

Příloha č.: 1 ze dne: 25.2.2011

je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 78/2011 ze dne: 25.2.2011

List 1 z 5

Akreditovaný subjekt:

LB MINERALS, s.r.o.

centrální laboratoř

Horní Bříza č.p. 431, 330 12 Horní Bříza

Protokoly o zkouškách podepisuje:

Ing. Jana Rozsypalová

vedoucí centrální laboratoře

Ing. Alena Daňková

zástupce vedoucí centrální laboratoře

Zkoušky:

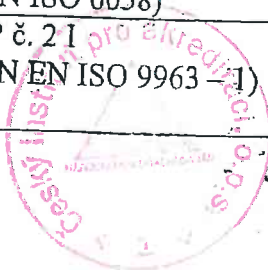
Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
1.1	Chemická analýza silikátů rentgenfluorescenčním spektrometrem	KP 31 – 201 IMP č. 1 (návod firmy PANalytical)	Suroviny, výrobky <sup>a)</sup>
1.2	Stanovení ztráty žháním gravimetricky	KP 31 – 201 IMP č. 1, kap. 2.3.1 (ČSN 72 0103)	Suroviny, výrobky <sup>a)</sup>
2*	Měření prašnosti	KP 31 – 203 IMP č. 3 (nařízení vlády 361/2007 Sb., příloha 3, část D; ČSN EN 481)	Pracovní ovzduší
3.1*	Měření hlučnosti imisní hodnoty hluku	KP 31 – 258 SOP (ČSN ISO 9612, ČSN EN ISO 9612, ČSN ISO 1999, kap. 4, Metodický návod HEM – 300 – 26.4.01 – 16344, Metodický návod HEM – 300 – 11.12.01 – 34065, ČSN ISO 1996 – 1, ČSN ISO 1996 – 2)	Pracovní prostředí a mimopracovní prostředí
3.2	Měření hlučnosti emisní hladiny akustického tlaku	ČSN EN ISO 11201, ČSN EN ISO 11202, ČSN EN ISO 11204,	Pracovní prostředí
4.1	Stanovení rozpuštěných látek (RL 105), rozpuštěných látek žháných (RL 550), rozpuštěných anorganických solí (RAS), gravimetricky s použitím filtrů ze skleněných vláken	IMP č. 2 A (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody



Akreditovaný subjekt:

LB MINERALS, s.r.o.  
 centrální laboratoř  
 Horní Bříza č.p. 431, 330 12 Horní Bříza

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
4.2	Stanovení nerozpuštěných látek (NL 105), nerozpuštěných látek žíhaných (NL 550), ztráty žíháním nerozpuštěných látek (ZŽ) <sub>NL</sub> gravimetricky	IMP č. 2 B (ČSN EN 872, ČSN 75 7350)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.3	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) titračně	KP 31 – 263 SOP, postup A (ČSN ISO 6060 – Z1)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.4	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK <sub>Cr</sub> ) spektrofotometricky – analytická komerční souprava HACH LANGE	KP 31 – 263 SOP, postup B (ČSN ISO 15 705, návod firmy HACH LANGE)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.5	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) - metoda pro ředěné vzorky	IMP č. 2 C (ČSN EN 1899 – 1)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.6	Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> ) – metoda pro neředěné vzorky	IMP č. 2 D (ČSN EN 1899 – 2)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.7	Stanovení rozpuštěného kyslíku jodometricky	IMP č. 2 E (ČSN EN 25 813)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.8*	Stanovení rozpuštěného kyslíku elektrochemicky	IMP č. 2 F (ČSN EN 25 814)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody,
4.9*	Stanovení teploty	IMP č. 2 G (ČSN 75 7342)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.10	Stanovení sumy vápníku a hořčíku titračně, stanovení hořčíku dopočtem	IMP č. 2 H (ČSN ISO 6059, ČSN ISO 6058)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.11	Stanovení vápníku titračně	IMP č. 2 CH (ČSN ISO 6058)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.12	Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK <sub>4,5</sub> a KNK <sub>8,3</sub> ) titračně	IMP č. 2 I (ČSN EN ISO 9963 – 1)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody



Akreditovaný subjekt:

LB MINERALS, s.r.o.  
centrální laboratoř  
Horní Bříza č.p. 431, 330 12 Horní Bříza

