

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

**Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C**  
**Laboratory results**  
**(Position of the participant's laboratory result)**

**Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C**  
**Laboratorní výsledky**  
**(Postavení laboratorního výsledku účastníka)**

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta
		0,865																								
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																	
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																	
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																	
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048											
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054											
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558								
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584								
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588								
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591						0,0115		
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597					0,0131			
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,0021	0,107		0,0136				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0146	0,0011	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,0036	0,142	0,0263	0,0151	0,0142	0,0012	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,00296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695	0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063				0,0065*			0,0159				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065				0,0423*			0,0164				
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071						0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*				
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170														
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*														
0,929	0,857			0,0410							0,172															
0,931											0,174															
0,933											0,175															
0,964*																										

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT} > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 1**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195					0,778															
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206					0,779															
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212					0,782															
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267		0,081		0,476			0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293		0,091	0,126	0,488			0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293		0,091	0,134	0,494			0,054				0,558								
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305		0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*			0,584								
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307		0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107			0,588								
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310		0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111			0,591				0,065*				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310		0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002		0,597	0,111				0,0131			
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310		0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107			0,0136			
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311		0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220		0,0142	0,0094	0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317		0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227		0,0146	0,0106	0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320		0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234		0,0146	0,0130	0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323		0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236		0,0147	0,0134	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323		0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250		0,0149	0,0140	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326		0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253		0,0151	0,0142	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339		0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254		0,0151	0,0142	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340		0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255		0,0152	0,0179	0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348		0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263		0,0152			
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348		0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266		0,0155			
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348		0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266		0,0155			
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352		0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274		0,0156			
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361		0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*				0,0159			
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362		0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*				0,0164			
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*		0,119	0,165	0,161	0,544		0,071								0,0175				
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277					0,167	0,162										0,0248*				
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*						0,168	0,170														
0,928	0,854		0,0742	0,0398								0,171	0,185*														
0,929	0,857			0,0410								0,172															
0,931												0,174															
0,933												0,175															
0,964*																											

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 2

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta			
		0,865																											
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																				
0,879*	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																				
0,884*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																				
	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048														
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054														
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558											
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584											
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588											
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*				0,0115						
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0131						
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0136						
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040			
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044			
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045			
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048			
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051			
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057			
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063			
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179	0,088				
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152						
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155						
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155						
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156						
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063				0,0065*			0,0159							
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065				0,0423*			0,0164							
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175							
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*							
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170																	
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*																	
0,929	0,857			0,0410							0,172																		
0,931											0,174																		
0,933											0,175																		
0,964*																													

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  | > 2  
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  | > 2  
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 3

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta		
		0,865																										
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																			
0,879*	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																			
	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																			
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048													
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054													
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054				0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055			0,584										
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588										
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*									
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111						0,0131			
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123						0,0136			
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220			0,0142	0,0094	0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227			0,0146	0,0106	0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234			0,0146	0,0130	0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236			0,0147	0,0134	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250			0,0149	0,0140	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253			0,0151	0,0142	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254			0,0151	0,0142	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255			0,0152	0,0179	0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263			0,0152			
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266			0,0155			
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266			0,0155			
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274			0,0156			
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*					0,0159			
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*					0,0164			
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071										0,0175			
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856																	0,0248*		
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858																			
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*																
0,929	0,857			0,0410							0,172																	
0,931											0,174																	
0,933											0,175																	
0,964*																												

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_{\text{el}}| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{\text{PT}}| > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{\text{PT}}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{\text{PT}}| > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 4**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C  
Laboratory results  
(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C  
Laboratorní výsledky  
(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591					0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0131				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0136				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,0041	0,155	0,0266	0,0155					
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062	0,0174		0,695	0,0044	0,164	0,0274	0,0156					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063				0,0065*			0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065				0,0423*			0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztázná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 5**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134		0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*			0,0115					
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597					0,0131				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0136				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134		0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0001	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,0041	0,155	0,0266	0,0155					
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062	0,0157		0,695	0,0044	0,164	0,0274	0,0156					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063	0,0157			0,0065*			0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065	0,0157			0,0423*			0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071	0,0157					0,0175						
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 6

