

Smlouva o kontrolní činnosti č. 1718-0040-2A

na provádění měření emisí dle §2652 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů pod názvem
„Měření emisí“

1. SMLUVNÍ STRANY

Obchodní firma: Veolia Energie ČR, a.s.
Sídlo: 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zastoupená: [redacted] místopředseda představenstva
[redacted] člen představenstva

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. B 318

IČ: 451 93 410

DIČ: CZ45193410

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33, č.p. 969, PSČ: 114 07
účet č.: 6606791 / 0100

IBAN: CZ35 0100 0000 0000 0660 6791

SWIFT: KOMBCZPPXXX

(dále jen objednatel)

na straně jedné

a

Obchodní firma: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Výzkumné energetické centrum
Sídlo: 17. listopadu 2172/15, Ostrava-Poruba, 708 33

Zastoupená: doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel Výzkumného energetického centra

IČ: 619 89 100

DIČ: CZ 619 89 100

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Ostrava-Poruba
účet č.: 127089559/0300

IBAN: CZ2303000000000127089559

SWIFT: CEKOCZPP

(dále jen zhotovitel)

na straně druhé

uzavírají v souladu s ustanovením §2652 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu, již se zhotovitel zavazuje k provádění činností dle čl. 2 smlouvy a objednatel k zaplacení ceny za jejich provedení dle čl. 3 smlouvy, a to za podmínek uvedených ve smlouvě.

1.1. Kontaktní osoby

1.1.1. Ve vzájemném styku smluvních stran jsou za objednatele oprávněny jednat tyto osoby:

Ve věci smluvní :

[redacted], vedoucí útvaru nákupu a zásobování skupiny Veolia Energie v ČR,
vedoucí oddělení nákupu,
[redacted]

Ve věci realizace :

[redacted]

1.1.2. Ve vzájemném styku smluvních stran jsou za zhotovitele oprávněny jednat tyto osoby:

Ve věci smluvní :

Ve věci realizace :

[redacted]

- 1.1.3. Kontaktní osoby, uvedené v bodech 1.1.1. a 1.1.2. této smlouvy, nejsou oprávněny měnit její obsah, pokud toto jejich oprávnění neplyne z obchodního / živnostenského / rejstříku, plné moci, pověření apod.
- 1.1.4. Kterákoliv ze Smluvních stran může v průběhu realizace Smlouvy změnit výše uvedené pověřené osoby a spojení na ně. Tato změna musí být bezodkladně oznámena druhé Smluvní straně formou dopisu, podepsaného oprávněným/oprávněnými zástupcem/zástupci, zaslaného druhé straně doporučenou poštou s potvrzeným doručením nebo kurýrem. Taková změna je účinná vůči druhé straně dnem doručení dopisu o změně osob a spojení.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provádět jednorázová měření emisí, ověřování a kalibrace kontinuálního měření emisí v souladu s podmínkami a termíny uvedenými ve smlouvě včetně příloh, které jsou její nedílnou součástí, a v souladu s platnými právními předpisy a zákony ČR. Předmět Smlouvy je popsán v Příloze č.1 smlouvy – Technická specifikace měření emisí. V Příloze č.2 je tabulkové zpracování přehledu měření, jejich počty a ceny.
- 2.2. Předmět smlouvy zahrnuje zejména tyto činnosti :
- 2.2.1. Jednorázová měření emisí
- 2.2.2. Ověřování kontinuálního měření emisí včetně funkční zkoušky
- 2.2.3. Kalibrace kontinuálního měření emisí včetně funkční zkoušky
- 2.2.4. Zhotovení protokolů ke každému měření
- Specifikace rozsahu dle bodů 2.2.1. až 2.2.4 včetně obsahu protokolů je uvedena v Příloze č.1 smlouvy.
- 2.3. V důsledku změny počtu provozovaných zdrojů nebo kotlů anebo v důsledku změny legislativy nebo požadavků kontrolních orgánů může být dodatečně počet měření a jejich rozsah upraven. Takový požadavek je objednatel prostřednictvím svých kontaktních osob ve věcech realizace oprávněn uplatnit prostřednictvím e-mailu u kontaktní osoby zhotovitele ve věci realizace. Konkrétní termín a cena se stanoví dle příslušných ustanovení této smlouvy včetně příloh.
- 2.4. Místo plnění : „ Veolia Energie ČR, a.s., jednotlivé provozy dle Přílohy č.2“

