

**Rozbory vody – duben 2015**

V Bělči dne 15. července 2015

Dne 13. dubna 2015 byly provedeny odběry vzorků z vodovodu v Bělči a ve Bzové pro krácené rozbory:

Název	Mj	Hodnota Běleč	Hodnota Bzová	Limitní hodnota	Nejistota měření
<b>Chemické a fyzikální zkoušky</b>					
Teplota	°C	8,40	8,40		± % 3,0
Dusičnany	mg/l	16,00	26,00	50 max (MH)	± % 5,0
Dusitany	mg/l	0,01	0,02	0,5 max (NMH)	± % 6,0
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	< 0,05	0,5 max (MH)	%
Pach		příjatelny	příjatelny		
Barva	mg Pt/l	2,00	3,00	20 max (MH)	± % 8,0
Zákal	ZFn	< 0,50	< 0,50	5 max (MH)	%
CHSKMn	mg/l	0,90	1,00	3 max (MH)	± % 16,0
Reakce vody (pH)		6,2	6,0	6 – 9,5 (MH)	± 0,1
Železo	mg/l	< 0,03	< 0,03	0,2 max (MH)	%
Elektrická konduktivita	mS/m	21,40	25,70	125 max (MH)	± % 4,0
Chlór volný	mg/l	0,01	< 0,05	0,3 max (MH)	± % 6,0
Chuť		příjatelna	příjatelna		
<b>Mikrobiologické zkoušky</b>					
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	0 max (NMH)	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	0 max (NMH)	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0 max (NMH)	
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	10	9	200 max (MH)	
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	5	8	40 max (MH)	
<b>Radiologický rozbor</b>					
celková objemová aktivita alfa	Bq/l	< 0,032	< 0,041	0,2 (SH)	
celková objemová aktivita beta	Bq/l	< 0,113	0,113	0,5 (SH)	± 10 %
objemová aktivita radonu 222	Bq/l	25,2	< 5,0	50 (SH)	± 12 %

Vysvětlivky: DH – doporučená hodnota, MH – mezní hodnota, NMH – nejvyšší mezní hodnota, SH – směrná hodnota.

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2015/V/000297 (vodovod Běleč):

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2015/V/000296 (vodovod Bzová):

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění.Objemová aktivita radonu, celková objemová aktivita alfa a celková objemová aktivita beta **nepřevyšují** směrné hodnoty, které stanoví vyhláška SÚJB č. 307/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Podrobné informace jsou vystaveny na elektronické úřední desce.

.....  
Stanislav Šmejkal, starosta obce

Zveřejněno na úřední desce dne .....

(vč. zveřejnění v elektronické podobě)

Sejmuto z úřední desky dne .....

Laboratoř se účastní mezilaboratorních porovnávacích zkoušek týkajících se oblasti její činnosti

## Protokol o zkoušce: 2015/V/000297

Místo odběru	Běleč 11	Zákazník	Obec Běleč
Odebral	Vlachová	Ulice	Běleč 22
Příjem provedl:	Vlachová	Město	Mladá Vožice
Datum příjmu	13.4.2015	PSČ	391 43
Datum odběru	13.4.2015	Telefon	381 214 530
Datum dokončení	20.4.2015	E mail	info@obecbelec.cz
<b>Klasifikace vzorku</b>	<b>pitná voda</b>		

akreditovaný odběr

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
<b>Chem.a fyz. zkoušky</b>					
Teplota	°C	8,40		± 3,0 %	SOP V14
Dusičnany	mg/l	16,00	50 max(MH)	± 5,0 %	SOP V8
Dusitany	mg/l	0,01	0,5 max(NMH)	± 6,0 %	SOP V7
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 max(MH)	%	SOP V6
Pach		příjatelný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	2,00	20 max(MH)	± 8,0 %	SOP V2
Zákal	ZFn	< 0,50	5 max(MH)	%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	0,90	3 max(MH)	± 16,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,2	6 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	< 0,03	0,2 max(MH)	%	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	21,40	125 max(MH)	± 4,0 %	SOP V10
Chlór volný	mg/l	0,10	0,3 max(MH)	± 6,0 %	SOP V1
chuť		příjatelná			SOP V22
<b>Mikrobiologické zk.</b>					
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 max(MH)		SOP V11
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V11
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V12
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	10	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	5	40 max(MH)		SOP V13

Hodnoty označené "!" nespĺňujú kritéria dané vyhláškou alebo smernicí, označené "\*" se odchyľujú od doporučené hodnoty  
Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%, nezohledňují vlivy odběrů vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, uvedených v tomto protokolu. Hodnota Vápník a hořčík ve vodách = tvrdost celková. Manipulace se vzorkem dle SD08. \* Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.  
U vzorků neodebíraných laboratořích, neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy. Odběr vzorku laboratořích dle SOP: Odběr vzorku pitných, teplých a podzemních vod laboratořích dle SOPV14, bazénových dle SOPV28. Odběry dle plánu vzorkování.  
Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota  
< výsledek je pod mez detekce (stanovitelnosti), > výsledek je vyšší než uvedená hodnota, SOP standardní operační postup