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195																				
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206																				
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212																				
0,884*	0,779	0,893		0,0306	0,221	2,994	0,213																				
0,890	0,784	0,896	0,0444	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,267		0,081			0,476		0,048												
0,897	0,785	0,908	0,0452	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293		0,091	0,126		0,488		0,054												
0,906	0,786	0,910	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293		0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307		0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310		0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310		0,096	0,146	0,147	0,498	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*								
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310		0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0002	0,597	0,111								
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311		0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107						
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317		0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220		0,0094		0,040	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320		0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323		0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323		0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326		0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339		0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340		0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179	0,0296	0,063	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152			0,088	
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155			0,063	
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,0041	0,155	0,0266	0,0155				0,063	
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695	0,0044	0,164	0,0274	0,0156				0,063	
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063				0,0065*			0,0159				0,063	
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065				0,0423*			0,0164				0,063	
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175				0,063	
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*				0,063	
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170														0,063	
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															0,063
0,929	0,857			0,0410							0,172																0,063
0,931											0,174																0,063
0,933											0,175																0,063
0,964*																											0,063

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  | > 2  
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  | > 2  
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 7**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta					
		0,865																													
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																						
0,879*	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																						
	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																						
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048																
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054																
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558													
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584													
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588													
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591													
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111						0,0115	0,0131					
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107				0,0136	0,0142					
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220			0,0142	0,0094					
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227			0,0146	0,0106					
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234			0,0146	0,0130					
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236			0,0147	0,0134					
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250			0,0149	0,0140					
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253			0,0151	0,0142					
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254			0,0151	0,0175					
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255			0,0152	0,0179					
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263			0,0152	0,0188					
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266			0,0155	0,0206					
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266			0,0155	0,0266					
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274			0,0156	0,0274					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*					0,0159	0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*					0,0164	0,0164					
0,925	0,824	0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,161	0,544		0,071										0,0175	0,0175					
0,926	0,840	0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856					0,167													0,0248*	0,0248*				
0,927	0,851	0,0724	0,0387	0,256	3,240*	0,277		0,856					0,168														0,0248*	0,0248*			
0,928	0,854	0,0742	0,0398										0,171														0,0248*	0,0248*			
0,929	0,857		0,0410										0,172															0,0248*	0,0248*		
0,931													0,174																0,0248*	0,0248*	
0,933													0,175																	0,0248*	0,0248*
0,964*																														0,0248*	0,0248*

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vzátažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} | > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT} | > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} | > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 8



**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195																				
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206																				
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212																				
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055		0,0056*	0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*				0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0131				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0136				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164				
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856			0,167											0,0248*				
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858			0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398								0,171			0,185*												
0,929	0,857			0,0410								0,172															
0,931												0,174															
0,933												0,175															
0,964*																											

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT} > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 9**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

**Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C**  
**Laboratory results**  
**(Position of the participant's laboratory result)**

**Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C**  
**Laboratorní výsledky**  
**(Postavení laboratorního výsledku účastníka)**

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195																				
		0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206																				
0,879*	0,755	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212																				
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*				0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597					0,0131				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0131				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134		0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164				
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vzázná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 10**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta
		0,865																								
		0,871		0,0302	0,155*		0,195			0,778																
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206			0,779																
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212			0,782																
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048											
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054											
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134		0,494		0,054			0,558								
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584								
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588								
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*			0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111		0,107		0,0131			0,040
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,044
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152			
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155			
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157	0,0007	0,690	0,163	0,0041	0,155	0,0266	0,0155			
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062	0,0157	0,0007	0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274	0,0156			
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063	0,0157	0,0007	0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274	0,0156			
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065	0,0157	0,0007	0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274	0,0156			
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071								0,0175			
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162											0,0248*			
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170														
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*														
0,929	0,857			0,0410							0,172															
0,931											0,174															
0,933											0,175															
0,964*																										

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn | $Z_{PT}$ | > 2  
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn | $Z_{PT}$ | > 2  
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 11**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*			0,0115					
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111			0,0131					
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107	0,0136					
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134		0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062		0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063				0,0065*			0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065				0,0423*			0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 12