3. CENA

- 3.1. Dohodnutá smluvní cena (bez DPH) za jednotlivé úkony je uvedena v Příloze č.2 a je platná pro období od 1.1.2018 do 31.12.2020.
- 3.2. Na základě požadavků objednatele podle bodu 2.3 se cena stanoví podle místně a rozsahově nejbližšího naceněného měření uvedeného v Příloze č.2.
- 3.3. Cena uvedená ve smlouvě včetně jejích příloh je pevná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací činností dle této smlouvy.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

- 4.1. Cena uvedená v čl. 3 smlouvy bude hrazena bezhotovostním převodem na základě dílčích daňových dokladů-faktur vystavených zhotovitelem po provedení měření na jednotlivých zdrojích nebo po skupinách zdrojů, vždy na základě předaných protokolů. Právo na zaplacení smluvní ceny vzniká zhotoviteli řádným a včasným splněním jeho závazku způsobem a v místě plnění v souladu s touto smlouvou.
- 4.2. Splatnost faktury bude 45 kalendářních dnů od doručení objednateli.
- 4.3. Daňový doklad - faktura musí obsahovat tyto základní náležitosti :

- označení faktury a její číslo
- název (obchodní firma), sídlo, DIČ, IČO objednatele
- název (obchodní firma jméno), sídlo popř. místo podnikání, DIČ, IČO zhotovitele a jeho bankovní spojení
- název předmětu smlouvy, číslo smlouvy objednatele
- rozsah a předmět plnění
- fakturovanou částku vč. DPH
- další náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH platného v době uskutečnění zdanitelného plnění
- datum vystavení a odeslání faktury
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- splatnost

Přílohu faktury tvoří protokol o provedeném měření potvrzený objednatelem.

- 4.4. Faktura bude doručena v jednom (1) vyhotovení poštou nebo elektronickou cestou. Místem doručení jsou adresy Objednatele uvedeny níže. Nascenovaný originál faktury zasílaný elektronickou cestou musí být ve formátu PDF s rozlišením 300 DPI a musí být černobílý. **V jednom e-mailu může být jen jeden soubor ve formátu PDF naskenované jedné faktury i s přílohou.** Za rozhodný den doručení faktury se považuje datum doručení do níže uvedených P.O. Boxu nebo e-mailové schránky Objednatele.

Adresa Objednatele na písemné doručení faktury :

Veolia Energie ČR, a.s.

P.O. Box č. 04

225 04 Praha 025

Adresa Objednatele na elektronické doručení faktury :

fakturace.vecr@veoliaenergie.cz

5. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 5.1. Zhotovitel je povinen předmět smlouvy provádět za podmínek a způsobem dohodnutým smlouvou v průběhu roku a po předchozí domluvě se zástupcem objednatele ve věcech realizace.
- 5.2. Smlouva se uzavírá s platností od 1.1.2018 na dobu neurčitou.

6. ZÁVAZKY ZHOTOVITELE A OBJEDNATELE

6.1. Závazky zhotovitele

- 6.1.1. Předmět smlouvy provede zhotovitel dle norem a právních předpisů ČR, které se na předmět smlouvy vztahují.
- 6.1.2. Zhotovitel je povinen zajistit nezbytnou součinnost nutnou pro realizaci a předání jednotlivých částí předmětu plnění.
- 6.1.3. Zhotovitel se zavazuje, že měření budou prováděna na profesionální a kvalifikované úrovni a v souladu se vzájemně odsouhlaseným časovým harmonogramem.
- 6.1.4 Zhotovitel se zavazuje dodržovat Podmínky ochrany životního prostředí, BOZP, požární ochrany a rizik, které tvoří nedílnou součást této smlouvy jako Příloha č. 3.

6.2. Závazky objednatele

- 6.2.1. Objednatel je povinen zajistit nezbytnou součinnost nutnou pro realizaci činností dle této smlouvy.

7. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA ZA JAKOST

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za správnost údajů uvedených v příslušném protokolu o měření, ověření a kalibraci po dobu 36 měsíců od jeho vyhotovení.
- 7.2. Vadu je objednatel oprávněn uplatnit e-mailem u kterékoli kontaktní osoby zhotovitele.
- 7.3. Vada je považována za odstraněnou doručení opraveného protokolu.

