



## Státní zdravotní ústav

### SMLOUVA o vzájemné spolupráci

#### **Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**

se sídlem Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem  
státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku  
IČO: 71009391  
zastoupený Ing. Eduardem Ježem, ředitelem  
(dále jen „ZÚ Ústí“)

a

#### **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

se sídlem Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava  
státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku  
IČO: 71009396  
zastoupený Ing. Eduardem Ježem, ředitelem  
(dále jen „ZÚ Ostrava“)

společně rovněž jen „Zdravotní ústavy“

a

#### **Státní zdravotní ústav**

se sídlem Šrobárova 49 / 48, 100 00 Praha 10  
státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku  
IČO: 750 10 330  
(dále jen „SZÚ“)

Společně rovněž jen „smluvní strany“

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dále v návaznosti na zák. č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o spolupráci



## Státní zdravotní ústav

(dále jen „smlouva“)

1. Zdravotní ústavy a SZÚ se zavazují ke spolupráci v rámci specializačního vzdělávání v oboru **Ochrana a podpora veřejného zdraví** (odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků, dále jen „obor“), a to od okamžiku, kdy bude SZÚ udělena akreditace v tomto oboru.
2. Zdravotní ústavy umožní osobám, které budou zařazeny do specializačního vzdělávání ve shora uvedeném oboru v SZÚ, získávání praktických znalostí v oboru, a to v rozsahu stanoveném vzdělávacím programem (příslušné části dle přílohy č. 1 této dohody). Praktická část specializačního vzdělávání bude uskutečňována dle možností buď v ZÚ Ostrava nebo v ZÚ Ústí. Termíny praktické části a počet účastníků specializačního vzdělávání oznámí SZÚ Zdravotním ústavům nejpozději 60 dnů.
3. Spolupráce při specializačním vzdělávání bude zahájena okamžikem udělení akreditace.
4. Vzdělávání bude realizováno za úplaty dle aktuální cenové nabídky vzdělávacích akcí (ceník je nedílnou součástí jako příloha č. 2 této dohody).
5. Za obsah a průběh specializačního vzdělávání a vedení veškeré dokumentace s ním spojeným odpovídá SZÚ. SZÚ rovněž vede veškerou komunikaci se zaměstnavatelem účastníka specializačního vzdělávání, ministerstvem zdravotnictví a jím pověřenými organizacemi.
6. Tato smlouva se uzavírá na dobu, po níž je SZÚ držitelem akreditace k oboru. Lze ji ukončit dohodou smluvních stran. Smlouva zaniká, bude-li SZÚ odejmuta akreditace v oboru. SZÚ je povinno oznámit Zdravotním ústavům výsledek správního řízení o udělení akreditace do 15 pracovních dnů po obdržení rozhodnutí.
7. Každá smluvní strana odpovídá za zajištění odborného vedení a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci osob po dobu výkonu praktické části vzdělávání ve svých prostorech.
8. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou v souvislosti s plněním této smlouvy dle platných právních předpisů.
9. Smluvní strany se zavazují zpracovávat osobní údaje v souladu s platnými právními předpisy, zejména s nařízením GDPR a zákonem č. 110/2019 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Osobní údaje budou zpracovávány pouze v rozsahu nezbytném pro plnění této smlouvy,



## Státní zdravotní ústav

zejména za účelem organizace a administrace vzdělávání. Každá smluvní strana vystupuje jako samostatný správce osobních údajů a přijme odpovídající technická a organizační opatření k jejich ochraně. Osoby, které přicházejí do styku s osobními údaji, jsou vázány mlčenlivostí. Osobní údaje budou uchovávány po dobu nezbytně nutnou k naplnění účelu jejich zpracování a v souladu s příslušnými právními předpisy.

10. Každá smluvní strana má právo smlouvu vypovědět ve dvouměsíční výpovědní lhůtě, která začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

