

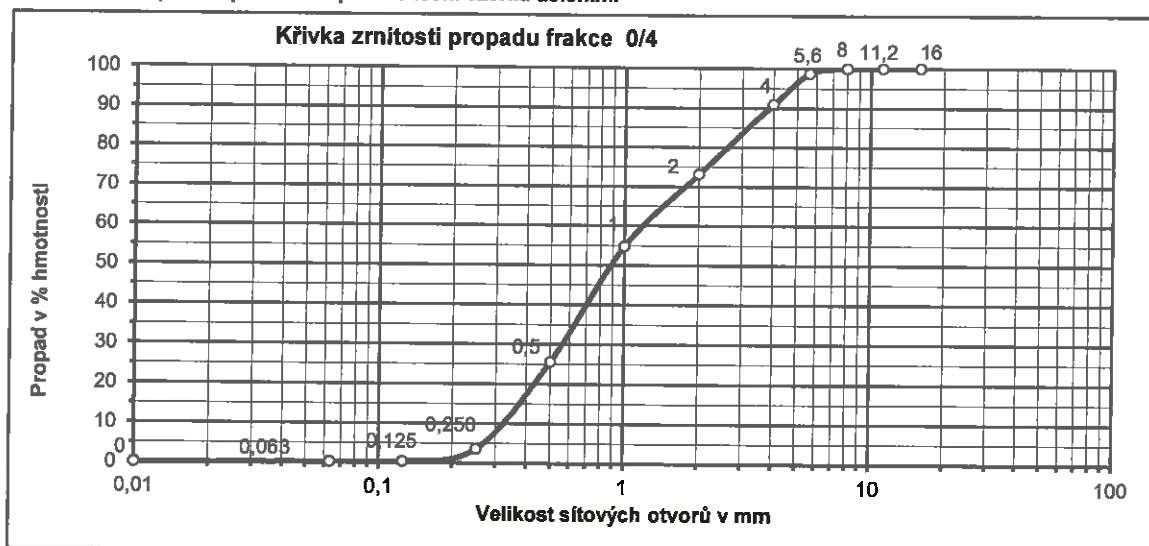
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 953/25

Zákazník : **Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy**
Provozovna : **ROUDNICE - SUŠÁRNA**
Frakce (d/D) : **0/4** Místo odběru : **Skládka**
Vzorek číslo : **2401/25** Datum provedení zkoušek : **9.5.2025 - 13.5.2025**
Hornina : **Štěrkopísek** Místo provedení zkoušek : **ZL Hořice**

Druh zkoušky : **MĚSÍČNÍ**
Datum odběru : **06.05.2025**
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 sítá	Propad sítím
- mm	% hm.
- 16	100,0
- 11,2	100,0
2D 8	100,0
1,4D 5,6	98,7
D 4	90,9
D/2 2	73,1
D/4 1	54,8
- 0,5	25,6
- 0,250	3,6
- 0,125	0,4
- 0,063	0,3



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.	98,7	0,6				
Propad sítím D		% hm.	90,9	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	0,3	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 : 15.05.2025
Protokol zpracoval : L. Bubelínová

