



**ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrav**  
PARTYZÁNSKÉ NÁM. 7  
702 00 OSTRAVA

*C 704/09*  
1/4  
Zdravotní ústav se sídlem  
Doručeno: 25.11.2009  
ZU/18198/2009  
listy: přílohy: 2



### Rámcová smlouva o dílo

evidenční číslo objednatele: *6600460306*

*Obj.: ZU/18 198/2009*

#### I. Smluvní strany

**Objednatel:** **OKD, a.s.**  
se sídlem Ostrava, Moravská Ostrava, Prokešovo náměstí 6/2020, PSČ 728 30  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2900

IČ: 26863154

DIČ: CZ26863154, plátce DPH

zastoupena na základě Plné moci ze dne 15.12.2008 [redacted]

VOJ Centrum servisních služeb

týká se vnitřní organizační složky nezapsané v obchodním rejstříku:

Centrum servisních služeb, se sídlem: Orlová - Lazy, č.p. 605, PSČ 735 12

IČ: 26863154 (69)

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: [redacted]

telefonní spojení: [redacted]

faxové spojení: [redacted]

kontaktní osoba pro věci smluvní – garant smlouvy:  
[redacted]

adresa pro zaslání písemností:

OKD, a.s., Voj Centrum servisních služeb, Orlová - Lazy, č.p. 605, PSČ 735 12

adresa pro zaslání faktur vystavených pro Voj Centrum servisních služeb: OKD, a.s.,  
Středisko účetnictví – přijaté faktury, Ostrava, Moravská Ostrava, Prokešovo náměstí 6/2020,  
PSČ 728 30

(dále jen objednatel)

a

**Zhotovitel:** Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
se sídlem: Ostrava, Partyzánské nám. 7, PSČ: 702 00  
příspěvková organizace nezapsaná v obchodním rejstříku zřízená  
Ministerstvem zdravotnictví ČR,

zastoupena: [redacted]

IČ: 71009396

DIČ: CZ71009396, plátce DPH

bankovní spojení: ČNB Ostrava

č. účtu: [redacted]

(dále jen zhotovitel)

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je: Provádění měření fyzikálních faktorů, odběrů a stanovení koncentrací chemických škodlivin, a to na základě požadavků objednatele uvedených v objednávkách - dílčích smlouvách, které po podpisu obou smluvních stran se stávají nedílnou součástí této smlouvy, (dále jen objednávky), včetně vystavení příslušných protokolů a hodnocení na základě příslušné legislativy.

## III. Doba a rozsah plnění

1. Zhotovitel se zavazuje plnit předmět této smlouvy průběžně po dobu jejího trvání na základě písemných objednávek objednatele.
2. Výsledky měření a laboratorních rozborů budou předány objednateli ve formě Protokolu v požadovaném rozsahu a kvalitě odpovídající systému jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 17 025 do 1 měsíce po ukončení měření (odběrů vzorků). Protokol bude prokazatelně doručen odpovědné osobě objednatelé uvedené v objednávce.
3. Dostane-li se zhotovitel do prodlení se stanoveným termínem předmětu plnění, je povinen uhradit objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové smlouvené ceny předmětu plnění. Nárok na náhradu škody způsobené objednateli porušením povinnosti, na které se vztahuje smluvní pokuta tím není dotčen, přičemž se smluvní pokuta na náhradu škody nezapočítává.

## IV. Místo plnění

1. Měření a analýzy odebraných vzorků budou prováděny Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrem hygienických laboratoří, a to na vlastních pracovištích, resp. v místě měření, tedy v provozovnách objednatele.