11. Smlouva je uzavřena dnem podpisu a účinnosti nabývá dnem uveřejněním v Registru smluv.

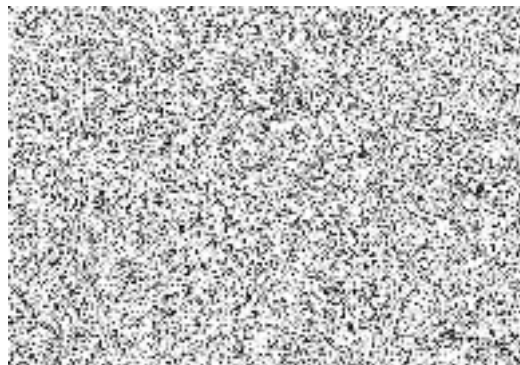
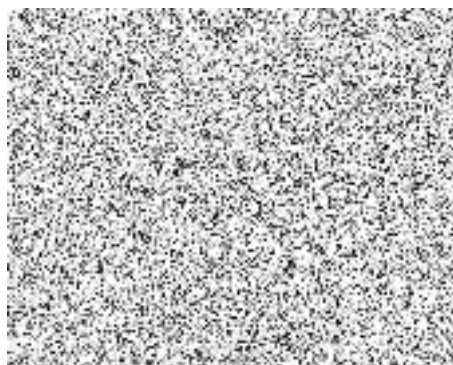
12. Tuto smlouvu lze měnit pouze oběma smluvními stranami datovanými a číslovanými písemnými dodatky.

13. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, ZÚ Ostrava obdrží jedno vyhotovení, ZÚ Ústí obdrží jedno vyhotovení a dvě vyhotovení obdrží SZÚ. Jedno vyhotovení smlouvy je SZÚ oprávněno předat jako přílohu k žádosti o udělení akreditace. Bude-li Smlouva podepisována elektronicky, připojí oprávnění zástupci všech smluvních stran uznávaný elektronický podpis ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozd. předpisů, na jediném elektronickém vyhotovení Smlouvy.

14. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

*Příloha č. 1 - Praktická část*

*Příloha č. 2 – ceník*

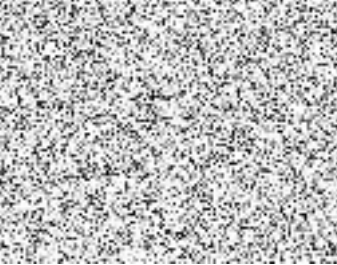


**Příloha č. 1. - Ochrana a podpora veřejného zdraví (odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků)**

Počet výkonů	Vyšetřovací metody v ochraně a podpoře veřejného zdraví seznam předepsaných výkonů	Školitel	Organizace
4	Provedení odběrů vzorků pitné vody z veřejného vodovodu a vody ze studní podle plánu vzorkování pro laboratorní vyšetření chemických ukazatelů jakosti pitné vody		SZÚ
4	Provedení odběrů vzorků pitné vody z veřejného vodovodu a vody ze studní podle plánu vzorkování pro laboratorní vyšetření biologických a mikrobiologických ukazatelů jakosti pitné vody		SZÚ
4	Provedení odběrů vzorků vody z bazénů a koupališť ve volné přírodě podle plánu vzorkování pro laboratorní vyšetření chemických ukazatelů jakosti rekreačních vod		SZÚ
4	Provedení odběrů vzorků vody z bazénů a koupališť ve volné přírodě podle plánu vzorkování pro laboratorní vyšetření biologických a mikrobiologických ukazatelů jakosti rekreačních vod		SZÚ
3	Analytické stanovení chemických ukazatelů jakosti pitné vody – krácený rozbor		SZÚ
3	Analytické stanovení základních mikrobiologických ukazatelů jakosti pitné vody		SZÚ
2	Analytické stanovení chemických ukazatelů jakosti vod ke koupání		SZÚ
3	Stanovení základních mikrobiologických ukazatelů jakosti vod ke koupání		SZÚ
3	Laboratorní vyšetření ukazatelů zdravotní nezávadnosti výrobků přicházejících do přímého styku s vodou, hodnocení a interpretace výsledků migračních testů		SZÚ
2	Senzorická analýza, provedení sensorické zkoušky vody a potravy		SZÚ
3	Chemické vyšetření vybraných kontaminujících látek v potravinách a pokrmech		SZÚ
1	Stanovení základních výživových faktorů a energetické hodnoty pokrmů		SZÚ
3	Mikrobiologické vyšetření pokrmů či potravin		SZÚ
2	Provedení migračních testů a stanovení chemických ukazatelů zdravotní nezávadnosti předmětů běžného užívání – materiálů přicházejících do styku s potravinami		SZÚ
2	Mikrobiologické vyšetření předmětů běžného užívání		SZÚ
1	Chemické vyšetření půdy a odpadů. Provedení testu ekotoxicity		ZÚ Ova
			ZÚ ÚnL
1	Mikrobiologické vyšetření půdy a odpadů. Provedení testu ekotoxicity		SZÚ
2	Genotoxické vyšetření – CAPL, chromozomální aberace		SZÚ
3	Měření hluku v komunálním prostředí v chráněném venkovním prostoru staveb, interpretace výsledků		ZÚ Ova ZÚ ÚnL
3	Měření hluku v chráněném vnitřním prostoru staveb, interpretace výsledků		ZÚ Ova ZÚ ÚnL
1	Měření vibrací		ZÚ Ova ZÚ ÚnL
2	Stanovení chemických faktorů kvality vnitřního prostředí staveb a vyhodnocení výsledků		SZÚ
2	Stanovení mikrobiologických faktorů kvality vnitřního prostředí staveb a vyhodnocení výsledků		SZÚ
2	Stanovení fyzikálních faktorů kvality vnitřního prostředí staveb a vyhodnocení výsledků		SZÚ
2	Stanovení prašnosti a vzorkování frakcí aerosolu v komunálním prostředí, chemická analýza aerosolů		SZÚ

