

## ŽÁDOST O AKREDITACI rekvalifikačního programu směřujícího k profesní kvalifikaci

*Formulář pro zpracování žádosti o akreditaci podle vyhlášky MŠMT č. 176/2009 Sb., kterou se stanoví náležitosti žádosti o akreditaci vzdělávacího programu, organizace vzdělávání v rekvalifikačním zařízení a způsob jeho ukončení, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“).*

1) **Identifikační údaje žadatele** (podle § 37 odst. 2 správního řádu).

<b>Obchodní firma nebo název</b> (vyplní právnická osoba):		<b>Identifikační číslo</b> (vyplní právnická i fyzická osoba podnikající):	
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně		70883521	
<b>Příjmení</b> (vyplní fyzická osoba):	<b>Jméno</b> (vyplní fyzická osoba):	<b>Titul*</b> (fyzická osoba):	<b>Datum narození</b> (vyplní fyzická osoba):
<b>Místo trvalého pobytu</b> (vyplní fyzická osoba):		Případný dodatek odlišující osobu podnikatele nebo druh podnikání vztahující se k žadateli nebo jím provozovanému druhu podnikání (vyplní fyzická osoba podnikající):*	
Ulice, č. p., město, PSČ			
<b>Sídlo</b> (vyplní právnická i fyzická osoba):			
Ulice, č. p., město, PSČ Nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín			
<b>Doručovací adresa</b> (vyplní právnická i fyzická osoba):			
Ulice, č. p., město, PSČ Nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín			
<b>Kontaktní spojení</b> (vyplní právnická i fyzická osoba):			
<b>Telefon</b> +420576031760	<b>faxové spojení</b>	<b>e-mailová adresa</b> sedlackova@utb.cz	

\*nepovinný údaj

Ve Zlíně

Dne .....

**Čestně prohlašuji, že budeme realizovat rekvalifikační program vždy v souladu s aktuálně platným standardem profesní kvalifikace. A to i v případě, kdy dojde k úpravě profesní kvalifikace až po udělení akreditace k pořádání rekvalifikačních programů.**

.....  
prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.  
rektor

- 2) V souladu s § 1 odst. 1 písm. r) vyhlášky přiložit **doklad o zaplacení správního poplatku – kolkovou známku.**

*zde nalepit celý kolek*

Jedna žádost = kolek v hodnotě **1 000,- Kč.**

Pozn.: Pokud předkládáte 2 varianty vzdělávacího programu – jednu pro uchazeče se základním vzděláním a jednu pro uchazeče se středním vzděláním, jedná se o 2 žádosti a správní poplatek tedy činí 2 000,- Kč.

- 3) V souladu s § 1 odst. 1 písm. a) vyhlášky přiložit **doklad o oprávnění k poskytování vzdělávacích služeb**, budou-li vzdělávací služby poskytovány jako živnost, nebo jiný doklad, z něhož vyplývá, že předmětem činnosti je poskytování vzdělávacích služeb (např. obyčejná kopie výpisu ze statutu, obchodního nebo živnostenského rejstříku). Je nutno mít přesně specifikovanou živnost pro vzdělávání (**jako přílohu č. 1**).

- 4) V souladu s § 1 odst. 1 písm. b) vyhlášky uvést **název rekvalifikačního programu.**

Název rekvalifikačního programu:
Chemický technik analytik/ chemická technička analytička

- 5) V souladu s § 1 odst. 1 písm. c) vyhlášky uvést **pracovní činnost**, pro kterou bude rekvalifikace uskutečňována.

Pozn.: Uveďte název konkrétní profesní kvalifikace („PK“) uvedený v tabulce minimálních hodinových dotací nebo Národní soustavě kvalifikací („NSK“).

Pracovní činnost <sup>1</sup> :	Kód PK dle NSK	Celková hod. dotace kurzu rozdělená na výuku:	
Chemický technik analytik/ chemická technička analytička	28-034-M	Teoretickou (45 minut)	Praktickou (60 minut)
		92 hodin	108 hodin

<sup>1</sup> Název pracovní činnosti uveďte v přesném znění dle názvu konkrétní profesní kvalifikace a názvu uvedeného v tabulce minimálních hodinových dotací. Viz pokyny k vyplnění žádosti o akreditaci rekvalifikačního programu směřujícího k profesní kvalifikaci, bod 5). Pokud žádáte o kombinovanou formu výuky, je potřeba celkový rozsah teoretické výuky rozdělit na prezenční formu vzdělávání / distanční formu vzdělávání. Praktickou výuku není možné realizovat distanční formou vzdělávání.

