

		SKLÁŘSKÉ PÍSKY - výpis z podnikové normy PN-01-2014 Tabulka 1. Zrnitost - Druhy kvality							
Druhy písků	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 06	0,00			0,0	max 0,5	max 7,0	min 90,5	max 2,0	
STJ 09									
STJ 12									
STJ 25									
ST 08	0,00		0,0	max 1,0	min 97,0		max 2,0		
ST 10									
ST 12									
ST 15									
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 06	99,7	0,006	0,03	0,2
STJ 09		0,009		
STJ 12		0,012		
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		
ST 15	99,5	0,015	0,05	
ST 40	98,5	0,040	0,13	0,4

	SLÉVÁRENSKÉ PÍSKY - výpis z podnikové normy PN-02-2014 Tabulka 1. Druhy kvality				
Základní vlastnosti	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 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70	40 - 70
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	

	MIKROMLETÉ PÍSKY - výpis z podnikové normy PN-03-2014										
	Tabulka 1. Zrnitost a chemické složení										
	Druhy písků										
Frakce v mm	ST 2	ST 6	ST 7	ST 8	ST 9						
	Frakce v %										
nad 0,50	0,00	0,0	0,0	0,0	max 0,5						
0,315	0,0			max 4,0							
0,25	max 0,5										
0,20				max 10,0		max 5,0	max 4,0				
0,125	max 8,0										
0,090											
0,063	max 20,0										
0,045	nevymezeno	nevymezeno									
0,040											
propad											
SiO ₂ (%) min	99,6										
Fe ₂ O ₃ (%) max	0,05										
Al ₂ O ₃ (%) max	0,3										
CaO + MgO (%) max	0,1										
Na ₂ O + K ₂ O (%) max	0,1										

	TECHNICKÉ PÍSKY - výpis z podnikové normy PN-04-2017 Tabulka 1. Druhy kvality									
	Druhy písků									
Frakce v mm	ST 01/06	ST 03/08	ST 05/10	ST 06/12	ST 10/40	ST 03/30				
	Frakce v %									
nad 4,0	max 25,0	max 10,0	0,00	max 10,0	max 5,0	max 3,0				
3,15			max 10,0	min 80,0	min 90,0	min 92,0				
1,25										
1,00		min 85,0	min 75,0	max 10,0	max 5,0					
0,80										
0,63	min 73,0	max 5,0	max 15,0	max 10,0	max 5,0					
0,50										
0,315										
0,20										
0,10	max 2,0	max 5,0	max 15,0	max 10,0	max 5,0	max 5,0				
propad										
SiO ₂ (%) min	99,2									
Fe ₂ O ₃ (%) max	0,04		0,10							
Vypl. látky (%) max	1									