

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 585/2023 ze dne: 8. 11. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Hygienická laboratoř, s.r.o.**  
objekt číslo 1520, Zkušební laboratoř  
Plučárna 3560/1, 695 01 Hodonín

*Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.*

*Laboratoř je způsobilá provádět samostatné vzorkování.*

*Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.*

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1*	Měření hluku	SOP-FM/01 (ČSN EN ISO 9612)	Pracovní prostředí	-
2*	Stanovení hladin hluku	SOP-FM/02 (ČSN ISO 1996-1; ČSN ISO 1996-2)	Mimopracovní prostředí	-
3	Stanovení koncentrace prachu gravimetricky	SOP-FM/03 (NV č. 361/2007 Sb.; ČSN EN 481; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC)	Pracovní ovzduší	-
4*	Měření mikroklimatických parametrů (výsledná teplota kulového teploměru, teplota, rychlost proudění, relativní vlhkost, atmosférický tlak)	SOP-FM/04 (ČSN EN ISO 7726; NV č. 361/2007 Sb.)	Pracovní a mimopracovní prostředí	-
5*	Orientační měření koncentrace chemických škodlivin detekčními trubicemi NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , NH <sub>3</sub> , SO <sub>2</sub>	SOP-FM/07 (NV č. 361/2007 Sb.; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; manuály fy Gastec)	Pracovní ovzduší	-
6	Stanovení chemických látek výpočtem z naměřených hodnot <sup>4</sup>	SOP-FM/09 (NV č. 361/2007 Sb.; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC)	Pracovní ovzduší	-

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

<sup>4</sup> laboratorní stanovení analytů v odebraném vzorku je prováděno u externího poskytovatele zkoušky v rozsahu jeho akreditace

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 585/2023 ze dne: 8. 11. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**Hygienická laboratoř, s.r.o.**  
objekt číslo 1520, Zkušební laboratoř  
Plučárna 3560/1, 695 01 Hodonín

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
6	Acetaldehyd, Acetanhydrid, Aceton, Alifatické alkoholy, Alifatické aminy, Allylalkohol, Aminobenzen, Amoniak, Amylalkohol, Anilin, Antimon, Asbest (vlákna), Benzen, Benzíny, Benzo(a)pyren, Benzylalkohol, Benzylchlorid, Butadien, Butanon, Butoxyethanol, Butoxyethylacetát, Butylacetát, Butylakrylát, Butylmethylketon, Cín, Cyklohexan, Cyklohexanol, Cyklohexanon, Cyklohexen, Dibenzoylperoxid, Diethanolamin, Diethylether, Epichlorhydrin, Ethanolamin, Ethoxyethanol, Ethoxyethylacetát, Ethoxypropylacetát, Ethylacetát, Ethylbenzen, Ethylenglykol, Fenoly, Fluorovodík, Formaldehyd, Ftaláty, Glycerol, Heptan, Heptanon, Hexan, Hydroxid draselný, Hydroxid sodný, Hydroxid vápenatý, Chlor, Chlorethen, Chloroform, Chlorovodík, Chrom, Izokyanáty, Isopropylbenzen, Isopropylglykol, Kadmium, Kalafuna, Kyselina dusičná, Kyselina fosforečná, Kyselina mravenčí, Kyselina octová, Kyselina peroxyoctová, Kyselina sírová, Mangan, Měď, Mesitylen, Methoxybutylacetát, Methoxyethanol, Methoxyethoxyethanol, Methoxyethylacetát, Metoxymethylethylacetát, Methoxymethylacetát, Methoxymethylethoxypropanol, Methoxypropanol, Methoxypropylacetát, Methylacetát, Methylbutylacetát, Methylcyklohexanol, Methylethylketon, Methylpentanon, Minerální vlákna, Nafta solventní, Nikl, Nitrosní plyny, Nitrosaminy, Nonylphenol, Olejový aerosol, Olovo, Oxid siřičitý, Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, Oxid fosforečný, Oxid vápenatý, Ozon, PAU, Pentan, Pentylacetát, Peroxid vodíku, Polyaminoamid, Polychlorované bifenyly, Propanol, Propylacetát, Propylbenzen, SiO <sub>2</sub> , Sirovodík, Styren, Tetrahydrofuran, Tetrachlorethen, Tetrachlormethan, Toluén, Trimethylbenzen, Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný, Uhlovodíky C <sub>5</sub> -C <sub>22</sub> , Xylen, Oxid sírový, Oxid zinečnatý jako Zinek, Kobalt a jeho sloučeniny jako Co.

**Vzorkování:**

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku <sup>1</sup>	Předmět odběru
1	Vzorkování pracovního ovzduší na pevný sorbent (filtr, filtr a PUF, filtr a sorbent, sorpční trubička)	SOP-V/01 (NV č. 361/2007 Sb.; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC)	Pracovní ovzduší

<sup>1</sup> u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

**Vysvětlivky:**

- SOP-FM - standardní operační postup pro metodu používanou v oblasti měření fyzikálních faktorů, prachu a chemických škodlivin v prostředí
- SOP-V - standardní operační postup pro oblast vzorkování
- NV - nařízení vlády v platném znění