- 6) V souladu s § 1 odst. 1 písm. d) vyhlášky uvést **profil absolventa**, ve kterém budou uvedeny ověřitelné výsledky vzdělávání podle rekvalifikačního programu (srozumitelně, konkrétně a jednoznačně uvést).

Pozn.: Profil musí být plně v souladu s učebním plánem a osnovami.

<b>Profil absolventa<sup>2</sup>:</b>
Absolvent kurzu umí a zná:
Po ukončení kurzu má absolvent veškeré kompetence a dovednosti vyplývající z aktuálně platného hodnoticího standardu profesní kvalifikace.

- 7) V souladu s § 1 odst. 1 písm. e) vyhlášky uvést **vstupní předpoklady** pro přijetí fyzické osoby ke vzdělávání podle rekvalifikačního programu.

Pozn.: Uveďte vzdělání v souladu s tabulkou min. hodinových dotací. Vstupním předpokladem nemůže být praxe!

<b>Vstupní předpoklady:</b>
Střední vzdělání s maturitní zkouškou (4 leté studium) v relevantních oborech Zdravotní způsobilost

- 8) V souladu s § 1 odst. 1 písm. f) vyhlášky uvést **formu vzdělávání** (prezenční, distanční nebo kombinovaná) a **metody výuky** (např. přednáška, procvičování, praxe).

<b>Forma vzdělávání:</b>
Prezenční
<b>Metody výuky:</b>
Přednáška, procvičování, praxe
<b>Vyučovací jazyk rekvalifikace (vyplněno – NEVYPLŇUJTE!):</b>
český

- 9) V souladu s § 1 odst. 1 písm. g) vyhlášky uvést **rámcový časový rozvrh vzdělávání**.

<sup>2</sup> Doporučujeme uvést obecnou formulaci, že „Po ukončení kurzu absolvent má veškeré kompetence a dovednosti vyplývající z aktuálně platného hodnoticího standardu profesní kvalifikace.“

<b>Rámcový rozvrh teoretické výuky<sup>3</sup>:</b>
Výuka nepřesáhne 8 hodin denně + přestávky

- 10) V souladu s § 1 odst. 1 písm. h) vyhlášky uvést **způsob ověření získaných znalostí a dovedností a jméno autorizované osoby.**

*Pozn.:* Uvádějte konkrétní jméno autorizované osoby, která má autorizaci dle zákona č. 179/2006 Sb. a u které bude závěrečná zkouška z profesní kvalifikace skládána. Seznam všech autorizovaných osob naleznete pod odkazem „Autorizované osoby“ ve standardu příslušné profesní kvalifikace na [www.narodnikvalifikace.cz](http://www.narodnikvalifikace.cz).

<b>Způsoby ověření získaných znalostí a dovedností<sup>4</sup>:</b>
Závěrečná zkouška je součástí rekvalifikačního programu. Proběhne dle zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání, tj. dle aktuálně platného hodnotícího standardu profesní kvalifikace.
<b>Jméno autorizované osoby, u které bude skládána závěrečná zkouška:</b>
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, podána žádost o udělení autorizace

- 11) V souladu s § 1 odst. 1 písm. j) vyhlášky, jehož obsahem je seznam tematických celků s určenou minimální hodinovou dotací výuky, která je dále rozdělena na teoretickou a praktickou výuku. Učební plán uvádějte v souladu s aktuálně platným kvalifikačním standardem profesní kvalifikace (dále jen „KS PK“).

*Pozn.:* V případě kombinované formy výuky je nutno u každého předmětu jednoznačně uvést počet hodin prezenční a distanční formy výuky.

