

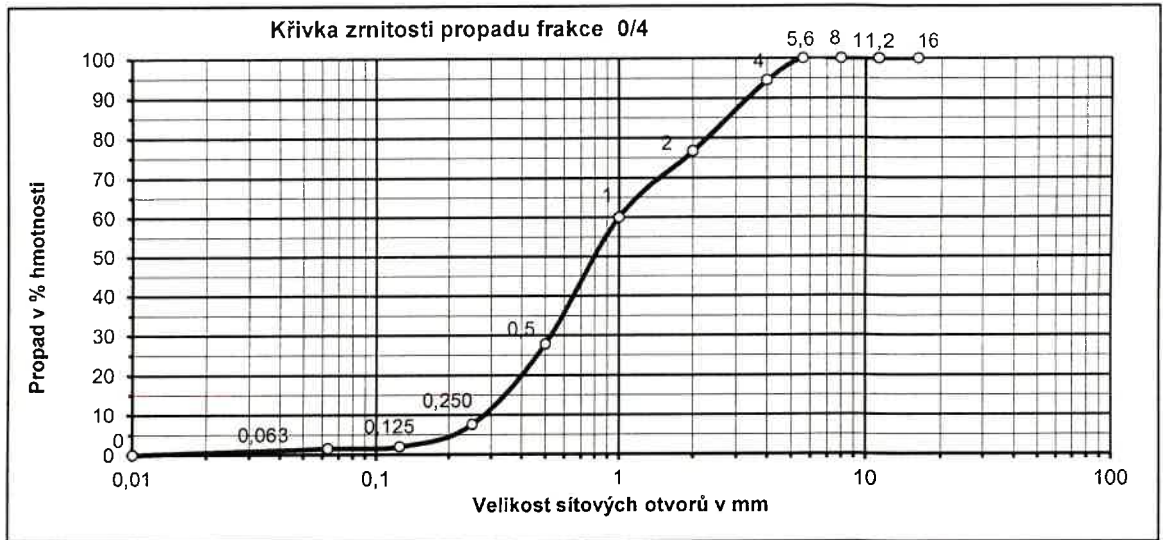
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 930/26

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
Frakce (d/D) : 0/4 Místo odběru : Skládka
Vzorek číslo : 2475/26 Datum provedení zkoušek : 7.5.2026 - 12.5.2026
Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ
Datum odběru : 05.05.2026
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	94,5
D/2	2	76,7
D/4	1	60,0
-	0,5	27,8
-	0,250	7,6
-	0,125	2,0
-	0,063	1,5



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.	100,0	0,6				
Propad sítím D		% hm.	94,5	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	1,5	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 : 14.05.2026
Protokol zpracoval : L. Bubelínová

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

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1



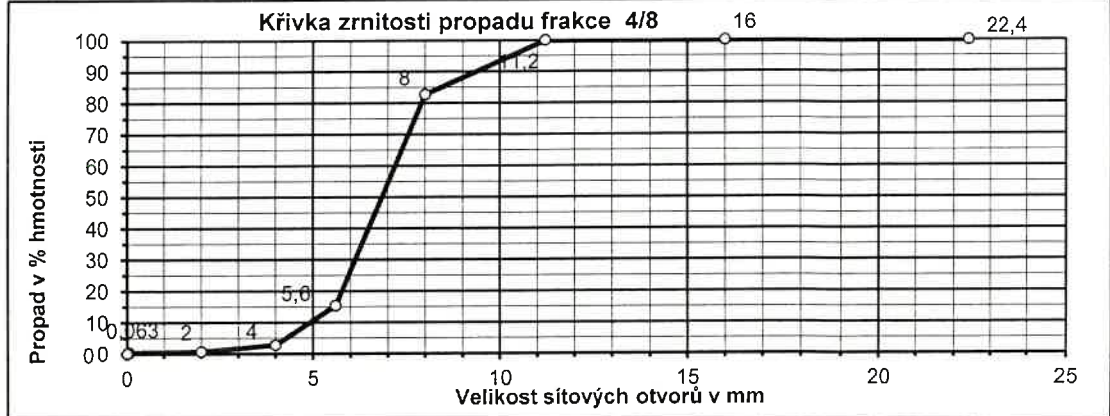
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 930/26