V Chotýšanech dne: 20.4.2015 10:41:28

Václava Vlachová  
vedoucí laboratoře

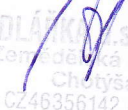


**Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2015/V/000297**

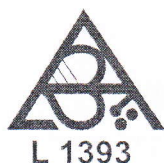
Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria  
Vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

V Chotýšanech dne: 20.4.2015 10:41:28

Václava Vlachová  
vedoucí laboratoře

  
MYDLÁŘKA s.r.o. BENEŠOV  
Zemědělské laboratoř  
Chotýšany  
DIČ: CZ46356142 IČ: 46356142  
tel. 317 796 218





Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

**PROTOKOL č. 17922/2015**

**DOŠLO DNE**

**04-05-2015**

č.j. **OB/ST/2015/196**

Zákazník : Mydlářka a.s.  
Zemědělská oblastní laboratoř  
257 28 Chotýšany

Číslo zakázky : 11314  
Příjem vzorku : 14.4.2015 14:30  
Vyšetření vzorku : 14.4.2015 - 20.4.2015  
Číslo jednací : ZU/35436/2010  
Číslo spisu : S-ZU/35436/2010  
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : J0023A10

Vzorek číslo :	35295	Čas odběru :	14:30
Datum odběru :	13.4.2015	Název vzorku :	pitná voda - 297V
Místo odběru :	OÚ Běleč, Běleč, č.p. 11	Matrice :	voda pitná
Vzorkoval :	Mydlářka a.s. - pí. Vlachová	Způsob odběru :	bodový vzorek
Účel odběru :	radiologický rozbor pitné vody dle Vyhlášky č.307/2002 Sb. v platném znění, příl.10		

#### Výsledky zkoušení - radiologický rozbor

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
celková objemová aktivita alfa	<0,032	Bq/l	0,2 (SH)	A	SOP OV 806 <sup>6</sup>	-
celková objemová aktivita beta	<0,113	Bq/l	0,5 (SH)	A	SOP OV 807 <sup>6</sup>	-
objemová aktivita radonu 222	25,2	Bq/l	50 (SH)	A	SOP OV 808 <sup>6</sup>	±12%

#### \* Limit

Vyhláška č. 307/2002 Sb. v platném znění, příloha 10, tabulka č.4 (Směrné hodnoty objemových aktivit v dodávané vodě), pitná voda pro veřejné zásobování, balená pramenitá voda a balená pitná voda

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

#### Poznámka k radiologickému rozboru :

Povolení činnosti vydal Státní ústav pro jadernou bezpečnost (SÚJB) pod č.j. SÚJB/RCHK/14814/2010 na dobu neurčitou.

Spektrometr k měření objemové aktivity radonu 222 byl ověřen Českým metrologickým institutem dle Potvrzení o ověření stanoveného měřidla 1054-PS-40060-14 s platností do 31.12.2016.

Zkoušku provedl Ing. Ivan Herič.

Vyhodnocení výsledků měření je prováděno dle Doporučení SÚJB - Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě dodávané k veřejnému zásobování pitnou vodou, 2/2012.

Dodavatelé pitných a balených vod - výsledky měření jednotlivých vzorků oznamte SÚJB do 1 měsíce od jejich obdržení.

SH - (směrná hodnota) ukazatel nebo kritérium pro posouzení úrovně radiační ochrany, které se použije v případě, kdy nejsou dostupné podrobné údaje o vykonávané činnosti vedoucí k ozáření nebo o prováděném zásahu, které by umožňovaly zhodnotit optimalizaci radiační ochrany pro jednotlivý případ (zákon č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

#### Upřesnění SOP :

SOP OV 806 (ČSN 75 7611)  
SOP OV 807 (ČSN 75 7612)  
SOP OV 808 (ČSN 75 7624)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

<sup>(6)</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

< - výsledek pod mez detekce, > - výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

**Vedoucí CHL :** Doškářová Šárka, RNDr.

**Kontroloval :** Medová Lucie

**Protokol vyhotovil:** Medová Lucie

**Počet stran:** 2

**Dne:** 22.4.2015



Ing. Ivan Herič

osoba s pověřením statutárního orgánu



Jan Hofman  
zástupce vedoucího Oddělení vzorkování a servisu

**ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V OSTRAVĚ**  
Centrum hygienických laboratoří, pracoviště Jihlava, Vrchlického 57, 587 25 Jihlava  
tel.: 567 574 770, 567 574 768  
e-mail: ivan.heric@zuova.cz www.zuova.cz

### Hodnocení výsledků vyšetření vzorku č. 35295/2015

Na základě zadání v objednávce bylo provedeno vyšetření vzorku a vyhodnocení výsledků v rozsahu základního rozboru dle Vyhlášky SÚJB č.307/2002 Sb. v platném znění. Vyhodnocení výsledků bylo provedeno dále dle Doporučení SÚJB – Měření a vyhodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě dodávané k veřejnému zásobování pitnou vodou, 2/2012.

OBJEMOVÁ AKTIVITA RADONU nepřevyšuje směrnou hodnotu 50 Bq/l, kterou stanoví vyhláška SÚJB č. 307/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

CELKOVÁ OBJEMOVÁ AKTIVITA ALFA nepřevyšuje směrnou hodnotu 0,2 Bq/l, kterou stanoví vyhláška SÚJB č. 307/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

CELKOVÁ OBJEMOVÁ AKTIVITA BETA nepřevyšuje směrnou hodnotu 0,5 Bq/l, kterou stanoví vyhláška SÚJB č. 307/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V Jihlavě 22.4.2015



Ing. Ivan Herič

osoba s pověřením statutárního orgánu  
a zvláštní odbornou způsobilostí

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Centrum hygienických laboratoří, pracoviště Jihlava  
Vrchlického 57, 587 25, Jihlava  
telefon: 567 574 770; mail: jihlava@zu.cz

str. 1



Laboratoř se účastní mezilaboratorních porovnávacích zkoušek týkajících se oblasti její činnosti

## Protokol o zkoušce: 2015/V/000296

<i>Místo odběru</i>	Bzová 29, Hájkovi	<i>Zákazník</i>	<b>Obec Běleč</b>
<i>Odebral</i>	Vlachová	<i>Ulice</i>	Běleč 22
<i>Příjem provedl:</i>	Vlachová	<i>Město</i>	Mladá Vožice
<i>Datum příjmu</i>	13.4.2015	<i>PSČ</i>	391 43
<i>Datum odběru</i>	13.4.2015	<i>Telefon</i>	381 214 530
<i>Datum dokončení</i>	20.4.2015	<i>E mail</i>	info@obecbeleec.cz
<b>Klasifikace vzorku</b>	<b>pitná voda</b>		

akreditovaný odběr

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
<b>Chem. a fyz. zkoušky</b>					
Teplota	°C	8,40		± 3,0 %	SOP V14
Dusičnany	mg/l	26,00	50 max(MH)	± 5,0 %	SOP V8
Dusitany	mg/l	0,02	0,5 max(NMH)	± 6,0 %	SOP V7
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 max(MH)	%	SOP V6
Pach		přijatelný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	3,00	20 max(MH)	± 8,0 %	SOP V2
Zákal	ZFn	< 0,50	5 max(MH)	%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,00	3 max(MH)	± 16,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,0	6 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	< 0,03	0,2 max(MH)	%	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	25,70	125 max(MH)	± 4,0 %	SOP V10
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chuť		přijatelná			SOP V22
<b>Mikrobiologické zk.</b>					
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 max(MH)		SOP V11
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V11
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V12
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	9	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	8	40 max(MH)		SOP V13



Hodnoty označené "!" nesplňují kriteria dané vyhláškou nebo směrnici, označené "\*" se odchylují od doporučené hodnoty  
Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%, nezohledňují vlivy odběrů vzorků. Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, uvedených v tomto protokolu. Hodnota Vápník a hořčík ve vodách = tvrdost celková. Manipulace se vzorkem dle SD08. \* Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.  
U vzorků neodebíraných laboratoří, neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy. Odběr vzorku laboratoří dle SOP: Odběr vzorku pitných, teplých a podzemních vod laboratoří dle SOPV14, bazénových dle SOPV28. Odběry dle plánu vzorkování.  
Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota  
< výsledek je pod mez detekce (stanovitelnosti), > výsledek je vyšší než uvedená hodnota, SOP standardní operační postup

V Chotýšanech dne: 20.4.2015 10:33:24

Václava Vlachová  
vedoucí laboratoře



**Hodnocení k protokolu o zkoušce:**

**2015/V/000296**

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria  
Vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění

V Chotýšanech dne: 20.4.2015 10:33:24

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře

LABORATOŘ M.Š. BENEŠOV  
Zemědělská laboratoř  
Chotýšany  
DIČ: CZ 6356142 IČ: 46356142  
tel. 317 796 218