<b>Učební plán</b>	<b>Počet hodin teoretické výuky*</b>	<b>Počet hodin praxe/praktické výuky**</b>
<b>Název tematického celku:</b>		
Poučení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci	2	0
Obsahem kurzu jsou veškeré kompetence a dovednosti vyplývající z aktuálně platného KS PK (nevypisujte konkrétní tematické celky dle KS PK, vypisujte pouze celkové hodiny).	60	60
Spektroskopické metody	24	32
Separční metody	6	16
<b>Celkem</b>	<b>92</b>	<b>108</b>

\* délka vyučovací hodiny teoretické výuky je 45 minut

\*\*délka vyučovací hodiny praktické výuky je 60 minut

- 12) V souladu s § 1 odst. 1 písm. l) vyhlášky uvést **popis průběhu praktické výuky, je-li nedílnou součástí rekvalifikačního programu, včetně informace o jejím organizačním zabezpečení.**

<sup>3</sup> Doporučujeme uvést obecné sdělení, že „Výuka nepřesáhne 8 hodin denně + přestávky.“

<sup>4</sup> Doporučujeme uvést, že „Závěrečná zkouška je součástí rekvalifikačního programu. Proběhne dle zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání, tj. dle aktuálně platného hodnotícího standardu profesní kvalifikace.“

	<b>Popis průběhu praktické výuky:</b>
	<p>Praktická výuka bude probíhat v souladu s kvalifikačním standardem profesní kvalifikace.</p> <p>Praktická výuka bude probíhat až po zvládnutí teoretické části výuky, které je k výkonu praktické výuky nezbytná. Praktická výuka proběhne formou experimentální výuky na v rámci Centra, ke které jsou připraveny jednotlivé návody. Každý účastník kurzu pracuje individuálně (maximálně ve dvojicích).</p>
	<b>Organizační a personální zabezpečení výuky (vyplněno – NEVYPLŇUJTE!):</b>
	<p>Teoretická i praktická výuka je uskutečňována pod dohledem lektora.</p> <p>Praxe je realizována v souladu se zákoníkem práce.</p>

13) V souladu s § 1 odst. 1 písm. m) vyhlášky uvést **seznam povinné a doporučené literatury.**

*Pozn.: Pokud je využíván vlastní studijní materiál nebo se jedná o kombinovanou nebo distanční formu vzdělávání, je nutné přiložit vzorový studijní materiál (jako přílohu č. 2) nebo uvést odkaz a přístupové údaje do elektronického systému, prostřednictvím kterého bude výuka realizována.*

	<b>Literatura (název, autor a rok vydání):</b>
	<p><b>Orientace v platné legislativě vztahující se k prováděným zkouškám v chemii</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. In: Sbírka zákonů. 11. 08. 2000.</li> <li>• Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). In: Sbírka zákonů. 29. 11. 2011.</li> <li>• NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. Úř. věst. L 396, 30. 12. 2006.</li> </ul> <p><b>Orientace v laboratorních metodách a postupech</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KLOUDA, Pavel. Moderní analytické metody. 2., upr. a dopl. vyd. Ostrava: Pavel Klouda, 2003. ISBN 80-86369-07-2.</li> <li>• ZÝKA, Jaroslav. Analytická příručka. 3. vyd. Praha: SNTL - Nakladatelství technické literatury, 1979. ISBN 04-612-79.</li> <li>• ZÝKA, Jaroslav. Analytická příručka Díl II. 3. vyd. Praha: SNTL - Nakladatelství technické literatury, 1980. ISBN 04-602-80.</li> <li>• VONDRÁK, Dalibor, VULTERIN Jaroslav. Analytická chemie. 1. vyd. Praha: Státní nakladatelství technické literatury, 1985.</li> </ul> <p><b>Vedení stanovených záznamů v listinné nebo elektronické podobě nebo vytváření</b></p>

#### **vlastní dokumentace**

- ČSN EN ISO 9000. Systémy managementu kvality – Základní principy a slovník. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2016. Třídící znak 01 0300.
- PRICHARD, Elizabeth, BARWICK Vicki. Quality Assurance in Analytical Chemistry. John Wiley and Sons. 2007. ISBN 9780470012031. Český překlad Ivan Koruna, Praha
- CHROMÝ, Vratislav. Management kvality v analytické a klinické chemii, 2009. ISBN 978-80-903732-6-6.