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

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 953/25

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

Provozovna : **ROUDNICE - SUŠÁRNA**

Frakce (d/D) : **4/8** Místo odběru : **Skládka**

Vzorek číslo : **2402/25** Datum provedení zkoušek : **9.5.2025 - 13.5.2025**

Homina : **Štěrkopísek** Místo provedení zkoušek : **ZL Hořice**

Druh zkoušky : **MĚSÍČNÍ**

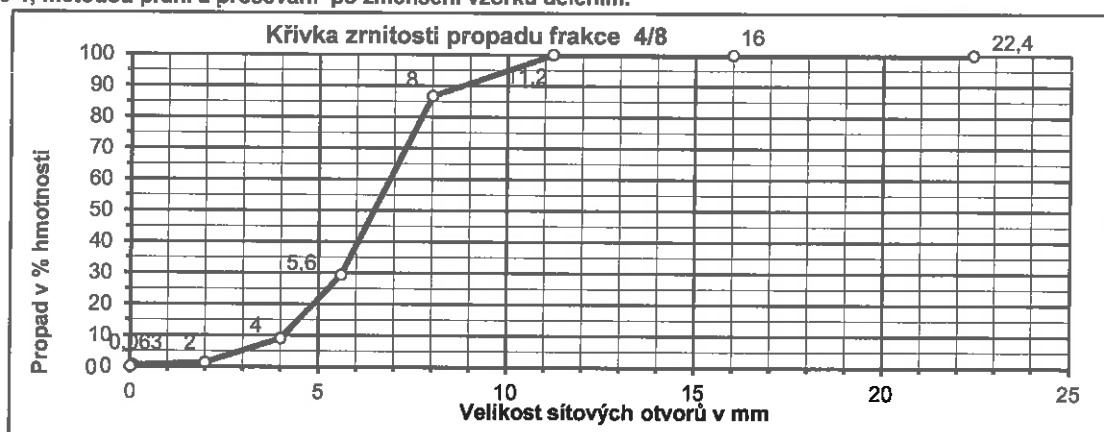
Datum odběru : **06.05.2025**

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	86,8
D/1,4	5,6	29,4
d	4	9,1
d/2	2	1,4
-	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 85/20	G_C 85/15	G_C 85-15
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítím D		% hm.	86,8	0,5			
Propad sítím d		% hm.	9,1	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	1,4	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	0,2	f_{1,5}	f_{0,5}	f₂
Tvarový index SI	ČSN EN 933-4	% hm.	13,4	2,0	SI₁₅	SI₁₅	SI₂₀

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 : 15.05.2025

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : **Jaroslava Soukupová**

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

KONEC PROTOKOLU

Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:
953/25

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

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 8/16

Místo odběru : Skládky

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ

Datum odběru : 06.05.2025

Vzorek číslo : 2403/25

Datum provedení zkoušek : 9.5.2025 - 13.5.2025

Odběr provedl za ZL : J. Kavan

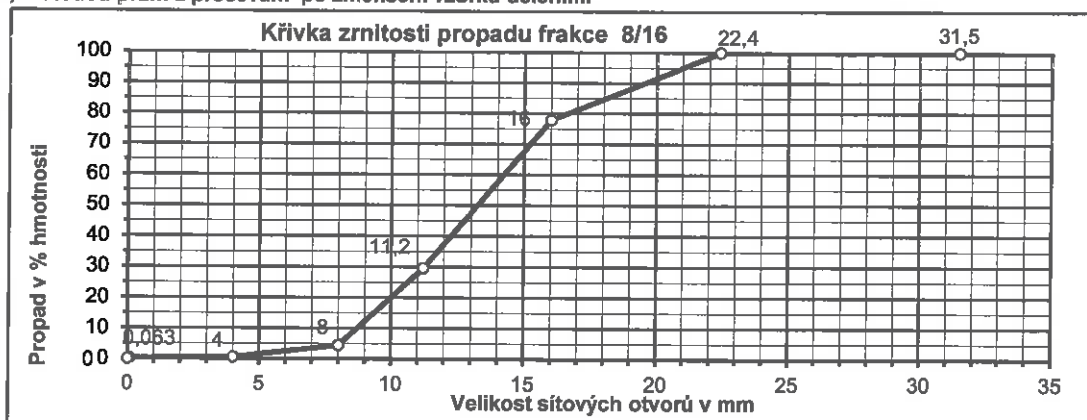
Hornina : Štěrkopísek

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 síta		Propad sítem
-	mm	% hm.
-	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	77,8
D/1,4	11,2	29,6
d	8	4,5
d/2	4	0,6
-	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 DEK	G _c DEK	G _c DEK
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítem D		% hm.	77,8	0,4			
Propad sítem d		% hm.	4,5	0,5			
Propad sítem d/2		% hm.	0,6	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,3	0,2	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂
Tvarový index SI	ČSN EN 933-4	% hm.	13,9	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 : 15.05.2025

Schválil :

Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1

