

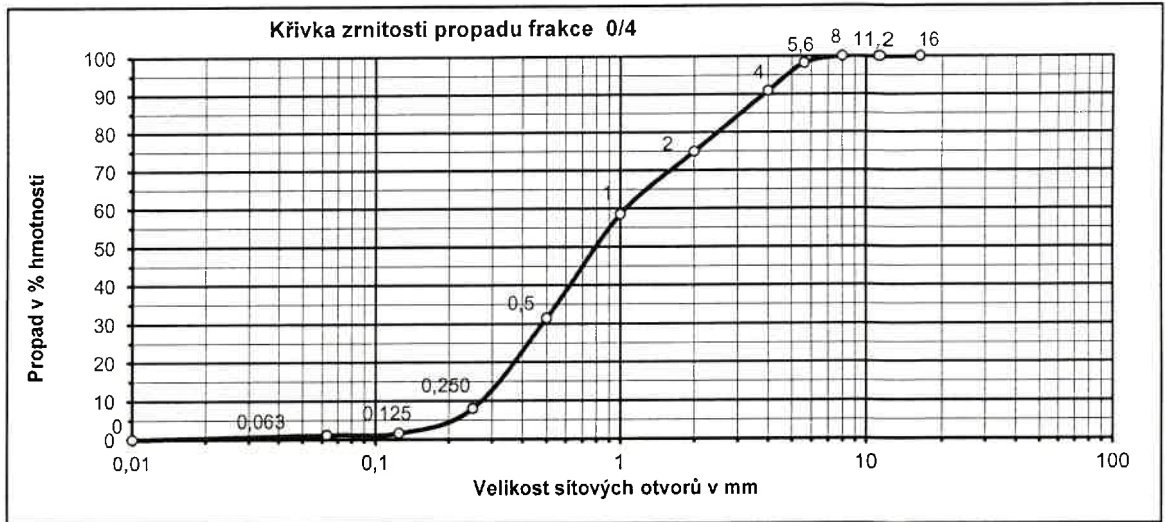
PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 738/26

Zákazník : **ZS Kratonohy a.s., č.p. 111, 503 24 Kratonohy**
 Provozovna : **KRATONOHY** Místo odběru : **Skládka**
 Frakce (d/D) : **0/4** Datum provedení zkoušek : **24.4.2026 - 27.4.2026**
 Vzorek číslo : **1892/26** Místo provedení zkoušek : **ZL Hořice**
 Hornina : **Štěrkopísek**

Druh zkoušky : **TÝDENNÍ**
 Datum odběru : **14.04.2026**
 Odběr provedl : **L. Skořepová**
 Datum převzetí : **21.04.2026**
 Vzorek převzal za ZL : **J. Kavan**

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

Velikost otvorů síta		Propad sítím
-	mm	% hm.
-	16	100,0
-	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	98,2
D	4	91,0
D/2	2	75,0
D/4	1	58,5
-	0,5	31,5
-	0,250	8,0
-	0,125	1,6
-	0,063	1,2



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.	98,2	0,6				
Propad sítím D		% hm.	91,0	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	1,2	0,2	f ₃	f ₃	f ₃	Kategorie 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 týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.

Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků.

Datum vydání protokolu : 21.04.2026
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

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

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1

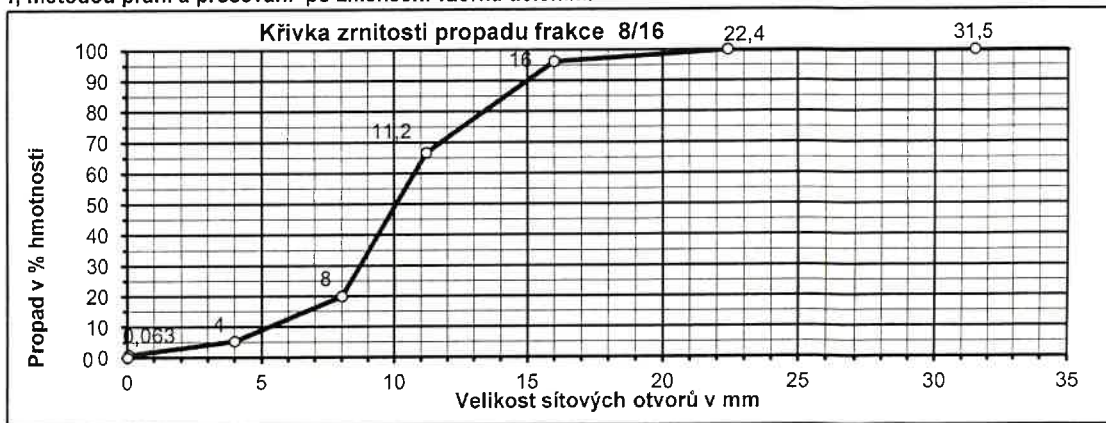


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 738/26

Zákazník : **ZS Kratonohy a.s., č.p. 111, 503 24 Kratonohy** Druh zkoušky : **TÝDENNÍ**
 Provozovna : **KRATONOHY** Místo odběru : **Skládka** Datum odběru : **14.04.2026**
 Frakce (d/D) : **8/16** Datum provedení zkoušek : **24.4.2026 - 27.4.2026** Odběr provedl : **L. Skořepová**
 Vzorek číslo : **1893/26** Místo provedení zkoušek : **ZL Hořice** Datum převzetí : **21.04.2026**
 Hornina : **Štěrkopísek** Vzorek převzal za ZL : **J. Kavan**

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	96,2
D/1,4	11,2	66,6
d	8	19,9
d/2	4	5,3
-	0,063	0,8



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.	96,2	0,4			
Propad sítem d		% hm.	19,9	0,5			
Propad sítem d/2		% hm.	5,3	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,8	0,2	f _{1,5}	f ₁	f ₂

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 týkají pouze zkušovaných vzorků, tak jak byly přijaty.

Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků.

Datum vydání protokolu : 21.04.2026 Schválil : **Jaroslava Soukupová**
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
Str. 1/1