8. PODDODAVATELÉ

- 8.1. Pokud zhotovitel použije pro realizaci poddodavatele, který není uvedený jako poddodavatel v seznamu v příloze č. 4 smlouvy, má objednatel právo takového poddodavatele odmítnout s tím, že v žádném případě nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele dle smlouvy. V průběhu plnění této smlouvy může zhotovitel poddodavatele změnit jen s písemným souhlasem zástupce objednatele ve věcech plnění smlouvy.
- 8.2. Porušení bodu 8.1. Smlouvy Objednatel považuje za podstatné porušení Smlouvy a vyhrazuje si právo odstoupit od Smlouvy. Objednatel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

9. POJIŠTĚNÍ

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění Odpovědnosti za škodu včetně Křížové odpovědnosti a odpovědnosti majetkově propojených subjektů na dodávaném i na okolním majetku, včetně finančních ztrát objednatele z Přerušení provozu dle následující specifikace:
 - Pojištění Odpovědnosti za škodu sjednané na výši smluvní ceny, kde limit plnění za jednu a všechny pojistné události za rok odpovídá smluvní ceně předmětu smlouvy,
 - Pojištění finančních ztrát objednatele z Přerušení provozu sjednané na výši smluvní ceny, kde limit plnění za jednu a všechny pojistné události za rok odpovídá smluvní ceně předmětu smlouvy.

Pokud zhotovitel použije pro realizaci Poddodavatele, bude sjednáno a udržováno pojištění tak, aby krylo objednatele a zhotovitele včetně jeho Poddodavatelů po dobu realizace měření.

- 9.2. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději do 15-ti kalendářních dnů po podpisu této smlouvy část své uzavřené pojistné smlouvy prokazující předmět pojištění ve smyslu bodu 9.1. smlouvy.
- 9.3. Nebude-li zhotovitel udržovat platné pojištění ve smyslu ustanovení bodu 9.1, bude tato skutečnost považována za podstatné porušení povinností, vyplývajících ze smlouvy.

10. PROTIKORUPČNÍ DOLOŽKA

- 10.1. Při plnění této Smlouvy se Zhotovitel zavazuje striktně dodržovat platné právní předpisy zakazující uplácení veřejných činitelů a soukromých osob, protiprávní ovlivňování, praní špinavých peněz, které mohou zejména způsobit vyloučení z veřejných zakázek, zejména pak:
 - a. zákon ČR č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění;
 - b. zákon Spojených států o korupčních praktikách z roku 1977 („Foreign Corrupt Practices Act – FCPA, 1977“), který se vztahuje i na korupční jednání v zahraničí; zákon Spojeného Království o úplatkářství z roku 2010 (UK Bribery Act 2010), který se také vztahuje i na korupční jednání v zahraničí;
 - c. Úmluvu OECD o boji proti podplácení zahraničních veřejných činitelů v mezinárodních podnikatelských transakcích ze dne 17. prosince 1997.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje zavést a provádět všechna nezbytná a přiměřená opatření k zabránění korupce.
- 10.3. Zhotovitel prohlašuje, že podle jeho vědomí, jeho zákonní zástupci (statutární orgány), ředitelé, zaměstnanci, a kdokoliv, kdo byl pověřen poskytováním služeb pro Objednatele nebo jménem Objednatele na základě této Smlouvy, není a nebude přímo či nepřímo nabízet, dávat, poskytovat, vyžadovat, ani přijímat peníze nebo jakékoliv jiné ocenitelné hodnoty nebo poskytovat jakékoliv

výhody nebo dary osobě, společnosti nebo podniku, státnímu úředníkovi, zaměstnanci, politické straně či hnutí, politickému kandidátovi, osobě, která působí v legislativním, správním nebo soudním postavení jakéhokoli druhu (kteréhokoli státu), veřejné organizaci nebo státnímu podniku, úředníkovi veřejné mezinárodní organizace, za účelem ovlivňování takové osoby v rámci její funkce, nebo pro účely odměňování či vyvolávající nesprávné plnění příslušné funkce nebo činnosti jakoukoliv osobou za účelem získání nebo udržení podnikatelské příležitosti pro Objednatele nebo získání výhody pro podnikání Objednatele.

- 10.4. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby ani žádný z jeho zákonných zástupců (statutárních orgánů), ředitelů, zaměstnanců, subdodavatelů a kdokoli, kdo provádí služby pro Objednatele nebo jménem Objednatele v rámci této Smlouvy nebyl veden jakoukoli vládni agenturou jako vyloučený, pozastavený, navržený pro pozastavení nebo vyloučení, nebo jinak nezpůsobilý pro účast ve veřejných zakázkách, koncesních řízeních a/nebo jiných veřejných nabídkách a/nebo výzvách k podávání nabídek inzerovaných ze strany Světové banky nebo jiné mezinárodní rozvojové banky.
- 10.5. Zhotovitel se zavazuje zachovat přiměřenou dobu po ukončení platnosti této Smlouvy, přesnou podkladovou dokumentaci o jeho souladu s podmínkami stanovenými v této doložce.
- 10.6. Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit Objednateli jakékoliv porušení jakéhokoliv ustanovení této doložky.
- 10.7. Pokud Objednatel upozorní Zhotovitele, že má oprávněné důvody domnívat se, že porušil jakékoliv ustanovení této doložky:
 - a) Objednatel je oprávněn pozastavit plnění této Smlouvy bez předchozího upozornění na tak dlouho, jak je dle mínění Objednatele nezbytné k vyšetření předmětného jednání, aniž by vznikla jakákoliv odpovědnost Objednatele za toto přerušení;
 - b) Zhotovitel je povinen přijmout veškerá potřebná opatření, aby zabránil ztrátě nebo zničení listinných důkazů vztahujících se k příslušnému jednání.
- 10.8. Pokud Zhotovitel poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této doložce:
 - a) Objednatel může okamžitě ukončit tuto Smlouvu odstoupením nebo výpovědí s okamžitou účinností a bez vzniku jakékoli odpovědnosti vůči Zhotoviteli.
 - b) Zhotovitel se zavazuje, že odškodní Objednatele v maximálním možném rozsahu dle platných právních předpisů za jakékoliv ztráty, újmy, nebo výdaje, které Objednateli a/nebo skupině Veolia vzniknou z takového porušení.

