

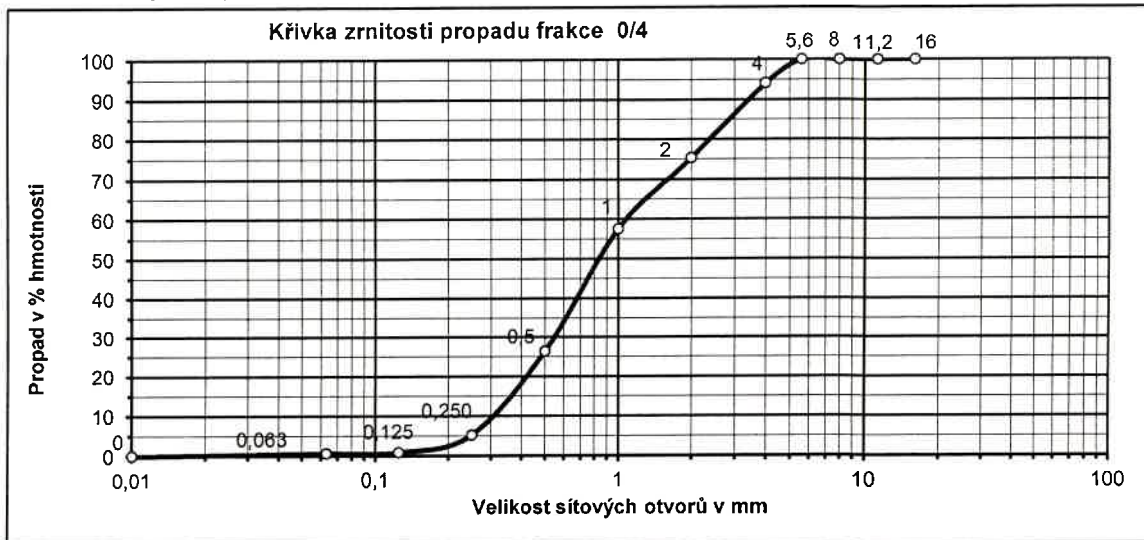
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 541/26

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
 Frakce (d/D) : 0/4 Místo odběru : Skládká
 Vzorek číslo : 1391/26 Datum provedení zkoušek : 10.4.2026 - 15.4.2026
 Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ
 Datum odběru : 08.04.2026
 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 sítá		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	16	100,0
-	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	100,0
D	4	94,1
D/2	2	75,3
D/4	1	57,5
-	0,5	26,4
-	0,250	5,3
-	0,125	0,9
-	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.	100,0	0,6				
Propad sítím D		% hm.	94,1	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 : 20.04.2026
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

541/26

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 : 08.04.2026

Vzorek číslo : 1392/26 Datum provedení zkoušek : 10.4.2026 - 15.4.2026

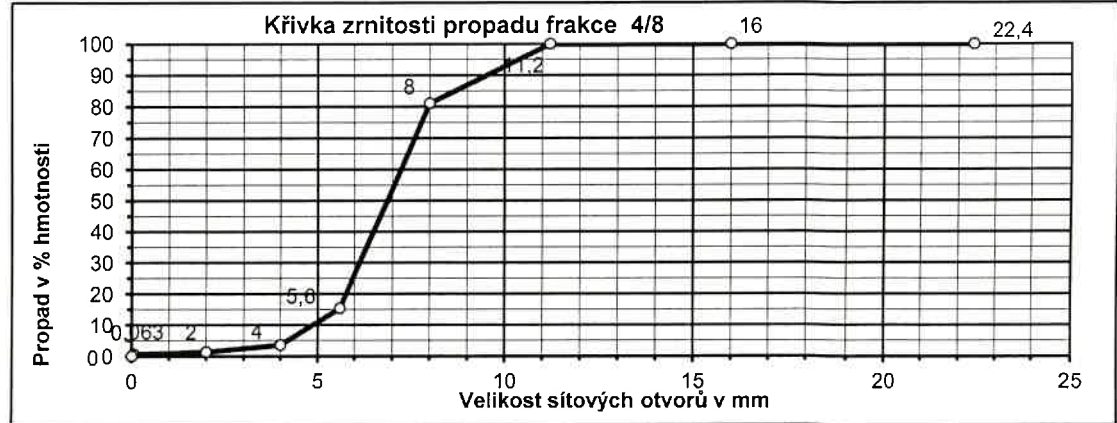
Odběr provedl za ZL : J. Kavan

Hornina : Štěrkopisek 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 sítá		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	81,2
D/1,4	5,6	15,5
d	4	3,6
d/2	2	1,3
-	0,063	0,6



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.	81,2	0,5			
Propad sítím d		% hm.	3,6	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	1,3	0,2			
Obsah jemných částic f	ČSN EN 933-4	% hm.	0,6	0,2	f _{1,5}	f ₁	f ₂
Tvarový index Sl		% hm.	10,9	2,0	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl 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 : 20.04.2026

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

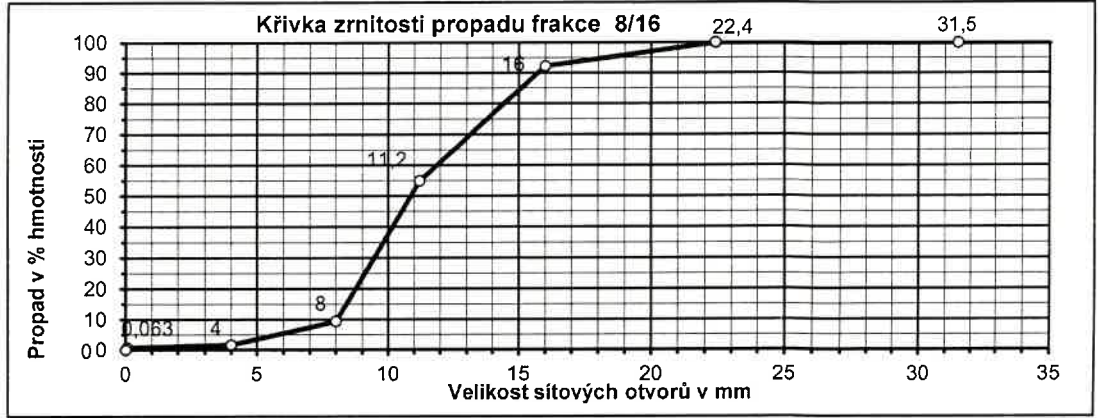


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 541/26

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
 Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
 Frakce (d/D) : 8/16 Místo odběru : Skládka
 Vzorek číslo : 1393/26 Datum provedení zkoušek : 10.4.2026 - 15.4.2026
 Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice
 Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ
 Datum odběru : 08.04.2026
 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 sítem
-	mm	% hm.
-	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	92,3
D/1,4	11,2	54,9
d	8	9,4
d/2	4	1,7
-	0,063	0,7



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.	92,3	0,4			
Propad sítem d		% hm.	9,4	0,5			
Propad sítem d/2		% hm.	1,7	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,7	0,2	f _{1,5}	f ₁	f ₂
Tvarový index SI	ČSN EN 933-4	% hm.	6,7	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 : 20.04.2026
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová
 Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