#### **Provádění odběru vzorků a měření fyzikálně-chemických veličin při odběru vzorku**

- KOTEK, Jan. Laboratorní technika. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2007. ISBN 978-80-246-1441-0.
- POPL, Milan, FÄHNRIK Jan. Analytická chemie životního prostředí. Praha: VŠCHT, 1992. ISBN 8070801654.

#### **Navrhování metod a postupů při odběru vzorků a fyzikálně chemických zkouškách**

- JANKŮ Josef, ČERMÁK Jiří. Vzorkování odpadů 1. vyd. Praha VŠCHT, 2006
- HORÁLEK Vratislav, ŠEVČÍK Jiří. G. K., ČURDOVÁ Eva, HELÁN Václav. Vzorkování I: obecné zásady 1. vyd. Český Těšín: PROprint, 2010. ISBN: 978-80-86380-53-7.
- POPL, Milan, FÄHNRIK Jan. Analytická chemie životního prostředí 4. vyd. Praha VŠCHT 1999. ISBN 80-7080-336-3

#### **Provádění fyzikálně-chemických zkoušek a vyhodnocování výsledků zkoušek**

- KRÍŽENECKÁ Sylvie, SYNEK Václav. Základy analytické chemie. Ústí nad Labem UJEP 2014. ISBN 978-80-7414-873-6.
- LOUČKA Tomáš. Chemie životního prostředí. Ústí nad Labem UJEP 2014. ISBN 978-80-7414-840-8.

#### **Organizace a koordinace systému řízení jakosti v chemické výrobě**

- SUCHÁNEK Miloslav, MILDE David. KVALIMETRIE 22. Průvodce kvalitou v analytické chemii. Pomůcka k akreditaci. Praha EURACHEM-ČR 2017. ISBN 978-80-86322-10-0.
- ČSN EN ISO/IEC 17025:2018. Všeobecné požadavky na kompetenci zkušebních a kalibračních laboratoří. Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2018. 48 s. Třídící znak 01 5253.

#### **Validování metod a postupů fyzikálně chemických zkoušek a odběrů vzorků**

- SUCHÁNEK Miloslav, MILDE David, Kvalimetrie 19. Stanovení nejistoty analytického měření. Praha EURACHEM-ČR, 2014. ISBN 978-80-86322-07-0.
- SUCHÁNEK Miloslav, MILDE David, Kvalimetrie 20. Vhodnost analytických metod pro daný účel (laboratorní příručka pro validaci metod a související

činnosti), Praha EURACHEM ČR, 2015. ISBN 978-80-86322-00-1.

### **Spektroskopické a separační metody**

- NĚMCOVÁ, I.; ČERMÁKOVÁ, L.; RYCHLOVSKÝ, P. Spektrometrické analytické metody I. 2. vyd. Praha: Karolinum, 2004. ISBN 80-246-0776-X.
- NĚMCOVÁ, I.; ENGST, P.; JELÍNEK, I.; RYCHLOVSKÝ, P.; SEJBAL, J. Spektrometrické analytické metody II. Praha: Karolinum, 1998.
- BÖHM, S. Strukturní analýza organických sloučenin. 1. vyd. Praha: VŠCHT, 1995. ISBN 8070802359.
- HOLČAPEK, M. Hmotnostní spektrometrie v organické analýze. Hmotnostní analyzátoři, Univerzita Pardubice, 2012. [online] <http://holcapek.upce.cz>
- KLOUDA, P. Moderní analytické metody. 2., upr. a dopl. vyd. Ostrava: Pavel Klouda, 2003.
- DOHNAL, M. Barevné vidění – Kolorimetrie. Univerzita Pardubice, 2019.
- HOLZBECHER, Z.; CHURÁČEK, J.. Analytická chemie. 1. vyd. Praha: Státní Nakladatelství technické literatury, 1987.
- VONDRÁK, D.; VULTERIN, J. Analytická chemie. 1. vyd. Praha: Státní Nakladatelství technické literatury, 1985.
- ŠTULÍK, K. Analytické separační metody. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2004.
- ZÝKA, J. Analytická příručka Díl II. 3. vyd. Praha: SNTL – Nakladatelství technické literatury, 1980.
- SHIMADZU. TOC-L Analyzer. 2020.