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
4.13	Stanovení chloridů (Cl <sup>-</sup> ) titračně argentometricky	IMP č. 2 J (ČSN ISO 9297)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.14	Stanovení amoniakálního dusíku (N-NH <sub>4</sub> ) destilačně	IMP č. 2 K (ČSN ISO 5664)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.15	Stanovení amonných iontů (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), amoniakálního dusíku (N-NH <sub>4</sub> ) spektrofotometricky, analytická komerční souprava HACH LANGE	KP 31 – 264 SOP (ČSN ISO 7150 – 1 – Z1, návod firmy HACH LANGE)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.16*	Stanovení pH potenciometricky	IMP č. 2 L (ČSN ISO 10 523)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody, vodný výluh
4.17	Stanovení dusičnanů (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), dusíku dusičnanového (N-NO <sub>3</sub> ) spektrometricky, analytická komerční souprava HACH LANGE	KP 31 – 265 SOP (ČSN ISO 7890 – 3, návod firmy HACH LANGE)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.18	Stanovení celkového fosforu (P <sub>c</sub> ), fosforečnanů (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) spektrofotometricky, analytická komerční souprava HACH LANGE	KP 31 – 266 SOP (ČSN EN ISO 6878, návod firmy HACH LANGE)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.19	Stanovení dusitanů (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) dusíku dusitanového (N-NO <sub>2</sub> ) spektrofotometricky, analytická komerční souprava HACH LANGE	KP 31 – 267 SOP (ČSN EN 26 777, návod firmy HACH LANGE)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody
4.20*	Stanovení vodivosti	IMP č. 2 M (ČSN EN 27 888)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody, vodný výluh
4.21	Stanovení železa (Fe) spektrofotometricky, analytická komerční souprava HACH LANGE	KP 31 – 268 SOP (ČSN ISO 6332, návod firmy HACH LANGE)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody

Akreditovaný subjekt:

List 4 z 5

LB MINERALS, s.r.o.  
 centrální laboratoř  
 Horní Bříza č.p. 431, 330 12 Horní Bříza

Pořadové číslo <sup>1)</sup>	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
4.22	Stanovení síranů (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) spektrofotometricky - analytická komerční souprava HACH LANGE	KP 31 - 272 SOP (návod firmy HACH LANGE)	Odpadní vody, povrchové vody, podzemní vody, vodný výluh
5	Stanovení délkové teplotní roztažnosti	KP 31 - 274 IMP č. 5 (ČSN EN ISO 10 545 - 8, ČSN 72 6031, ČSN 72 1083, ČSN EN 821 - 1, návod firmy Netzsch)	Keramické materiály
6*	Měření vibrací	ČSN ISO 2631 - 1, ČSN EN ISO 5349 - 1, ČSN EN ISO 5349 - 2, Metodický návod HEM - 300 - 26.4.01 - 16344	Pracovní prostředí

<sup>1)</sup> v případě, že laboratoř provádí zkoušky mimo/i mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Protokoly o odběrech vzorků podepisuje:

Ing. Jana Rozsypalová  
 Ing. Alena Daňková

vedoucí centrální laboratoře  
 zástupce vedoucí centrální laboratoře

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku	Předmět odběru
1 - O	Odběry odpadních vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem)	KP 31 - 204 IMP č. 4 (ČSN EN ISO 5667 - 1, ČSN EN ISO 5667 - 3, ČSN ISO 5667 - 10 - Z1, ČSN ISO 5667 - 14)	Odpadní vody, povrchové vody <sup>b)</sup> , podzemní vody



Akreditovaný subjekt:

LB MINERALS, s.r.o.  
centrální laboratoř  
Horní Bříza č.p. 431, 330 12 Horní Bříza

Zkratky:

- BSK - biologická spotřeba kyslíku  
KP - 31 -xxx - SOP - interní identifikace postupu  
HEM - metodický návod hlavního hygienika  
IMP - Interní metodický předpis  
CHSK - chemická spotřeba kyslíku

Vysvětlivky:

- a) suroviny, výrobky - zahrnují suroviny a výrobky silikátového průmyslu  
b) povrchové vody - zahrnují povrchové vody pro technologické účely



Podle ověřovací knihy Městského úřadu Horní Bříza  
poř. č. vidimace ..... 229 / 2011 .....