11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti prováděné podle této smlouvy neporušují patentová, nebo jiná chráněná práva třetích osob a že nevykazují jiné právní vady.
- 11.2. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran nebo písemnou výpovědí bez udání důvodů kteroukoliv smluvní stranou, přičemž výpovědní doba se sjednává v délce tří měsíců a počíná běžet prvního dne následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi druhé straně.
- 11.3. Pokud dojde ze strany zhotovitele k poškození majetku nebo zdraví třetích osob při realizaci činností, je zhotovitel povinen uhradit vzniklou škodu v penězích.
- 11.4. Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy a při její budoucí realizaci neumožňuje a neumožní žádnému cizinci výkon nelegální práce dle § 5, písmena e), bodu 3 ve smyslu zákona č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel dále prohlašuje, že si před uzavřením smlouvy ověřil a v průběhu plnění smlouvy bude ověřovat dodržování tohoto zákonného ustanovení i svými přímými poddodavateli nebo poddodavateli jím sjednanými prostřednictvím jiné osoby, kteří se spolu s ním podílejí nebo budou podílet na realizaci plnění dle této smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že mu, ani jeho poddodavatelům nebyla v posledních třech letech pravomocně uložena pokuta za porušení tohoto ustanovení zákona. Smluvní strany se dohodly, že porušení tohoto ustanovení ze strany zhotovitele nebo ze strany kteréhokoliv z jeho poddodavatelů, je podstatným porušením smlouvy a je důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatel. Tím nejsou dotčena další práva objednatel, zejména na náhradu škody.

- 11.5. Strany se dohodly, v případě že nedojde k vyřešení sporných záležitostí smírnou cestou, bude příslušným soudem pro řešení sporů v první instanci věcně příslušný soud v Ostravě.
- 11.6. Postoupení práv, povinností, pohledávek, závazků apod. vzniklých a souvisejících s plněním této smlouvy, mohou smluvní strany provést jen tehdy, pokud se na tom předem písemně dohodnou.
- 11.7. Ustanovení Smlouvy má v případě rozporné interpretace přednost před Přílohami tvořícími nedílnou součást Smlouvy. Totéž platí pro případ obchodních podmínek (všeobecných aj.) event. doložek upravených ve vykládacích pravidlech , přičemž Smluvní strany se rovněž výslovně dohodly nepřihlížet k žádným obchodním zvyklostem, které tedy dle této dohody smluvních stran nemají přednost ani před touto smlouvou, ani před ustanoveními zákona (OZ), která nemají donucující účinky.
- 11.8. Zhotovitel odpovídá za řádné zajištění opatření z hlediska životního prostředí, bezpečnosti ochrany zdraví při práci a zajištění protipožárních opatření vyplývajících z povahy jeho prací a prohlašuje tímto výslovně, že má všechna oprávnění, která mu umožňují realizovat podmínky této smlouvy.
- 11.9. Smluvní strany prohlašují, že splní svoje dluhy plynoucí ze smlouvy včas a řádně a budou se ze všech sil snažit najít vzájemně přijatelná řešení veškerých problémů, které by se mohly vyskytnout v souvislosti s provedením činností.
- 11.10. Podmínky smlouvy se mohou upravovat nebo doplňovat pouze formou písemného číslovaného dodatku ke smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami s uvedením data, kdy dodatek nabude účinnosti s výjimkou bodu 2.3. Smlouvy.
- 11.11. Všechna práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 11.12. Smlouva vstoupí v platnost dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinností dnem 1. 1. 2018.
- 11.13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy dle níže uvedeného seznamu.
- 11.14. