



Druhy písků	SKLÁŘSKÉ PÍSKY - výpis z podnikové normy PN-01-2014 Tabulka 1. Zrnitost - Druhy kvality								
	Frakce v mm								
	nad 1,25	1,00	0,80	0,63	0,50	0,315	0,10	0,063	propad
Obsah složky v %									
STJ 10	0,00		0,0	max 0,5	max 7,0	min 90,5		max 2,0	
STJ 12	0,00		0,0	max 0,5	max 7,0	min 90,5		max 2,0	
STJ 25	0,00		0,0	max 0,5	max 7,0	min 90,5		max 2,0	
ST 08	0,00		0,0	max 1,0	min 97,0			max 2,0	
ST 10	0,00		0,0	max 1,0	min 97,0			max 2,0	
ST 12	0,00		0,0	max 1,0	min 97,0			max 2,0	
ST 15	0,00		0,0	max 1,0	min 97,0			max 2,0	
ST 21	0,00	0,0	max 5,0		min 93,0				
ST 25	0,00	0,0	0,0	max 1,0	min 96,0			max 3,0	
ST 40	0,00	0,0	0,0	max 0,5	min 94,5			max 5,0	

Druhy písků	SKLÁŘSKÉ PÍSKY - výpis z podnikové normy PN-01-2014 Tabulka 2. Chemické složení			
	Obsah složky v %			
	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	Al ₂ O ₃
	min		max	
STJ 10	99,7	0,010	0,03	0,2
STJ 12		0,012	0,04	
STJ 25	99,3	0,025	0,15	0,3
ST 08	99,7	0,008	0,03	0,2
ST 10		0,010		
ST 12		0,012	0,04	
ST 15		0,015	0,05	
ST 21	99,3	0,021	0,10	0,3
ST 25		0,025	0,13	
ST 40	98,5	0,040		

Základní vlastnosti	SLÉVÁRENSKÉ PÍSKY - výpis z podnikové normy PN-02-2014 Tabulka 1. Druhy kvality				
	Druhy písků				
	ST 52	ST 53	ST 54	ST 55	ST 56
d 50 (mm)	0,32	0,27	0,22	0,17	0,14
rozsah (mm)	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03
(d 75 : d 25) x 100	40 - 65	40 - 65	40 - 65	45 - 65	40 - 60
Výplav. látky (%) max	1			2	
Fe ₂ O ₃ (%) max	0,2			0,3	
K ₂ O + Na ₂ O (%) max	0,2				
CaO + MgO (%) max	0,2			0,4	

 SKLOPÍSEK STŘELEČ KVALITA V KAŽDÉM ZRNKU	MIKROMLETÉ PÍSKY - výpis z podnikové normy PN-03-2014 Tabulka 1. Zrnitost a chemické složení				
	Druhy písků				
	ST 2	ST 6	ST 7	ST 8	ST 9
Frakce v mm	Frakce v %				
nad 0,50	0,00	0,0	0,0	0,0	max 0,5
0,315	0,0			0,0	
0,25	max 0,5	max 10,0	max 0,9	max 0,5	
0,20					
0,125	max 8,0		max 5,0		
0,090	max 20,0				
0,063	nevymezeno	nevymezeno			
0,045					
0,040					
propad					
SiO ₂ (%) min	99,6				
Fe ₂ O ₃ (%) max	0,05				
Al ₂ O ₃ (%) max	0,5				
CaO + MgO (%) max	0,1				
Na ₂ O + K ₂ O (%) max	0,1				

 SKLOPÍSEK STŘELEČ KVALITA V KAŽDÉM ZRNKU	TECHNICKÉ PÍSKY - výpis z podnikové normy PN-04-2017 Tabulka 1. Druhy kvality							
	Druhy písků							
	ST 01/06	ST 02/06	ST 03/08	ST 03/30	ST 05/10	STF 06/12	ST 06/12	ST 10/40
Frakce v mm	Frakce v %							
nad 4,0	max 15,0	max 2,2	max 10,0	max 3,0	0,00	max 10,0	max 10,0	max 5,0
3,15				min 92,0				max 10,0
1,25					min 85,0			
1,00			min 83,0			min 95,3	max 5,0	max 5,0
0,80								
0,63	max 2,5	max 5,0		max 5,0	max 5,0	max 10,0		
0,50								
0,315	max 2,0	max 2,5	max 5,0	max 5,0	max 5,0	max 10,0		
0,20								
0,10								
propad								
SiO ₂ (%) min	99,2							
Fe ₂ O ₃ (%) max	0,04				0,10			
Vypl. látky (%) max	1							