tento úplný/á - částečný/á opis/ kopie, obsahující ..... 5 ..... stran

souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořizen/a

a tato listina je

- prvopisem

- ověřenou vidmovanou listinou

- opisem nebo kopií pořizenou ze spisu

- stejnopisem,

obsahujícím ..... 5 ..... stran

V Horní Bříze dne 22.03.2011

Jana Součková

*Součková*





Beglaubigte Übersetzung aus dem Tschechischen ins Deutsche

**Anlage 1 vom 25.02.2011  
wird zum untrennbaren Bestandteil  
der Zertifizierungsurkunde Nr. 78/2011 vom 25.02.2011**

Blatt 1 von 5

**Akkreditiertes Unternehmen:**

**LB MINERALS, s.r.o.  
Zentrallabor  
Horní Bříza 431, 330 12 Horní Bříza**

**Die Prüfprotokolle werden unterzeichnet von:**

**Dipl.-Ing. Jana Rozsypalová, Leiterin des Zentrallabors**

**Dipl.-Ing. Alena Daňková, stellvertretende Leiterin des Zentrallabors**

**Prüfungen:**

<b>Laufende Nummer<sup>1)</sup></b>	<b>Genauere Bezeichnung des Prüfverfahrens/der Prüfmethode</b>	<b>Identifizierung des Prüfverfahrens/der Prüfmethode</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
1.1	Chemische Analyse von Silikaten mit Röntgenfluoreszenzspektrometer	KP 31 – 201 IMP Nr. 1 (Anleitung der Firma PANalytical)	Rohstoffe, Produkte <sup>a)</sup>
1.2	Festlegung des Glühverlustes gravimetrisch	KP 31 – 201 IMP Nr. 1 Kapitel 2.3.1 (CSN 72 0103)	Rohstoffe, Produkte <sup>a)</sup>
2*	Staubmessung	KP 31 – 203 IMP Nr. 3 (Regierungsverordnung Nr. 361/2007 Slg., Anlage 3, Teil D, CSN EN 481)	Arbeitsumwelt
3.1*	Lärmmessung, Lärmimmissionswerte	KP 31 – 258 SOP (CSN ISO 9612, CSN EN ISO 9612, CSN ISO 1999, Kapitel 4, Methodische Anleitung HEM – 300 – 26.4.01 – 16344, Methodische Anleitung HEM – 300 – 11.12.01 – 34065, CSN ISO 1996 – 1, CSN ISO 1996 – 2)	Arbeitsumwelt, Umwelt außerhalb des Arbeitsplatzes
3.2	Lärmmessung Emissions-Schalldruckpegel	CSN EN ISO 11201, CSN EN ISO 11202, CSN EN ISO 11204	Arbeitsumwelt
4.1	Festlegung von gelösten Stoffen (RL 105), geglühten gelösten Stoffen (RL 550), gelösten anorganischen Salzen (RAS), gravimetrisch, unter Anwendung von Glasfasernfiltern	IMP Nr. 2 A (CSN 75 7346, CSN 75 7347)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer

Anlage 1 vom 25.02.2011  
wird zum untrennbaren Bestandteil  
der Zertifizierungsurkunde Nr. 78/2011 vom 25.02.2011

Blatt 2 von 5

**Akkreditiertes Unternehmen:**

**LB MINERALS, s.r.o.**  
**Zentrallabor**  
**Horní Bříza 431, 330 12 Horní Bříza**

Laufende Nummer <sup>1)</sup>	Genauere Bezeichnung des Prüfverfahrens/der Prüfmethode	Identifizierung des Prüfverfahrens/der Prüfmethode	Prüfgegenstand
4.2	Festlegung von gelösten Stoffen (NL 105), geglühten gelösten Stoffen (NL 550), Glühverlust von gelösten Stoffen (ZZ)NL gravimetrisch	IMP Nr. 2 B (CSN EN 872, CSN 75 7350)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser
4.3	Festlegung des chemischen Sauerstoffverbrauchs mittels Dichromat (CHSK <sub>cr</sub> ) durch Titration	KP 31 – 263 SOP, Vorgehen A (CSN ISO 6060 – Z1)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser
4.4	Festlegung des chemischen Sauerstoffverbrauchs mittels Dichromat (CHSK <sub>cr</sub> ) spektrophotometrisch, analytisches kommerzielles Set HACH LANGE	KP 31 – 263 SOP, Vorgehen B (CSN ISO 15 705, Anleitung der Firma HACH LANGE)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser
4.5	Festlegung des biochemischen Sauerstoffverbrauchs nach n Tagen (BSK <sub>n</sub> ) – Methode für verdünnte Proben	IMP Nr. 2 C (CSN EN 1899 – 1)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser
4.6	Festlegung des biochemischen Sauerstoffverbrauchs nach n Tagen (BSK <sub>n</sub> ) – Methode für nicht verdünnte Proben	IMP Nr. 2 D (CSN EN 1899 – 2)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser
4.7	Festlegung des gelösten Sauerstoffs jodometrisch	IMP Nr. 2 E (CSN EN 25 813)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser
4.8*	Festlegung des gelösten Sauerstoffs elektrochemisch	IMP Nr. 2 F (CSN EN 25 814)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser
4.9*	Temperaturfestlegung	IMP Nr. 2 G (CSN 75 7342)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser
4.10	Festlegung der Calcium- und Magnesium-Summe durch Titration, Magnesium-Festlegung durch Nachberechnung	IMP Nr. 2 H (CSN ISO 6059, CSN ISO 6058)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser
4.11	Calcium-Festlegung durch Titration	IMP Nr. 2 CH (CSN ISO 6058)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser
4.12	Festlegung der Säureneutralisationskapazität (KNK <sub>4,5</sub> und KNK <sub>8,3</sub> ) durch Titration	IMP Nr. 2 I (CSN EN ISO 9963-1)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser

**Anlage 1 vom 25.02.2011  
wird zum untrennbaren Bestandteil  
der Zertifizierungsurkunde Nr. 78/2011 vom 25.02.2011**

Blatt 3 von 5

**Akkreditiertes Unternehmen:**

**LB MINERALS, s.r.o.  
Zentrallabor  
Horní Bříza 431, 330 12 Horní Bříza**

Laufende Nummer <sup>1)</sup>	Genau Bezeichnung des Prüfverfahrens/der Prüfmethode	Identifizierung des Prüfverfahrens/der Prüfmethode	Prüfgegenstand
4.13	Chloridfestlegung (Cl <sup>-</sup> ) durch Titration argentometrisch	IMP Nr. 2 J (CSN ISO 9297)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer
4.14	Festlegung von Ammoniakstickstoff (N-NH <sub>4</sub> ) durch Destillation	IMP Nr. 2 K (CSN ISO 5664)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer
4.15	Festlegung von Ammoniumionen (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), Ammoniakstickstoff (N-NH <sub>4</sub> ) spektrophotometrisch, analytisches kommerzielles Set HACH LANGE	KP 31 – 264 SOP (CSN ISO 7150 – 1 – Z1, Anleitung der Firma HACH LANGE)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer
4.16*	pH Festlegung potentiometrisch	IMP Nr. 2 L (CSN ISO 10 523)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer, Wasserauszug
4.17	Festlegung von Nitraten (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), Nitrat-Stickstoff (N-NO <sub>3</sub> ) spektrometrisch, analytisches kommerzielles Set HACH LANGE	KP 31 – 265 SOP (CSN ISO 7890 – 3, Anleitung der Firma HACH LANGE)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer
4.18	Festlegung von gesamtem Phosphor (P <sub>c</sub> ), Phosphaten (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) spektrophotometrisch, analytisches kommerzielles Set HACH LANGE	KP 31 266 SOP (CSN EN ISO 6878, Anleitung der Firma HACH LANGE)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer
4.19	Festlegung von Nitriten (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), Nitrit-Stickstoff (N-NO <sub>2</sub> ) spektrophotometrisch, analytisches kommerzielles Set HACH LANGE	KP 31 – 267 SOP (CSN EN 26 777, Anleitung der Firma HACH LANGE)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer
4.20*	Festlegung der Leitfähigkeit	IMP Nr. 2 M (CSN EN 27 888)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer, Wasserauszug
4.21	Eisenfestlegung (Fe) spektrophotometrisch, analytisches kommerzielles Set HACH LANGE	KP 31 – 268 SOP (CSN ISO 6332, Anleitung der Firma HACH LANGE)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer

