

**PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 199/24**

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy

Provozovna : ROUDNICE - SUŠÁRNA

Frakce (d/D) : 0/4

Místo odběru : Skládká

Vzorek číslo : 433/24

Datum provedení zkoušek : 29.2.2024 - 1.3.2024

Hornina : Štěrkopisek

Místo provedení zkoušek : ZL Hořice

Druh zkoušky : KONTROLNÍ

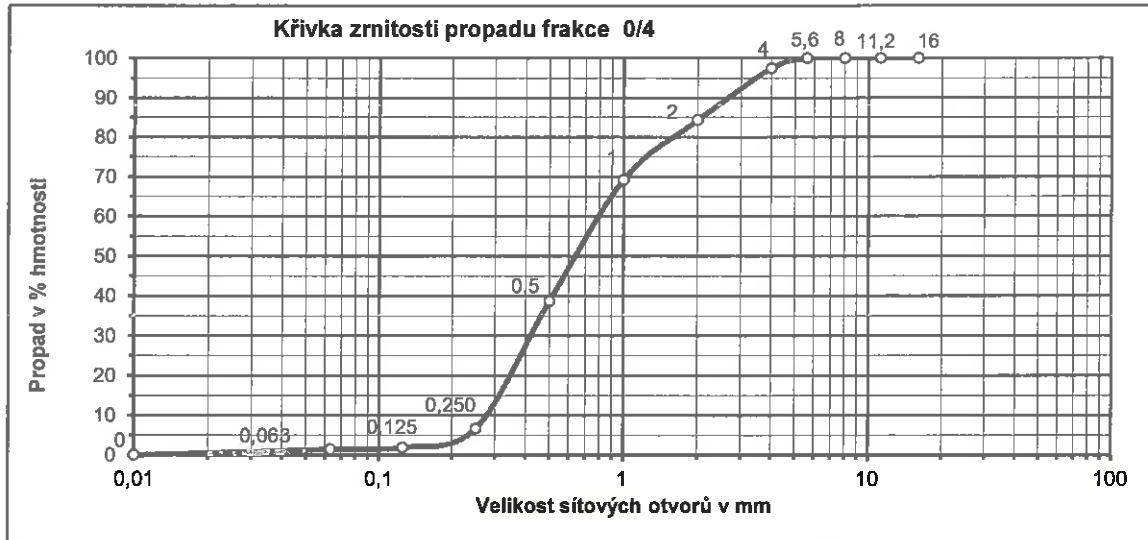
Datum odběru : 27.02.2024

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.
-	16	100,0
-	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	100,0
D	4	97,5
D/2	2	84,4
D/4	1	69,2
-	0,5	38,7
-	0,250	6,7
-	0,125	2,0
-	0,063	1,4



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 <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 90	Vyhovuje
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,6				
Propad sítím D		% hm.	97,5	0,3				
Obsah jemných částic f		% hm.	1,4	0,2	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	Kategorie 1

Odběr vzorku byl proveden v souladu s ČSN EN 932-1.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření k = 2,

což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

Při uvádění výroku o shodě s použitím rozhodovacího pravidla - Binárního výroku 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 : 04.03.2024

Schválil : Jaroslava Soukupová

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

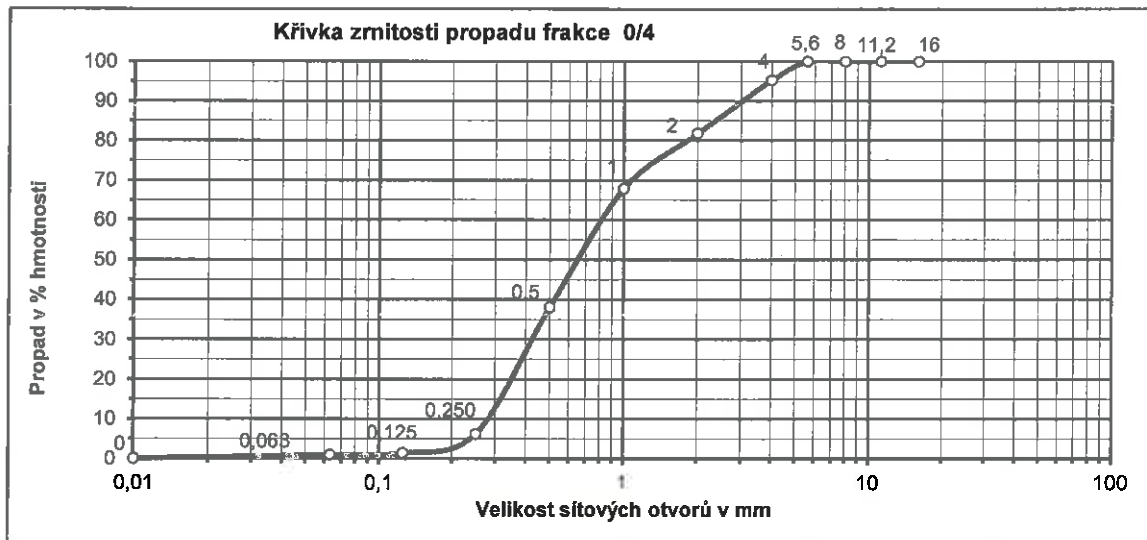
Str. 1/1



**PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 199/24**
Zákazník : **Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy**Provozovna : **ROUDNICE - SUŠÁRNA**Frakce (d/D) : **0/4 P** Místo odběru : **Skládka**Vzorek číslo : **434/24** Datum provedení zkoušek : **29.2.2024 - 1.3.2024**Hornina : **Štěrkopísek** Místo provedení zkoušek : **ZL Hořice**Druh zkoušky : **KONTROLNÍ**Datum odběru : **27.02.2024**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.
-	16	100,0
-	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	100,0
D	4	95,3
D/2	2	81,8
D/4	1	67,8
-	0,5	38,0
-	0,250	6,2
-	0,125	1,4
-	0,063	1,0



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 <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 90	Vyhovuje
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,6				
Propad sítem D		% hm.	95,3	0,3	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	Kategorie 1
Obsah jemných částic f		% hm.	1,0	0,2				

Odběr vzorku byl proveden v souladu s ČSN EN 932-1.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření  $k = 2$ ,

což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

Při uvádění výroku o shodě s použitím rozhodovacího pravidla - Binárního výroku 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 : 04.03.2024

Schválil : **Jaroslava Soukupová**

Protokol zpracoval : L. Bubelínová

zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -

Str. 1/1