## V. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla bude dána součtem cen jednotlivých položek, účtovaných podle platného Ceníku laboratorních služeb zhotovitele, aktualizovaného vždy počátkem každého kalendářního roku.
  2. S platným ceníkem bude objednatel prokazatelným způsobem seznamován, přičemž tento ceník je nedílnou součástí této smlouvy.
  3. O souhrnné výši účtované dílčí ceny za prováděná dílčí měření nebo rozbor bude objednatel informován formou cenové nabídky zhotovitele, a to před vystavením závazné objednávky.
  4. K cenám bude účtována DPH v sazbě dle zákona o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
  5. V případě většího počtu měření v jedné objednávce může být k ceně stanovené dle odst.1. poskytnuta objednateli množstevní sleva ve výši dané Ceníkem laboratorních služeb z ceny poskytnutých služeb.
  6. Cena dílčích plnění fakturována objednateli průběžně, dílčími či souhrnnými fakturami za provedené služby.
  7. Objednatel se zavazuje zaplatit fakturu formou převodního příkazu na účet zhotovitele, uvedený v záhlaví této smlouvy.
  8. Objednatel zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu za dílo na základě faktury, která musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu.
  9. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po vzájemném protokolárním předání a převzetí díla, na kterém odpovědná osoba objednatele a zhotovitele podpisem potvrdí soulad provedených prací s objednávkou a zadáním dle této smlouvy.
  10. Splatnost faktury se sjednává na 60 dnů od jejího vystavení. Splatnost na faktuře musí přesně odpovídat sjednané době splatnosti.
  11. Faktura musí být zaslána objednateli na adresu pro zaslání faktur:  
OKD, a.s., Středisko účetnictví – přijaté faktury, Ostrava, Moravská Ostrava, Prokešovo náměstí 6/2020, PSČ 728 30.
  12. Faktura musí být zaslána objednateli v jednom vyhotovení a musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, jméno garanta smlouvy, textovou informaci o VOJ, které se plnění týká včetně identifikace příslušného účetního okruhu, který je uveden v závorce za IČ, IČ a DIČ, bankovní spojení a ostatní náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Součástí faktury je vzájemně odsouhlasený předávací protokol o ukončení předmětu smlouvy, na kterém odpovědná osoba objednatele podpisem potvrdila soulad provedených prací se zadáním dle této smlouvy. Jedná faktura se nemůže vztahovat k více smlouvám.
-

13. Objednatel může fakturu bez zaplacení vrátit zhotoviteli, obsahuje-li nesprávné cenové údaje nebo předepsané náležitosti, chybí-li ve faktuře některá z předepsaných náležitostí nebo obsahuje-li faktura jinou legislativní vadu. Zhotovitel je povinen fakturu opravit nebo nově vyhotovit a datum splatnosti posunout o délku prodlení s opravou faktury.
14. V případě prodlení s úhradou faktury budou vymáhány úroky z prodlení v zákonné výši dle nařízení vlády č. 142/1994 Sb. ve znění nařízení vlády č. 163/2005 Sb.
15. Dojde-li k právně účinnému odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli skutečné náklady, které vynaložil na plnění závazku až do dne, kdy k odstoupení relevantním způsobem došlo.

## VI. Provedení díla, bezpečnost práce

1. Odpovědná osoba objednatele dle článku III. odst.2 zajistí v místě plnění bezplatný vjezd pracovníků zhotovitele a jeho techniky do místa plnění.
2. Objednatel provede seznámení pracovníků zhotovitele s předpisy, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu pro dané pracoviště a danou činnost, v souladu s ustanovením § 101 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů. Objednatel rovněž provede seznámení pracovníků zhotovitele s interními předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví.
3. Objednatel umožní zhotoviteli připojení na elektrické rozvody 220 V a 380 V a určí zhotoviteli skladovací místo pro případné uložení techniky. Objednatel umožní pracovníkům zhotovitele používání vlastního sociálního zařízení.
4. Zhotovitel dohodne s odpovědnými osobami objednatele harmonogram provádění prací před jejich zahájením.
5. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce svých zaměstnanců zajišťujících plnění smlouvy. Opatření z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vyplývající z povahy vlastních prací, zajišťuje zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy dodržovat platné bezpečnostní a hygienické normy a předpisy a rovněž předpisy protipožární ochrany, platné v místě plnění.
7. Zhotovitel je povinen poučit všechny své zaměstnance s nařízením nekouřit a nemanipulovat s ohněm tam, kde je to výslovně zakázáno. V případě prokázaného nedodržení tohoto zákazu ze strany zaměstnance zhotovitele a z tohoto titulu vzniklého ohně, je zhotovitel povinen nést veškeré náklady na likvidaci ohně a veškeré náklady na náhradu škod včetně škod vzniklých z výpadku výroby objednatele.
8. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla počínat si tak, aby nedošlo ke škodám na majetku objednatele či třetích osob a dojde-li ke škodám na majetku třetích osob, bude k nim v odpovědnostním vztahu.
9. Zhotovitel nese povinnost úhrady škody vzniklé na kterékoli části předmětu díla v souvislosti s prováděním prací dle této smlouvy, a to až do předání dílčího předmětu díla objednateli. Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s prováděním prací dle této smlouvy nese zhotovitel a tyto náklady neovlivní sjednanou cenu díla.

## VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s účinností od 1.11.2009.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami
3. Platnost smlouvy je možno ukončit dohodou smluvních stran či výpovědí kterékoliv smluvní strany. Pro případ výpovědi sjednává se výpovědní lhůta v délce 3 kalendářních měsíců, počínající prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
4. Ve věcech plnění vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
  - a) za objednatele: [REDACTED]
  - b) za zhotovitele: [REDACTED]
5. Ve věcech technických jsou oprávněni jednat:
  - c) za objednatele: [REDACTED]
  - d) za zhotovitele: [REDACTED]
6. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými číslovanými dodatky, podepsanými zástupci obou smluvních stran.
7. Vznikne-li ze smlouvy pohledávka zhotovitele vůči objednateli, je zhotovitel oprávněn ji zastavit jen s předchozím písemným souhlasem objednatele
8. Platně postoupit pohledávku, vzniklou z této smlouvy, je zhotovitel oprávněn jen s předchozím písemným souhlasem objednatele
9. Případné započtení vzájemných pohledávek je platné výlučně na základě písemné dohody smluvních stran.

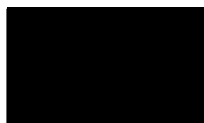
10. Zhotovitel může práva a povinnosti z této smlouvy postoupit jen s písemným souhlasem objednatele, jinak je postoupení neplatné.
11. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku v platném znění.
12. Smluvní strany prohlašují, že ji uzavřely na základě své svobodné vůle.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, přičemž každý z nich má platnost originálu. Jedno vyhotovení si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.
14. Nedílnou součástí této smlouvy je výtah z Ceníku laboratorních služeb, platného v době uzavření této smlouvy.

V Orlové dne.....**23. 11. 2009**

**28 - 11 - 2009**  
V Ostravě, dne .....

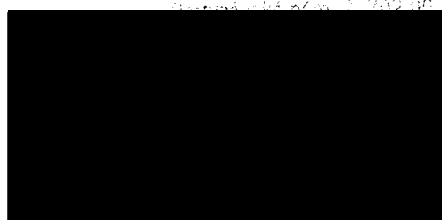
Za objednatele:

**OKD, a.s.**  
vnitřní organizační složka  
Centrum servisních služeb



Za zhotovitele:

Právní ústav se sídlem v Ostravě  
Ostrava, ul. ...  
512



## Ceníkové položky - příloha č.1 k Rámcové smlouvě o dílo

Index	Kód	Název	Cena stand.
<b>Vzorkování a servis</b>			
HV	0052	Práce běžná (1 hod)	450 Kč
HV	0130	Vypracování vzorkovacího záznamu s fotodokumentací	650 Kč
HV	0160	Zpracování odborného stanoviska nebo interpretace výsledků (1 hod.)	650 Kč
HV	0170	Zpracování protokolu o zkoušce podle náročnosti (1 hod)	650 Kč
HV	0180	Doprava ( cena za každý 1 km )	12 Kč
<b>Ovzduší</b>			
HV	0330	Ovzduší - odběr do fritových absorbérů nebo impingrů nebo na sorbent (1	800 Kč
HV	0370	Ovzduší - odběr na filtry (1 směna/1 profese/1 den)	800 Kč
HV	0430	Prašnost osobními aparaturami (1 směna)	800 Kč
<b>Úprava vzorků</b>			
HV	0510	Mineralizace (mokrý, mikrovlnná pec, HF, suchá)	350 Kč
<b>Organické analýzy</b>			
HO	0950	TOL - Těkavé organické látky (1 - 3 analyty nebo 1 skupina)	1 200 Kč
HO	0960	TOL - Těkavé organické látky (4 - 6 analytů )	1 700 Kč
HO	0970	TOL - Těkavé organické látky (nad 6 analytů)	2 500 Kč
<b>Anorganické analýzy</b>			
HA	0870	Kovy metodou ICP a AAS (1 - 5 prvků současně, cena za jeden prvek)	150 Kč
HA	0880	Kovy metodou ICP a AAS (6 - 10 prvků současně, cena za jeden prvek)	120 Kč
HA	0890	Kovy metodou ICP a AAS (10 - a více prvků současně, cena za jeden prvek)	100 Kč
HA	1250	Oxid křemičitý - křemen	870 Kč
HA	0400	Celková prašnost a respirabilní frakce	400 Kč
<b>Faktory prostředí</b>			
HF	0520	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 100 m2	3 000 Kč
HF	0530	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 200 m2	5 000 Kč
HF	0540	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 30 m2	1 500 Kč
HF	0550	Umělé osvětlení, 1 místnost (prostor) do 300 m2	7 000 Kč
HF	0180	Hluk v mimopracovním prostředí - 1 místo měření (2 hod. měření)	2 500 Kč
HF	0140	Elektromagnetické pole v pracovním a životním prostředí - 1 posuzované místo	8 000 Kč
HF	0200	Hluk v pracovním prostředí - 1 profese (další 1 místo měření)	600 Kč
HF	0210	Hluk v pracovním prostředí - 1 profese (do 4 míst měření)	2 000 Kč
HF	0280	Mikroklimatické podmínky - orientační měření v prostředí	300 Kč
HF	0300	Mikroklimatické podmínky v pracovním a mimopracovním prostředí, 1 měřící	2 500 Kč
HF	0610	Vibrace celkové v pracovním prostředí - 1 místo	3 000 Kč
HF	0640	Vibrace přenášené na ruce - 1 místo	700 Kč