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054		0,558										
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*	0,584										
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107	0,588										
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111	0,591	0,065*				0,0115					
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597									
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107			0,0131			
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062	0,0157		0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164				
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162											0,0248*				
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 13

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta
		0,865																								
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																	
	0,879*	0,755		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																	
	0,884*	0,758	0,881	0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																	
		0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081		0,476		0,048											
	0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126	0,488		0,054											
	0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,494		0,054			0,558								
	0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055		0,584								
	0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107	0,588								
	0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111	0,591	0,065*			0,0115				
	0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111		0,0131				
	0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107				
	0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094	0,040
	0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106	0,044
	0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130	0,045
	0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,048
	0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,051
	0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,057
	0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,063
	0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179	0,088
	0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152		
	0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155		
	0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,0041	0,155	0,0266	0,0155			
	0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062		0,695	0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
	0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063			0,0065*			0,0159				
	0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065			0,0423*			0,0164				
	0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071						0,0175				
	0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162									0,0248*				
	0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170													
	0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*													
	0,929	0,857		0,0410								0,172														
	0,931											0,174														
	0,933											0,175														
	0,964*																									

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 14

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134		0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*				0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0131				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0136				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0192		0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0142	0,0192	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*		0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*		0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071						0,0175						
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vzátažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$Z_N > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 15**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

**Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C**  
**Laboratory results**  
**(Position of the participant's laboratory result)**

**Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C**  
**Laboratorní výsledky**  
**(Postavení laboratorního výsledku účastníka)**

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta
		0,865																								
		0,871		0,0302	0,155*		0,195																			
		0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206																			
0,879*	0,755	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212																			
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267		0,081			0,476		0,048											
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054											
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134		0,494		0,054			0,558								
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584								
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588								
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*				0,0115			
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597								
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107			0,0131		
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220		0,0142	0,0094	0,040
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227		0,0146	0,0106	0,044
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234		0,0146	0,0130	0,045
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236		0,0147	0,0134	0,048
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250		0,0149	0,0140	0,051
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253		0,0151	0,0142	0,057
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254		0,0151	0,0175	0,063
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255		0,0152	0,0179	0,088
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263		0,0152		
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266		0,0155		
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,0041	0,155	0,0266		0,0155			
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062	0,0157		0,695		0,0044	0,164	0,0274		0,0156		
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063									0,0159		
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065									0,0164		
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071									0,0175		
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162												0,0248*		
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170														
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*														
0,929	0,857			0,0410							0,172															
0,931											0,174															
0,933											0,175															
0,964*																										

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztázná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 16**



**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta			
		0,865																											
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																				
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																				
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																				
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048														
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091			0,488		0,054				0,558										
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054				0,584										
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*			0,588										
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107			0,588										
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111			0,591										
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002		0,597	0,111				0,0115					
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107			0,0131					
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220		0,0142	0,0094	0,040			
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227		0,0146	0,0106	0,044			
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234		0,0146	0,0130	0,045			
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236		0,0147	0,0134	0,048			
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250		0,0149	0,0140	0,051			
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253		0,0151	0,0142	0,057			
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254		0,0151	0,0175	0,063			
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255		0,0152	0,0179	0,088			
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263		0,0152					
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266		0,0155					
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,163	0,0041	0,155	0,0266		0,0155					
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063				0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156			
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071					0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156			
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856			0,167	0,162								0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156		
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858			0,168	0,170								0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156		
0,928	0,854		0,0742	0,0398								0,171	0,185*								0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156		
0,929	0,857			0,0410								0,172	0,174								0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156		
0,931												0,174	0,175								0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156		
0,933												0,175	0,175								0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156		
0,964*												0,175	0,175								0,695	0,163	0,0044	0,164	0,0274		0,0156		

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} | > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT} | > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} | > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 17

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195						0,778														
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985							0,206														
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992							0,782														
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994		0,267			0,081		0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007		0,216		0,293	0,091	0,126	0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014		0,217		0,293	0,091	0,134	0,494		0,054			0,558									
	0,906	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032		0,221		0,305	0,093	0,136	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034		0,221		0,307	0,096	0,145	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040		0,221		0,310	0,096	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591									
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043		0,222		0,310	0,096	0,146	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111								
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046		0,223		0,310	0,096	0,149	0,498	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123		0,107						
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050		0,225		0,311	0,098	0,153	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058		0,226		0,317	0,099	0,154	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060		0,228		0,320	0,102	0,156	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062		0,228		0,323	0,102	0,157	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,0041	0,155	0,0266	0,0155					
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695	0,0044	0,164	0,0274	0,0156					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063				0,0065*			0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065				0,0423*			0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071						0,0175						
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162	0,170									0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  | > 2  
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  | > 2  
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 18

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195																				
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206																				
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212																				
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*				0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0131				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,107			0,0136				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,0041	0,155	0,0266	0,0155					
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695	0,0044	0,164	0,0274	0,0156					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063				0,0065*			0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065				0,0423*			0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071						0,0175						
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 19

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta		
		0,865																										
		0,871		0,0302	0,155*		0,195																					
		0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206																					
0,879*	0,755	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212																					
0,884*	0,779	0,893		0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267																				
0,890	0,784	0,896	0,0444	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,476		0,048													
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054				0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*			0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107			0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111			0,591									
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002		0,597	0,111				0,0115				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003		0,605	0,123	0,107			0,0131				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003		0,610	0,126	0,022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094	0,040		
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003		0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106	0,044		
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004		0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130	0,045		
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004		0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004		0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006		0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006		0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007		0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007		0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*		0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157	0,0033*		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175						
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*						
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170																
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*																
0,929	0,857			0,0410							0,172																	
0,931											0,174																	
0,933											0,175																	
0,964*																												

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  | > 2  
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  | > 2  
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 20

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta		
		0,865																										
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																			
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																			
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																			
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048													
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054													
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558										
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584										
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588										
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*				0,0115					
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111			0,0131						
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107	0,0136						
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094			0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106			0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130			0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001		0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146		0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192		0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296		0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179			0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152					
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155					
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,164	0,0041	0,155	0,0266	0,0155					
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*		0,0159						
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*		0,0164						
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175						
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*						
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256				0,858		0,168	0,170																
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*																
0,929	0,857			0,0410							0,172																	
0,931											0,174																	
0,933											0,175																	
0,964*																												

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
|  $Z_{PT}$  |  $> 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 21**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591					0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0131				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0136				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134		0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0001	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,164	0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063						0,0065*		0,0159				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065						0,0423*		0,0164				
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} | > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT} | > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} | > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 22

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

**Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C**  
**Laboratory results**  
**(Position of the participant's laboratory result)**

**Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C**  
**Laboratorní výsledky**  
**(Postavení laboratorního výsledku účastníka)**

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta		
		0,865																										
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																			
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																			
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																			
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048													
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054													
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134		0,494		0,054			0,558										
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584										
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588										
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*				0,0115					
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0131					
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0136					
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040		
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044		
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045		
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048		
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051		
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057		
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063		
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088		
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152					
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155					
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155					
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175						
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162											0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170																
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*																
0,929	0,857			0,0410							0,172																	
0,931											0,174																	
0,933											0,175																	
0,964*																												

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztahná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$Z_N > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 23**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
0,879*	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,884*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*			0,0115					
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111			0,0131					
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,107		0,0136					
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130	0,0106	0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,164	0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063				0,0065*			0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065				0,0423*			0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,171	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT} > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 24



**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*				0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0131				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0142				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157	0,0033*	0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164				
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn  $|Z_{PT}| > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn  $|Z_{PT}| > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 25**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195					0,778															
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206					0,779															
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212					0,782															
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267		0,787	0,081																
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,476		0,048												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,488		0,054												
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,558		0,584							
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591					0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111			0,0131					
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107	0,0136					
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*		0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*		0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 26**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

**Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C**  
**Laboratory results**  
**(Position of the participant's laboratory result)**

**Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C**  
**Laboratorní výsledky**  
**(Postavení laboratorního výsledku účastníka)**

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081		0,476		0,048													
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591					0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0131				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123				0,0136				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140		0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,330	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164				
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 27**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054				0,558								
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*			0,584								
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107			0,588								
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111			0,591								
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002		0,597	0,111				0,0115			
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107			0,0136			
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,060	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164				
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162											0,0248*				
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn  
 $|Z_{PT}| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn  
Z-scoring see Annex 2  
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 28

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta
		0,865																								
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																	
	0,879*	0,755		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																	
	0,884*	0,758		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																	
	0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081		0,476		0,048											
	0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126	0,488		0,054											
	0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,494		0,054			0,558								
	0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584								
	0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588								
	0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*				0,0115			
	0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111		0,0021	0,107		0,0131		
	0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,498	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123		0,0003	0,128	0,0220	0,0142	0,0094	0,040
	0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,022	0,124	0,0220	0,0142	0,0106		0,044
	0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0130	0,044	0,045
	0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0134	0,044	0,048
	0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,044	0,048
	0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,044	0,051
	0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057
	0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,515	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063
	0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179	0,0296	0,088
	0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152	0,0179	0,0296	0,088
	0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155	0,0179	0,0296	0,088
	0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,521	0,0168	0,062	0,0157	0,0033*	0,690	0,163	0,0041	0,155	0,0266	0,0155	0,0179	0,0296	0,088
	0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,521	0,0174	0,062			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088
	0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,535	0,0175	0,063			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088
	0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,543	0,0176	0,065			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088
	0,925	0,824	1,070	0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,544	0,0176	0,065			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088
	0,926	0,840	1,071	0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277	0,856	0,856	0,119	0,167	0,544	0,0176	0,065			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088
	0,927	0,851	1,072	0,0724	0,0387	0,256	3,240*	0,277	0,858	0,858	0,119	0,168	0,544	0,0176	0,065			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088
	0,928	0,854	1,072	0,0742	0,0398	0,256	3,240*	0,277	0,858	0,858	0,119	0,171	0,544	0,0176	0,065			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088
	0,929	0,857	1,072	0,0742	0,0410	0,256	3,240*	0,277	0,858	0,858	0,119	0,172	0,544	0,0176	0,065			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088
	0,931	0,857	1,072	0,0742	0,0410	0,256	3,240*	0,277	0,858	0,858	0,119	0,174	0,544	0,0176	0,065			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088
	0,933	0,857	1,072	0,0742	0,0410	0,256	3,240*	0,277	0,858	0,858	0,119	0,175	0,544	0,0176	0,065			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088
	0,964*	0,857	1,072	0,0742	0,0410	0,256	3,240*	0,277	0,858	0,858	0,119	0,175	0,544	0,0176	0,065			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156	0,0179	0,0296	0,088

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 29**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta
		0,865																								
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																	
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																	
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																	
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048											
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054											
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054											
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,558								
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588								
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591						0,0115		
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0131			
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0136			
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152			
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155			
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155			
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156			
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159			
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164			
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175				
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*				
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170														
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*														
0,929	0,857			0,0410							0,172															
0,931											0,174															
0,933											0,175															
0,964*																										

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztázná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$Z_N > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT} > 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 30**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195			0,778																	
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206			0,779																	
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212			0,782																	
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267		0,787	0,081		0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055			0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,222	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591					0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597									
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107						
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220				0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,151	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227				0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,150	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234				0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236				0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250				0,048	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253				0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254				0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255				0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263				0,088	
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266				0,088	
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266				0,088	
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274				0,088	
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*						0,088	
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*						0,088	
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071											0,088	
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162															0,088
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															0,088
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															0,088
0,929	0,857			0,0410							0,172																0,088
0,931											0,174																0,088
0,933											0,175																0,088
0,964*																											0,088

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 31

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134		0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591		0,065*			0,0115				
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597		0,111			0,0131				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605		0,123	0,0021	0,107	0,0136				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164				
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175					
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 32



**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

**Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C**  
**Laboratory results**  
**(Position of the participant's laboratory result)**

**Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C**  
**Laboratorní výsledky**  
**(Postavení laboratorního výsledku účastníka)**

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591									
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111				0,0115				
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107		0,0131				
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*		0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*		0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071						0,0175						
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*					
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170															
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*															
0,929	0,857			0,0410							0,172																
0,931											0,174																
0,933											0,175																
0,964*																											

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vzátažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant's code - Kód účastníka: 33**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

**Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C**  
**Laboratory results**  
**(Position of the participant´s laboratory result)**

**Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C**  
**Laboratorní výsledky**  
**(Postavení laboratorního výsledku účastníka)**

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta	
		0,865																									
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																		
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																		
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																		
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081			0,476		0,048												
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126		0,488		0,054												
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558									
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055	0,0056*		0,584									
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588									
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591	0,065*			0,0115					
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111			0,0131					
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107	0,0136				0,040	
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0142	0,0094			0,040	
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044	
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045	
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048	
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140		0,051	
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057	
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063	
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088	
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152				
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155				
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690	0,163	0,0041	0,155	0,0266	0,0155				
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695	0,164	0,0044	0,164	0,0274	0,0156				
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063				0,0085*				0,0159				
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065				0,0423*				0,0164				
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071								0,0175				
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856														0,0248*				
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858																		
0,928	0,854		0,0742	0,0398								0,171	0,185*														
0,929	0,857			0,0410								0,172															
0,931												0,174															
0,933												0,175															
0,964*																											

**Comments**

**Poznámky**

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztažná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , for prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

**Participant´s code - Kód účastníka: 34**

**SPL**  
**1. máje 432**  
**735 31 BOHUMÍN**

Annex 1 for Certificate of participation in PT 28/1C

Laboratory results

(Position of the participant's laboratory result)

Příloha 1 k Osvědčení o účasti v PT 28/1C

Laboratorní výsledky

(Postavení laboratorního výsledku účastníka)

%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cu	%Cr	%Ni	%Al	%Mo	%W	%V	%Ti	%Co	%As	%Sn	%B	%Ca	%Nb	%Sb	%Pb	%Zr	%Zn	%N	%Bi	%Ce	%Ta		
		0,865																										
		0,871		0,0302	0,155*		0,195		0,778																			
	0,755	0,878		0,0304	0,219	2,985	0,206		0,779																			
0,879*	0,758	0,881		0,0305	0,220	2,992	0,212		0,782																			
0,884*	0,779	0,893	0,0444	0,0306	0,221	2,994	0,213	0,267	0,787	0,081		0,476			0,048													
0,890	0,784	0,896	0,0452	0,0325	0,221	3,007	0,216	0,293	0,791	0,091	0,126	0,488			0,054													
0,897	0,785	0,908	0,0524	0,0325	0,223	3,014	0,217	0,293	0,792	0,091	0,134	0,131*	0,494		0,054			0,558										
0,906	0,786	0,910	0,0542	0,0329	0,225	3,032	0,221	0,305	0,797	0,093	0,136	0,143	0,494	0,0115	0,055			0,584										
0,907	0,787	0,919	0,0543	0,0331	0,226	3,034	0,221	0,307	0,799	0,096	0,145	0,146	0,496	0,0118	0,055	0,0107		0,588										
0,908	0,787	0,920	0,0558	0,0332	0,228	3,040	0,221	0,310	0,806	0,096	0,146	0,146	0,497	0,0122	0,056	0,0111		0,591				0,0115						
0,909	0,788	0,923	0,0560	0,0336	0,230	3,043	0,222	0,310	0,808	0,096	0,146	0,147	0,498	0,0127	0,056	0,0116	0,0002	0,597	0,111			0,0131						
0,911	0,788	0,926	0,0568	0,0337	0,232	3,046	0,223	0,310	0,811	0,096	0,149	0,148	0,500	0,0130	0,056	0,0119	0,0003	0,605	0,123	0,0021	0,107	0,0136						
0,912	0,789	0,928	0,0580	0,0338	0,233	3,050	0,225	0,311	0,812	0,098	0,153	0,150	0,500	0,0132	0,057	0,0122	0,0003	0,610	0,126	0,0022	0,124	0,0220	0,0142	0,0094		0,040		
0,913	0,789	0,930	0,0593	0,0340	0,233	3,058	0,226	0,317	0,814	0,099	0,154	0,150	0,504	0,0142	0,058	0,0123	0,0003	0,615	0,127	0,0025	0,128	0,0227	0,0146	0,0106		0,044		
0,914	0,797	0,931	0,0593	0,0341	0,234	3,060	0,228	0,320	0,814	0,102	0,156	0,151	0,506	0,0142	0,058	0,0125	0,0004	0,615	0,129	0,0026	0,130	0,0234	0,0146	0,0130		0,045		
0,915	0,799	0,932	0,0594	0,0344	0,234	3,062	0,228	0,323	0,815	0,102	0,157	0,154	0,509	0,0146	0,059	0,0127	0,0004	0,616	0,132	0,0033	0,134	0,0236	0,0147	0,0134	0,0001	0,048		
0,917	0,803	0,934	0,0609	0,0348	0,234	3,064	0,230	0,323	0,816	0,104	0,157	0,154	0,510	0,0146	0,059	0,0129	0,0004	0,628	0,137	0,0034	0,137	0,0250	0,0149	0,0140	0,0146	0,051		
0,919	0,804	0,946	0,0621	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,326	0,820	0,105	0,159	0,155	0,513	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,653	0,142	0,0036	0,138	0,0253	0,0151	0,0142	0,0192	0,057		
0,919	0,805	0,951	0,0628	0,0349	0,234	3,072	0,231	0,339	0,820	0,106	0,159	0,155	0,516	0,0150	0,060	0,0136	0,0006	0,655	0,142	0,0038	0,139	0,0254	0,0151	0,0175	0,0296	0,063		
0,919	0,806	0,955	0,0628	0,0357	0,235	3,073	0,232	0,340	0,825	0,112	0,160	0,155	0,518	0,0151	0,061	0,0137	0,0007	0,657	0,145	0,0039	0,140	0,0255	0,0152	0,0179		0,088		
0,920	0,808	0,960	0,0632	0,0359	0,236	3,093	0,236	0,348	0,826	0,114	0,161	0,156	0,519	0,0152	0,062	0,0138	0,0007	0,663	0,163	0,0039	0,142	0,0263	0,0152					
0,921	0,809	0,970	0,0641	0,0359	0,238	3,107	0,236	0,348	0,829	0,115	0,163	0,156	0,520	0,0155	0,062	0,0147	0,0033*	0,685	0,163	0,0040	0,147	0,0266	0,0155					
0,921	0,810	0,999	0,0642	0,0360	0,238	3,110	0,237	0,348	0,832	0,117	0,163	0,157	0,521	0,0168	0,062	0,0157		0,690		0,0041	0,155	0,0266	0,0155					
0,922	0,813	1,003	0,0652	0,0364	0,242	3,110	0,242	0,352	0,840	0,117	0,163	0,158	0,521	0,0174	0,062			0,695		0,0044	0,164	0,0274	0,0156					
0,923	0,813	1,026	0,0658	0,0365	0,245	3,146	0,246	0,361	0,846	0,118	0,163	0,159	0,535	0,0175	0,063					0,0065*			0,0159					
0,924	0,821	1,038	0,0692	0,0371	0,250	3,160	0,263	0,362	0,847	0,118	0,165	0,161	0,543	0,0176	0,065					0,0423*			0,0164					
0,925	0,824		0,0704	0,0377	0,254	3,165	0,266	0,414*	0,854	0,119	0,165	0,161	0,544		0,071							0,0175						
0,926	0,840		0,0717	0,0380	0,254	3,239*	0,277		0,856		0,167	0,162										0,0248*						
0,927	0,851		0,0724	0,0387	0,256	3,240*			0,858		0,168	0,170																
0,928	0,854		0,0742	0,0398							0,171	0,185*																
0,929	0,857			0,0410							0,172																	
0,931											0,174																	
0,933											0,175																	
0,964*																												

Comments

Poznámky

laboratory results expressed in % m/m  
laboratorní výsledky vyjádřeny v % hmotnostních

reference value - see Annex 3  
vztahná hodnota - viz. Příloha 3

\* laboratory result excluded as outlier  
laboratorní výsledek vyloučen jako odlehlý

$|Z_N| > 2$ , for elements Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring see Annex 2  
 $|Z_{PT}| > 2$ , pro prvky Ca, Nb, Sb, Zr, Zn |  $Z_{PT}$  |  $> 2$   
Z-scoring viz. Příloha 2

laboratory result of the participant having the code below  
laboratorní výsledek účastníka s kódem uvedeným níže

Participant's code - Kód účastníka: 35