Proprietární opory výuky (přednášky, návody a prezentace k praktickým cvičením).

- 14) *V souladu s § 1 odst. 1 písm. n) vyhlášky* uvést **jméno, případně jména, a příjmení a datum narození a případné akademické tituly a vědecké hodnosti garanta kurzu** (fyzická osoba), který bude odpovídat za odbornou úroveň rekvalifikace a **doložit jeho vzdělání (jako přílohu č. 3) a odbornou praxi (jako přílohu č. 4) v oboru rekvalifikace**. Pokud nebude podpis garanta uveden přímo v tabulce, přiložte písemný souhlas garanta, že bude odpovídat za odbornou úroveň rekvalifikace (**jako přílohu č. 5**).

<b>Jméno, Příjmení, Titul garanta:</b>	<b>Datum narození:</b>	<b>Vlastnoruční podpis garanta</b> potvrzující, že bude odpovídat za odbornou úroveň rekvalifikace
doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.	2. ledna 1974	

- 15) *V souladu s § 1 odst. 1 písm. o) vyhlášky* vyplnit **jméno, případně jména, a příjmení a případné akademické tituly a vědecké hodnosti lektorů pro výuku jednotlivých**



**tematických celků, údaje o jejich kvalifikaci a odborné a pedagogické praxi a jejich souhlas, že budou vykonávat lektorskou činnost.**

*Pozn.: Vypište všechny tematické celky uvedené v KS PK, navíc doplňte předmět „Poučení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci“ a dále doplňte předměty, které chcete zařadit nad rámec standardu PK (tedy ty, které jste doplnili do učebního plánu).*

Seznam lektorů					
Jméno, příp. jména, příjmení, popř. akademické tituly a vědecké hodnosti lektora	Vyučovaný tematický celek	Kvalifikace/vzdělání, studijní obor	Odborná praxe (počet let)	Pedagogická praxe (počet let)	Vlastnoruční podpis lektora/ky potvrzující, že souhlasí s uvedenými údaji a se zařazením do lektorského sboru
Ing. Pavol Šuly, Ph.D.	Poučení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, Orientace v platné legislativě vztahující se k prováděným zkouškám v chemii	Chemie a technologie materiálů / Technologie makromolekulárních látek (Ph.D. 2017)	6 let	6 let	
Ing. Jakub Ševčík, Ph.D.	Orientace v laboratorních metodách a postupech Spektroskopické metody	Chemie a technologie materiálů / Technologie makromolekulárních látek (Ph.D. 2019)	4 roky	4 roky	
Ing. Barbora Hanulíková, Ph.D.	Vedení stanovených záznamů v listinné nebo elektronické podobě nebo vytváření vlastní dokumentace, Spektroskopické metody	Chemie a technologie materiálů / Technologie makromolekulárních látek (Ph.D. 2016)	7 let	7 let	
Ing. Tomáš Šopík, Ph.D.	Provádění odběru vzorků a měření fyzikálně-chemických veličin při odběru vzorků Navrhování metod a postupů při odběru vzorků a fyzikálně chemických zkouškách Spektroskopické metody/ Separační metody	Chemie a technologie potravin / Technologie potravin (Ph.D. 2022)	1 rok	1 rok	
Ing. Pavel Urbánek, Ph.D.	Provádění fyzikálně-chemických zkoušek a vyhodnocování výsledků zkoušek, Spektroskopické metody	Chemie a technologie materiálů / Technologie makromolekulárních látek (Ph.D. 2014)	9 let	9 let	
Prof. Ing. Vladimír Sedlařík Ph.D.	Organizace a koordinace systému řízení jakosti v chemické výrobní laboratoři Validování metod a postupů fyzikálně-chemických zkoušek a odběrů vzorků Separační metody	Chemie a technologie materiálů / Technologie makromolekulárních látek (2006, Ph.D.) Technologie makromolekulárních látek (habilitace, 2011) Technologie organických látek (profesura, 2017)	18 let	18 let	
doc. Ing. et Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.	Spektroskopické metody	Chemie a technologie materiálů / Technologie makromolekulárních látek (Ph.D. 2005) Technologie makromolekulárních látek (habilitace 2009)	18 let	18 let	