2	Stanovení prašnosti a vzorkování frakcí aerosolu v pracovním prostředí, chemická analýza aerosolů	SZÚ
3	Vyšetření chemických škodlivin v pracovním prostředí detekčními metodami	SZÚ
3	Vyšetření chemických škodlivin v pracovním prostředí laboratorními metodami	SZÚ
3	Vyšetření mikroklimatických parametrů pracovního prostředí	SZÚ
2	Měření neionizujícího záření v komunálním a pracovním prostředí	SZÚ
2	Měření a hodnocení denního osvětlení	SZÚ
2	Měření a hodnocení umělého osvětlení	SZÚ
<b>Speciální chemické vyšetřovací metody – A) výběrová část</b>		
5	Vyšetření chemických organoleptických a zdravotně závažných ukazatelů jakosti pitné vody a teplé vody – ukazatele úplného rozboru	SZÚ
5	Vyšetření chemických ukazatelů jakosti vod ke koupání a jejich zdrojů	SZÚ
2	Chemické vyšetření odpadních vod	ZÚ Ova ZÚ ÚnL
5	Provedení výluhových testů pro materiály a výrobky přicházející do styku s pitnou vodou, analýza jednotlivých chemických ukazatelů, interpretace výsledků	SZÚ
5	Stanovení aditiv a konzervačních látek v potravinách a pokrmeh	SZÚ
5	Stanovení anorganických a organických kontaminantů a reziduí pesticidů v potravinách a pokrmeh	SZÚ
5	Vyšetření pokrmů na přítomnost bakteriálních toxinů a mykotoxinů	SZÚ
5	Vyšetření specifických organických a anorganických polutantů v komunálním ovzduší	SZÚ
5	Vyšetření chemických škodlivin ve vnitřním prostředí staveb	SZÚ
5	Stanovení chemických anorganických škodlivin v pracovním prostředí včetně stanovení strategie a taktiky vzorkování	SZÚ
5	Stanovení chemických organických škodlivin v pracovním prostředí včetně stanovení strategie a taktiky vzorkování	SZÚ
5	Stanovení fibrogenních a vláknitých prachů v pracovním, event. komunálním prostředí	SZÚ
4	Biologické expoziční testy pro stanovení expozice pracovníků, stanovení strategie odběru vzorků, vyhodnocení a interpretace výsledků	SZÚ
2	Chemické vyšetření venkovních hracích ploch	SZÚ
3	Provedení optimalizace analytických podmínek u vybrané metody, validace a verifikace chemické analytické metody	SZÚ
<b>Speciální biologické vyšetřovací metody – B) výběrová část</b>		
20	Průkaz hygienicky a mikrobiologicky významných skupin bakterií, stanovení jejich počtu, jejich biochemické určení a serotypizace	SZÚ
10	Stanovení kvasinek v potravinách a pokrmeh	SZÚ
10	Stanovení plísní v potravinách a pokrmeh	SZÚ