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 17921/2015

DOŠLO DNE

04-05-2015

čj. OB/ST/2015/197

Zákazník : Mydlářka a.s.  
Zemědělská oblastní laboratoř  
257 28 Chotýšany

Číslo zakázky : 11314  
Příjem vzorku : 14.4.2015 14:30  
Vyšetření vzorku : 14.4.2015 - 20.4.2015  
Číslo jednací : ZU/35436/2010  
Číslo spisu : S-ZU/35436/2010  
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : J0023A10

Vzorek číslo :	35294	Čas odběru :	15:20
Datum odběru :	13.4.2015		
Název vzorku :	pitná voda - 296V		
Místo odběru :	OÚ Běleč, Bzová - Hájkovi		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Mydlářka a.s. - pí. Vlachová		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	radiologický rozbor pitné vodv dle Vvhlášky č.307/2002 Sb. v platném znění. příl.10		

#### Výsledky zkoušení - radiologický rozbor

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
celková objemová aktivita alfa	<0,041	Bq/l	0,2 (SH)	A	SOP OV 806 °	-
celková objemová aktivita beta	0,113	Bq/l	0,5 (SH)	A	SOP OV 807 °	±10%
objemová aktivita radonu 222	<5,0	Bq/l	50 (SH)	A	SOP OV 808 °	-

#### \* Limit

Vyhláška č. 307/2002 Sb. v platném znění, příloha 10, tabulka č.4 (Směrné hodnoty objemových aktivit v dodávané vodě), pitná voda pro veřejné zásobování, balená pramenitá voda a balená pitná voda

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

#### Poznámka k radiologickému rozboru :

Povolení činnosti vydal Státní ústav pro jadernou bezpečnost (SÚJB) pod č.j. SÚJB/RCHK/14814/2010 na dobu neurčitou.

Spektrometr k měření objemové aktivity radonu 222 byl ověřen Českým metrologickým institutem dle Potvrzení o ověření stanoveného měřidla 1054-PS-40060-14 s platností do 31.12.2016.

Zkoušku provedl Ing. Ivan Herič.

Vyhodnocení výsledků měření je prováděno dle Doporučení SÚJB - Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě dodávané k veřejnému zásobování pitnou vodou, 2/2012.

Dodavatelé pitných a balených vod - výsledky měření jednotlivých vzorků oznamte SÚJB do 1 měsíce od jejich obdržení.

SH - (směrná hodnota) ukazatel nebo kritérium pro posouzení úrovně radiační ochrany, které se použije v případě, kdy nejsou dostupné podrobné údaje o vykonávané činnosti vedoucí k ozáření nebo o prováděném zásahu, které by umožňovaly zhodnotit optimalizaci radiační ochrany pro jednotlivý případ (zákon č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

#### Upřesnění SOP :

SOP OV 806 (ČSN 75 7611)  
SOP OV 807 (ČSN 75 7612)  
SOP OV 808 (ČSN 75 7624)



Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

(6) - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška

< - výsledek pod mez detekce, > - výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.

Kontroloval : Herič Ivan, Ing.

Protokol vyhotovil: Medová Lucie

Počet stran: 2

Dne: 22.4.2015



Ing. Ivan Herič

osoba s pověřením statutárního orgánu



Jan Hofman

zástupce vedoucího Oddělení vzorkování a servisu

## ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V OSTRAVĚ

Centrum hygienických laboratoří, pracoviště Jihlava, Vrchlického 57, 587 25 Jihlava

tel.: 567 574 770, 567 574 768

e-mail: ivan.heric@zuova.cz www.zuova.cz

### Hodnocení výsledků vyšetření vzorku č. 35294/2015

Na základě zadání v objednávce bylo provedeno vyšetření vzorku a vyhodnocení výsledků v rozsahu základního rozboru dle Vyhlášky SÚJB č.307/2002 Sb. v platném znění. Vyhodnocení výsledků bylo provedeno dále dle Doporučení SÚJB – Měření a vyhodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě dodávané k veřejnému zásobování pitnou vodou, 2/2012.

OBJEMOVÁ AKTIVITA RADONU nepřevyšuje směrnou hodnotu 50 Bq/l, kterou stanoví vyhláška SÚJB č. 307/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

CELKOVÁ OBJEMOVÁ AKTIVITA ALFA nepřevyšuje směrnou hodnotu 0,2 Bq/l, kterou stanoví vyhláška SÚJB č. 307/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

CELKOVÁ OBJEMOVÁ AKTIVITA BETA nepřevyšuje směrnou hodnotu 0,5 Bq/l, kterou stanoví vyhláška SÚJB č. 307/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V Jihlavě 22.4.2015



Ing. Ivan Herič

osoba s pověřením statutárního orgánu  
a zvláštní odbornou způsobilostí

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Centrum hygienických laboratoří, pracoviště Jihlava  
Vrchlického 57, 587 25, Jihlava  
telefon: 567 574 770; mail: jihlava@zu.cz