4	5,6	26,3
d	4	3,2
d/2	2	0,4
-	0,063	0,1



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle	
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13242+A1
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,4	G _C 85/20	G _C 85-15
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,5		
Propad sítím D		% hm.	85,4	0,5		
Propad sítím d		% hm.	3,2	0,3		
Propad sítím d/2		% hm.	0,4	0,2		
Obsah jemných částic f		% hm.	0,1	0,2		
Tvarový index SI	ČSN EN 933-4	% hm.	11,1	2,0	SI ₁₅	SI ₂₀
Odolnost proti drcení - součinitel LA ¹⁾	ČSN EN 1097-2 kap.5	-	29,1	0,9	LA ₃₀	LA ₃₀
Lehké znečišť. částice m _{LPC}	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	0,1	≤ 0,05	-

¹⁾Zkouška byla provedena ze zrnitostního podílu 10/14 mm.

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 : 15.6.2026

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : V. Mešejdová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

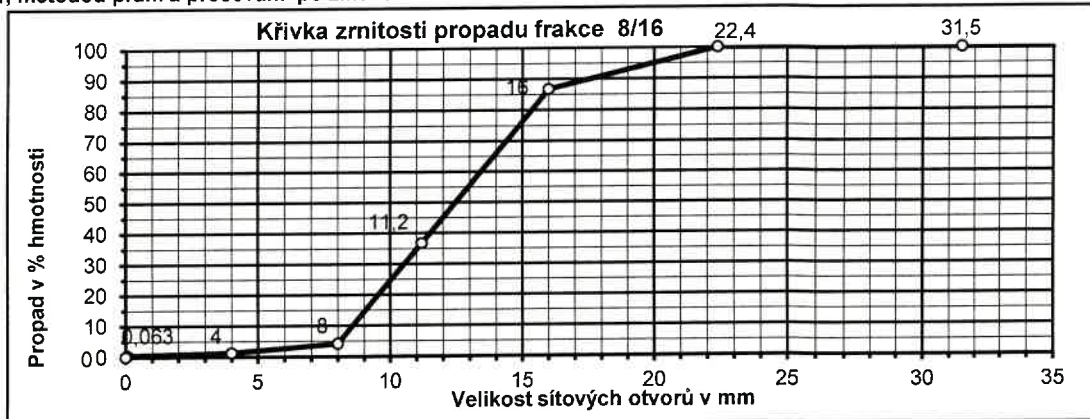
1255/26

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
Frakce (d/D) : 8/16 Místo odběru : Skládka
Vzorek číslo : 3394/26 Datum provedení zkoušek : 4.6.2026 - 12.6.2026
Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : PŮLROČNÍ
Datum odběru : 02.06.2026
Odběr provedl za ZL : J. Kavan
Zástupce zákazníka : R. 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	86,7
D/1,4	11,2	36,7
d	8	4,1
d/2	4	1,3
-	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 85/15	G _C 85-15
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítím D		% hm.	86,7	0,4			
Propad sítím d		% hm.	4,1	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	1,3	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2			
Tvarový index SI	ČSN EN 933-4	% hm.	6,6	2,0	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₂₀
Odolnost proti drčení - součinitel LA ¹⁾	ČSN EN 1097-2, kap. 5	-	29,1	0,9	LA ₃₀	LA ₃₀	LA ₃₀
Lehké znečišť. částice m _{LPC}	ČSN EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	0,1	≤ 0,05	m _{LPC} 0,1	-

¹⁾Zkouška byla provedena ze zrnitostního podílu 10/14 mm.

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 : 15.6.2026
Protokol zpracoval : V. Mešejdová

Schválil : **Jaroslava Soukupová**
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

