



**STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ
A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE**

ÚSTŘEDNÍ INSPEKTORÁT

Květná 15, 603 00 Brno

tel.: 543 540 201

e-mail: epodatelna@szpi.gov.cz, ID datové schránky: avraiqq

SZPI4202E4173

Čj.: SZPI/AM921-122/2019

Státní zemědělská a potravinářská inspekce (dále jen SZPI) v souladu s ustanovením § 3 odst. 3 písm. n) zákona č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s čl. 37 odst. 1 nařízení (EU) 2017/625 v platném znění (dále jen „nařízení o úředních kontrolách“)

určuje

Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.

**Analytická zkušební laboratoř – Pivovarský ústav Praha
se sídlem Lípová 511/15, 120 00 Praha 2, IČ 60193697**

jako úřední laboratoř č. 7
(dále také „laboratoř“)

k provádění laboratorních analýz, testů a diagnostiky vzorků odebraných při úředních kontrolách a jiných úředních činnostech.

Úkoly, které laboratoř provádí jakožto úřední laboratoř:

1. Příprava vzorků, provádění laboratorních analýz, testů a diagnostiky a uchovávání vzorků odebraných SZPI.
2. Vyjádření výsledků a vyhodnocení provedených zkoušek.
3. Úkoly uváděné v bodech 1 a 2 provádí laboratoře pro účely analýz, testů a diagnostiky vzorků odebraných při úředních kontrolách nebo při jiných úředních činnostech SZPI v rozsahu uvedeném v příloze tohoto určení, který vychází z přílohy Osvědčení o akreditaci subjektu Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a. s., Analytická zkušební laboratoř – Pivovarský ústav Praha, Lípová 511/15, 120 00 Praha 2, platného k datu vystavení určení úřední laboratoře.
4. Rozsah úkolů vymezený v příloze tohoto určení je laboratoř povinna vykonávat za podmínek uvedených v platné příloze Osvědčení o akreditaci uděleného laboratoři.

Podmínky, za nichž jsou úkoly prováděny a nezbytná ujednání k zajištění efektivní a účinné koordinace a spolupráce mezi laboratoři a SZPI:

1. Laboratoř musí splňovat požadavky a povinnosti pro úřední laboratoře stanovené v nařízení o úředních kontrolách, zejména v čl. 37 odst. 4 a 5 a v čl. 38 tohoto nařízení.
2. Laboratoř podléhá možnosti provedení auditu laboratoře dle čl. 39 odst. 1 nařízení o úředních kontrolách ze strany SZPI k ověření plnění požadavků tohoto určení a nařízení o úředních kontrolách. K tomuto auditu je laboratoř povinna poskytnout SZPI součinnost.
3. Vyprší-li doba, na kterou bylo laboratoři uděleno Osvědčení o akreditaci dle ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo bude-li držiteli ze strany akreditačního orgánu pozastavena účinnost či zrušena platnost Osvědčení o akreditaci, laboratoř o této skutečnosti SZPI neprodleně uvědomí.

4. V případě změny v rozsahu udělené akreditace, tedy v příloze Osvědčení o akreditaci (dle ČSN EN ISO/IEC 17025), laboratoř informuje SZPI bez zbytečného odkladu o provedených změnách.
5. Laboratoř je povinna na vyžádání předložit SZPI zprávy akreditačního orgánu z posouzení shody s ČSN EN ISO/IEC 17025 a zprávy z mezilaboratorních porovnání.
6. SZPI může určení úřední laboratoře okamžitě zrušit, a to zcela nebo pro určité úkoly, pokud laboratoř nepřijme vhodná a včasná nápravná opatření na základě výsledků auditu prováděného dle bodu 2, z nichž vyplynula zjištění uvedená v čl. 39 odst. 2 nařízení o úředních kontrolách nebo v případě porušení podmínek v určení uvedených
7. Laboratoř používá metody pro laboratorní analýzy, testy a diagnostiku v souladu s požadavky čl. 34 nařízení o úředních kontrolách.
8. Laboratoř je povinna bez zbytečného odkladu informovat SZPI ohledně nevyhovujícího výsledku laboratorního zkušební vzorku odebraného pro účely úřední kontroly.
9. Laboratoř provádí úkoly na základě objednávky nebo smlouvy.
10. Laboratoř je povinna zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, jež získá v souvislosti s prováděním úkolů, jež provádí jako úřední laboratoř.
11. Toto určení je vydáváno na dobu neurčitou při trvalém respektování výše uvedených podmínek a ujednání.
12. Tímto určením se nahrazuje Určení vydané pro Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Analytická zkušební laboratoř – Pivovarský ústav Praha, pod č. j. SZPI/AM921-42/2019 ze dne 20. 11. 2019.
13. Toto určení je účinné ode dne podpisu ústředním ředitelem SZPI.

V Brně dne 11. 1. 2024

Ing. Martin Klanica
ústřední ředitel

Příloha: dle textu

Příloha:

Název zkušebního postupu/metody	Doplňující informace dle přílohy Osvědčení o akreditaci č. 242/2023 ze dne: 12. 5. 2023*
Stanovení extraktu zdánlivého a skutečného, relativní hustoty, alkoholu, prokvašení zdánlivého a skutečného a původního extraktu piva metodou denzitometrickou a NIR a energetické hodnoty výpočtem z naměřených hodnot	Pořadové číslo: 2 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 2 (EBC 9.2.1 a 9.4, 9.45, Nařízení EP a Rady 1169/2011) Předmět zkoušky: Pivo a ochucená piva, sladové nápoje, beercoolery
Stanovení hořkých látek spektrofotometricky	Pořadové číslo: 3 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 3 (EBC 9.8) Předmět zkoušky: Pivo
Stanovení barvy spektrofotometricky	Pořadové číslo: 4 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 4 (EBC 9.6) Předmět zkoušky: Pivo
Stanovení pH potenciometricky	Pořadové číslo: 5 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 5 (EBC 9.35) Předmět zkoušky: Pivo, sladina, mladina
Stanovení oxidu uhličitého expanzní metodou	Pořadové číslo: 7 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 7 (MEBAK 2.26.1.5) Předmět zkoušky: Pivo, sycené nápoje, perlivé víno, minerální voda
Stanovení pěnivosti speciální metodou měření poklesu hladiny pěny pomocí NIBEM	Pořadové číslo: 8 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 8 (MEBAK 2.18.2) Předmět zkoušky: Pivo
Stanovení NDMA a ostatních těkavých N-nitrosaminů metodou GC – TEA a jejich sumy výpočtem z naměřených hodnot	Pořadové číslo: 9 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 9 (Spiegelhalter B. et al. (1983) IARC Sci. Publ. 45, 115; Čulík et al.: Kvasný Průmysl (1998) 10, 289) Předmět zkoušky: Pivo, slad, obiloviny, alkoholické nápoje
Stanovení celkových polyfenolů spektrofotometricky	Pořadové číslo: 21 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 18 (EBC 9.11)

	Předmět zkoušky: Pivo
Stanovení dosažitelného prokvašení denzitometricky	Pořadové číslo: 26 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 22 (EBC 8.6.1, 9.7) Předmět zkoušky: Mladina, pivo
Senzorická zkouška	Pořadové číslo: 29 Identifikace zkušebního postupu/metody: SOP č. 25 (ČSN 56 0186-2; ČSN EN ISO 5495; ČSN ISO 8587; ČSN EN ISO 4120) Předmět zkoušky: Pivo, míchané nápoje na bázi piva

* V případě změny doplňujících informací se zohledňuje znění přílohy Osvědčení o akreditaci platné v době provádění úkolů.