RNDr. Eva Domincová Bergerová, Ph.D.	Spektroskopické metody / Separační metody	Biotechnologie / Biotechnologie (Ph.D. 2010)	13 let	6 let	
--------------------------------------	--	--	--------	-------	--

16) V souladu s § 1 odst. 1 písm. p) a l) vyhlášky doložit **informace o prostorovém, materiálním a technickém zabezpečení teoretické i praktické výuky.**

Pozn.: Uveďte přesnou adresu, kde bude výuka realizována. V případě, že se jedná o vlastní prostory, je potřeba přiložit kopii výpisu z katastru nemovitostí. V případě pronajímaných prostorů, je potřeba přiložit příslib nebo kopii smlouvy s fyzickou nebo právnickou osobou, která prostory vlastní (**jako přílohu č. 6 a 7**). U materiálního a technického zabezpečení uvést seznam veškerého materiálu a techniky využívaného pro teoretickou a praktickou výuku.

<b>Prostorové zabezpečení výuky:</b>	
Adresa místa konání teoretické výuky: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Centrum polymerních systémů Třída Tomáše Bati 5678, 760 01 Zlín  Adresa místa konání praktické výuky: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Centrum polymerních systémů Třída Tomáše Bati 5678, 760 01 Zlín	
<b>Seznam materiálního a technického zabezpečení:</b>	
Teoretická výuka: učebna  Praktická výuka: Laboratoře <ul style="list-style-type: none"> <li>• spektrofotometry, pH metry, refraktometry, konduktometry</li> <li>• kapalinový chromatograf (Waters Breeze) s UV spektrofotometrickou detekcí (Waters 2487) a refraktometrickou detekcí (Waters 2414)</li> <li>• plynový chromatograf s hmotnostní detekcí (Agilent 7200 GC/Q-TOF systém)</li> <li>• UV-Vis spektrometr Cary 300</li> <li>• FT-IR spektrometr Nicolet iS5</li> <li>• Kolorimetr Lovibond RT850i</li> <li>• Analyzátor uhlíku a dusíku (TC/TN) (Shimadzu TOC-L)</li> <li>• Energiově dispersní rentgenový spektrometr (EDX-XRF) (Thermo Scientific,</li> </ul>	

	<p>ARL Quant X)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Automatický analyzátor prvkového složení Flash 2000 CHNS/O+MAS200</li><li>• Atomový absorpční spektrometr (AAS) Agilent DUO 240FS/240Z/UltAA</li><li>• Simultánní DTA, DSC-TGA s FTIR a GC-MS (ISQ™ Series Single Quadrupole GC-MS (Thermo Fisher))</li></ul> <p>Veškerý využívaný materiál a technika bude ze strany vzdělávacího zařízení bezplatně poskytnut všem frekventantům kurzu.</p>
--	---

- 17) V souladu s § 1 odst. 1 písm. q) vyhlášky doložit **informace o způsobu a formě vedení dokumentace, průběhu a vyhodnocení vzdělávání.**

	<p><b>Seznam písemností pro vedení dokumentace a způsob a forma vedení dokumentace o průběhu a vyhodnocení vzdělávání<sup>5</sup>:</b></p> <p>dokumentace o ověření vstupních předpokladů, třídní kniha o průběhu vzdělávání (datum výuky, hodinový rozsah výuky, konkrétní obsah výuky, rozdělení na teoretickou a praktickou výuku, přítomnost účastníků, jméno a podpis lektora), evidence vydaných osvědčení zabezpečující vystavení duplikátů osvědčení o rekvalifikaci (archivace vystavených osvědčení)</p>
--	--

- 18) V souladu s § 1 odst. 1 písm. i) vyhlášky přiložit vyplněný a platný **vzor potvrzení o účasti v akreditovaném vzdělávacím programu**, který bude vydáván po ukončení vzdělávacího programu.

Pozn.: Vyplňte pouze zvýrazněné údaje v souladu s touto žádostí o akreditaci. Neměňte obsah textu.

<sup>5</sup> Doporučujeme uvést: „dokumentace o ověření vstupních předpokladů, třídní kniha o průběhu vzdělávání (datum výuky, hodinový rozsah výuky, konkrétní obsah výuky, rozdělení na teoretickou a praktickou výuku, přítomnost účastníků, jméno a podpis lektora), evidence vydaných potvrzení zabezpečující vystavení duplikátů potvrzení o účasti v akreditovaném vzdělávacím programu (např. archivace vystavených potvrzení)“

Vzdělávací program akreditován MŠMT dne ..... pod čj.: .....

## POTVRZENÍ

### O ÚČASTI V AKREDITOVANÉM VZDĚLÁVACÍM PROGRAMU

po ukončení vzdělávacího programu rekvalifikačního kurzu, podle vyhlášky MŠMT č. 176/2009 Sb., kterou se stanoví náležitosti žádosti o akreditaci vzdělávacího programu, organizace vzdělávání v rekvalifikačním zařízení a způsob jeho ukončení, ve znění pozdějších předpisů.

Jméno a příjmení, případné akademické tituly a vědecké hodnosti účastníka kurzu  
Datum a místo narození

absolvoval(a) rekvalifikační program: *Chemický technik analytik/ chemická technická analytička*

pro pracovní činnost: *Chemický technik analytik/ chemická technická analytička*

Kurz proběhl v období od ..... do .....

V rozsahu	- na teorii	92 vyučovacích hodin
	- na praxi	108 hodin

Dle vyhlášky MŠMT č. 176/2009 Sb., toto potvrzení o účasti v akreditovaném vzdělávacím programu nenahrazuje doklad o úspěšném absolvování odborné zkoušky dle zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání.

Ve Zlíně dne .....

.....  
doc. Ing. et. Ing. Ivo Kuřitka, Ph.D. et Ph.D.  
garant kurzu

.....  
prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.  
rektor

Vzdělávací program obsahoval tyto předměty:

Poučení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci	2 hod./0 hod.
Orientace v platné legislativě vztahující se k prováděným zkouškám v chemii	8 hod./0 hod.
Orientace v laboratorních metodách a postupech	6 hod./12 hod.
Vedení stanovených záznamů v listinné nebo elektronické podobě nebo vytváření vlastní dokumentace	10 hod./0 hod.
Provádění odběru vzorků a měření fyzikálně-chemických veličin při odběru vzorků	8 hod./12 hod.
Navrhování metod a postupů při odběru vzorků a fyzikálně chemických zkouškách	8 hod./12 hod.
Provádění fyzikálně chemických zkoušek a vyhodnocování výsledků zkoušek	8 hod./12. hod.
Organizace a koordinace systému řízení jakosti v chemické výrobě	8 hod./0 hod.
Validování metod a postupů fyzikálně chemických zkoušek a odběru vzorků	4 hod./12 hod.
Spektroskopické metody	24 hod./32 hod.
Separační metody	6 hod./16 hod.

.....  
prof. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.  
rektor

### **Seznam příloh:**

- 1) Doklad o oprávnění k poskytování vzdělávacích služeb (viz bod 3 žádosti)
- 2) Vzorový studijní materiál – pouze v případě, že je využíván vlastní studijní materiál nebo se jedná o kombinovanou nebo distanční formu vzdělávání (viz bod 14 žádosti)
- 3) Doklad o kvalifikaci garanta kurzu – kopie dokladu o dosaženém vzdělání v oboru rekvalifikace (viz bod 15 žádosti)
- 4) Doklad o praxi garanta kurzu – potvrzení od zaměstnavatele nebo čestné prohlášení o délce a zaměření praxe v oboru rekvalifikace s originálem podpisu (viz bod 15 žádosti)
- 5) Souhlas garanta kurzu o odpovědnosti za odbornou úroveň rekvalifikace a řádné provádění závěrečných zkoušek (viz bod 15 žádosti) – pouze v případě, že podpis garanta není uveden v tabulce uvedené v bodě 15) žádosti.
- 6) Doklad o prostorovém zabezpečení teoretické výuky (viz bod 17 žádosti)
- 7) Doklad o prostorovém zabezpečení praktické výuky (viz bod 17 žádosti)