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
Frakce (d/D) : 4/8 Místo odběru : Skládka
Vzorek číslo : 2476/26 Datum provedení zkoušek : 7.5.2026 - 12.5.2026
Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ
Datum odběru : 05.05.2026
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 sitem
-	mm	% hm.
-	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	82,8
D/1,4	5,6	15,5
d	4	2,8
d/2	2	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 sitem 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,4	G _C 80/20	G _C DEK	G _C 80-20
Propad sitem 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sitem D		% hm.	82,8	0,5			
Propad sitem d		% hm.	2,8	0,3			
Propad sitem d/2		% hm.	0,6	0,2			
Obsah jemných částic f	ČSN EN 933-4	% hm.	0,3	0,2	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂
Tvarový index SI		% hm.	14,5	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 : 14.05.2026
Protokol zpracoval : L. Bubelínová

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

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo:

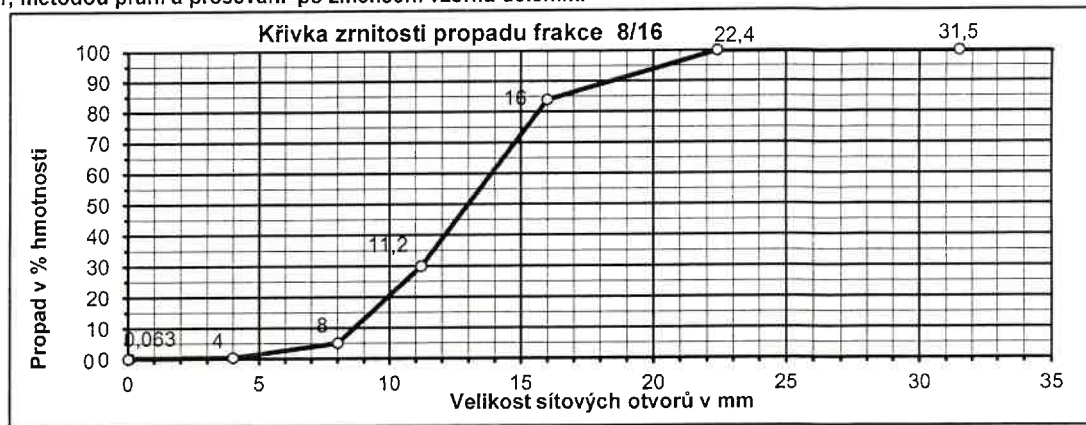
930/26

Zákazník : Sušárna a.s. Kratonohy, Kratonohy 101, 503 24 Kratonohy
Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA
Frakce (d/D) : 8/16 Místo odběru : Skládká
Vzorek číslo : 2477/26 Datum provedení zkoušek : 7.5.2026 - 12.5.2026
Hornina : Štěrkopísek Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : MĚSÍČNÍ
Datum odběru : 05.05.2026
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 sítím
-	mm	% hm.
-	45	100,0
2D	31,5	100,0
1,4D	22,4	100,0
D	16	83,9
D/1,4	11,2	30,0
d	8	5,1
d/2	4	0,5
-	0,063	0,2



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 80/20	G_c DEK	G_c 80-20
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítím D		% hm.	83,9	0,4			
Propad sítím d		% hm.	5,1	0,5			
Propad sítím d/2		% hm.	0,5	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,2	0,2	f_{1,5}	f_{0,5}	f₂
Tvarový index SI	ČSN EN 933-4	% hm.	7,9	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 : 14.05.2026
Protokol zpracoval : L. Bubelínová

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

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