**Anlage 1 vom 25.02.2011  
wird zum untrennbaren Bestandteil  
der Zertifizierungsurkunde Nr. 78/2011 vom 25.02.2011**

Blatt 4 von 5

**Akkreditiertes Unternehmen:**

**LB MINERALS, s.r.o.  
Zentrallabor  
Horní Bříza 431, 330 12 Horní Bříza**

Laufende Nummer <sup>1)</sup>	Genau Bezeichnung des Prüfverfahrens/der Prüfmethode	Identifizierung des Prüfverfahrens/der Prüfmethode	Prüfgegenstand
4.22	Festlegung von Sulfaten (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) spektrophotometrisch – analytisches kommerzielles Set HACH LANGE	KP 31 – 272 SOP (Anleitung der Firma HACH LANGE)	Abwässer, Oberflächenwässer, Grundwässer, Wasserauszug
5	Festlegung des linearen thermische Ausdehnungskoeffizienten	KP 31 – 274 IMP Nr. 5 (CSN EN ISO 10 545 – 8, CSN 72 6031, CSN 72 1083, CSN EN 821 – 1, Anleitung der Firma Netzsch)	Keramische Materialien
6*	Vibrationsmessung	CSN ISO 2631 – 1, CSN EN ISO 5349 – 1, CSN EN ISO 5349 – 2, Methodische Anleitung HEM – 300 – 26.4.01 - 16344	Arbeitsumwelt

<sup>1)</sup> Im Falle, dass das Labor seine Prüfungen außerhalb/auch außerhalb seiner ständigen Betriebsstätten durchführt, werden diese Prüfungen bei ihrer laufenden Nummer mit Sternchen gekennzeichnet.

**Die Protokolle über Probenentnahmen werden unterzeichnet von:**  
Dipl.-Ing. Jana Rozsypalová, Leiterin des Zentrallabors  
Dipl.-Ing. Alena Daňkova, stellvertretende Leiterin des Zentrallabors

**Probeentnahme:**

Laufende Nummer	Genau Bezeichnung des Verfahrens Probeentnahme	Identifizierung des Verfahrens Probeentnahme	Probeentnahmegegenstand
1 - 0	Abwässerentnahme (manuelle Entnahme und Entnahme mit automatischem Probenehmer	KP 31 – 204 IMP Nr. 4 (CSN EN ISO 5667 – 1, CSN EN ISO 5667 – 3, CSN ISO 5667 – 10 – Z1, CSN ISO 5667 – 14)	Abwässer, Oberflächenwässer <sup>b)</sup> , Grundwässer

**Anlage 1 vom 25.02.2011  
wird zum untrennbaren Bestandteil  
der Zertifizierungsurkunde Nr. 78/2011 vom 25.02.2011**

Blatt 5 von 5

**Akkreditiertes Unternehmen:**

**LB MINERALS, s.r.o.  
Zentrallabor  
Horní Bříza 431, 330 12 Horní Bříza**

**Abkürzungen:**

BSK – biologischer Sauerstoffverbrauch  
KP – 31 – xxx – SOP – interne Identifizierung des Verfahrens  
HEM – methodische Anleitung vom Haupthygieniker  
IMP – Interne methodische Vorschrift  
CHSK – chemischer Sauerstoffverbrauch

**Erläuterungen:**

- a) Rohstoffe, Produkte – umfassen Rohstoffe und Produkte der Silikatindustrie
- b) Oberflächenwässer – umfassen Oberflächenwässer für technologische Zwecke

L.S. Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
(Tschechisches Institut für Akkreditierung, gemeinnützige Gesellschaft)


Nach dem Beglaubigungsbuch der Stadtbehörde Horni Briza  
Laufende Nummer der Vidimierung 281/2011  
stimmt diese vollständige Kopie aus 5 Seiten mit der vorgelegten Urkunde wörtlich überein, aus der  
sie ausgefertigt wurde. Die Urkunde ist Urschrift und besteht aus 5 Seiten.  
Horní Bříza, den 22.03.2011  
*unlesbare Unterschrift*  
Jana Součková  
L.S. Stadtbehörde Horní Bříza

## DOLMETSCHERKLAUSEL

Ich als der durch den Beschluss des Bezirksgerichtes in Pilsen vom 21.06.1996, G.Z. Spr  
862/96 ernannte Dolmetscher für Deutsch und Russisch bestätige hiermit, dass die  
Übersetzung mit dem Text der beigefügten Urkunde übereinstimmt.

In der Übersetzung habe ich folgende Berichtigungen durchgeführt: keine

Die Dolmetscherleistung ist unter O.Z. 2892/2011 des Tagebuchs eingetragen.

  
Mgr. Irena Vaciková  
Dolmetscher für Deutsch und Russisch