## Úvod

Centrum hygienických laboratoří poskytuje své služby v oblasti chemických a mikrobiologických analýz všech složek životního a pracovního prostředí (včetně ekotoxicity), v oblasti fyzikálních měření životního a pracovního prostředí, v oblasti analýz potravin, kosmetických prostředků, materiálů a výrobků (hračky, předměty přicházející do styku s pitnou vodou a potravinami), v oblasti analýz zdravotnických prostředků, kontroly dezinfekce a sterilizace, analýz biologických materiálů (moč, krev, nekropsie, mateřské mléka, močové konkrementy) a kontroly jakosti léčiv a prostředí ve výrobě léčiv. Provádí vzorkování a odběry všech typů vzorků.

### Přehled poskytovaných služeb

- **VODY:**  
vzorkování, odběry a komplexní analýzy všech typů vod (pitné, povrchové, vody ke koupání, podzemní, odpadní, minerální, balené, destilované)
- **VÝROBKÝ A ZAŘÍZENÍ PRO ÚPRAVU PITNÉ VODY:**  
poradenství a testování výrobků, chemikálií a zařízení dle platné legislativy
- **OVZDUŠÍ:**  
měření kvality venkovního, pracovního i vnitřního ovzduší, analýzy půdních vzduchů, stanovení pachových látek dle platné legislativy
- **ZEMINY, PÍSKY, ODPADY, KALY:**  
vzorkování, odběry a komplexní analýzy
- **POTRAVINY, OBALY, KOSMETIKA, HRAČKY, VÝROBKÝ PRO DĚTI**  
odběry a analýzy v souladu s platnou legislativou a potřebami producentů
- **ZDRAVOTNICKÉ PROSTŘEDKY, TESTOVÁNÍ STERILIZÁTORŮ**
- **LÉČIVA:**  
kontrola jakosti léčiv a prostředí ve výrobě léčiv dle SVP
- **BIOLOGICKÉ MATERIÁLY:**  
vyšetřování moči, krve, nekropsii, mateřských mlék, vlasů apod.
- **FYZIKÁLNÍ FAKTORY, PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ:**  
měření hluku, vibrací, osvětlení, mikroklimatu, vzduchotechniky, elektromagnetického pole a vzorkování a analýzy pracovního prostředí pro kategorizace, pro pravidelná hygienická i technická měření

### SPECIÁLNÍ PRODUKTY:

- **PERSISTENTNÍ ORGANICKÉ POLUTANTY (PCDD/F, PCB, OCP, PBDE a další)**
- **AKRYLAMID** ve vodách i potravinách
- Integrální vzorkování vod pomocí semipermeabilních membrán SPMD
- **VINYLCHLORID A EPICHLORHYDRIN** ve vodách a zeminách
- **KOVY** ve všech maticích (ICP MS, AAS, RTG)
- **TĚKAVÉ ORGANICKÉ LÁTKY** ve vodách, zeminách i ovzduší
- **ENDOTOXINY** v destilovaných vodách
- **LEGIONELLY** ve vodách

### Svozy vzorků do laboratoří ZÚ

Laboratoře Centra hygienických laboratoří zajišťují odvoz odebraných vzorků z poboček ZÚ (které jsou v každém bývalém okresním městě) do určeného pracoviště ZÚ v celé ČR. Svoz těchto vzorků je zahrnut v ceně.

### Způsob vydávání výsledků

Základním výstupem všech laboratoří je protokol o zkoušce (podle použitých laboratorních metod jde o protokol akreditovaný, resp. neakreditovaný nebo autorizovaný).

Na požádání lze dodat výsledky v digitální podobě (např. v MS Excel), včetně jejich zaslání faxem nebo e-mailem. K výsledkům je možný přístup přes internet.

### Ostatní služby (jsou zahrnuty v cenách analýz)

- zpracování protokolu chemických a mikrobiologických analýz do digitální podoby, jeho odeslání e-mailem
- odeslání protokolu (poštou, faxem)
- zpracování přehledu výsledků chemických a mikrobiologických analýz všech dodaných vzorků tabulkovým procesorem
- převzetí vzorku a jeho evidence
- příprava a zapůjčení vzorkovnic pro dodávané vzorky
- dohodnutá archivace vzorků

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Pártyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava

IČ: 71009396

23