20	Vyšetření mikrobiologických ukazatelů jakosti pitné vody, balené pitné vody, teplé vody, stanovení vybraných patogenních mikroorganismů v pitných vodách	SZÚ
20	Vyšetření mikrobiologických ukazatelů jakosti vod pro koupání a v jejich zdrojích, stanovení vybraných patogenních mikroorganismů	SZÚ
10	Vyšetření mikrobiální kontaminace prostředí a vnitřního prostředí staveb	SZÚ
10	Vyšetření mikrobiologické čistoty předmětů a prostředí v potravinářských zařízeních a provozech a zařízeních pro veřejné stravování	SZÚ
10	Mikrobiologické vyšetření kontaminace ploch	SZÚ
10	Testy sterility zdravotnických prostředků, ověření desinfekční a sterilizační účinnosti biologickými indikátory	ZÚ ÚnL
5	Vyšetření mikrobiálního a parazitárního znečištění venkovních hracích ploch	SZÚ
2	Stanovení biologických činitelů v pracovním prostředí	ZÚ Ova ZÚ ÚnL
2	Průkaz toxinů metodou PCR	ZÚ Ova
3	Průkaz a stanovení virů	SZÚ
10	Provedení mikroskopického obrazu pitných vod, stanovení abiosestonu, určení živých organismů	SZÚ
10	Stanovení ukazatelů jakosti vody vhodné ke koupání ve volné přírodě, determinace dominantních zástupců fytoplanktonu v povrchových vodách	SZÚ
3	Testy akutní a chronické toxicity na zkušební vodní organismy	SZÚ
2	Vyšetření mikrobiologických ukazatelů pro odpady a zeminy, stanovení indikátorových organismů	SZÚ
5	Cytogenetická analýza periferních lymfocytů	SZÚ
5	Vyšetření chromozomálních aberací konvenčními i modifikovanými technikami	SZÚ
3	Provedení optimalizace analytických podmínek u vybrané metody, validace a verifikace mikrobiologické vyšetřovací metody	SZÚ
<b>Speciální fyzikální vyšetřovací metody – C) výběrová část</b>		
20	Měření a stanovení mikroklimatických parametrů prostředí – teplota, výsledná teplota, operativní teplota, relativní vlhkost vzduchu, rychlost proudění vzduchu, vč. stanovení strategie a taktiky měření a interpretace výsledků	SZÚ
10	Měření hluku v komunálním prostředí ve venkovním chráněném prostoru, vč. stanovení strategie a taktiky měření a zpracování a interpretace výsledků	ZÚ Ova ZÚ ÚnL
10	Měření hluku v komunálním prostředí v chráněném vnitřním prostoru staveb, vč. stanovení strategie a taktiky měření a zpracování a interpretace výsledků	ZÚ Ova ZÚ ÚnL
20	Měření hluku v pracovním prostředí vč. stanovení strategie a taktiky měření a zpracování a interpretace výsledků	ZÚ Ova ZÚ ÚnL
2	Měření leteckého hluku, vč. stanovení strategie a taktiky měření a zpracování a interpretace výsledků	ZÚ Ova ZÚ ÚnL
4	Měření vysokofrekvenčního a nízkofrekvenčního zvuku, ultrazvuku a infrazvuku	ZÚ Ova ZÚ ÚnL
5	Měření fotometrických veličin pro hodnocení denního osvětlení, vč. stanovení strategie a taktiky měření a zpracování a interpretace výsledků	ZÚ Ova ZÚ ÚnL
5	Měření umělého osvětlení, vč. stanovení strategie a taktiky měření a zpracování a interpretace výsledků	ZÚ Ova ZÚ ÚnL

10	Měření vibrací – vibrace celkové, místní, přenášené na ruce, celotělové, vč. stanovení strategie a taktiky měření a zpracování a interpretace výsledků		ZÚ Ova
8	Měření expozice osob elektrickým a magnetickým polím, UV, VIS a IR záření, včetně interpretace výsledků a hodnocení expozice		ZÚ ÚnL
5	Vyšetření ve fyziologii práce – stanovení energetického výdeje, kyslíkové spotřeby, tepové frekvence		SZÚ
5	Vyšetření ve fyziologii práce – měření a posuzování celkové fyzické zátěže, lokální svalové zátěže, tepelné zátěže		SZÚ
3	Ergonomické posouzení pracoviště, pracovní polohy, pracovního místa		SZÚ
3	Provedení optimalizace měřicích podmínek u vybrané metody, validace a verifikace fyzikální měřicí metody		SZÚ



## Příloha č. 2 - Ceník stáží

**Stáž v rámci specializačního vzdělávání ve smyslu ustanovení § 5 odst. 4 zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů.** 600,- Kč / den

Poznámka:

Pokud je stáž stážistou vykonávána souvisle po celý kalendářní měsíc na jednom pracovišti, účtuje se cena ve výši 11 890,- Kč za daný kalendářní měsíc.

Cena stáže je osvobozena od DPH v rámci spec. vzdělávání.

**Ostatní stáže a kurzy**

dle individuální kalkulace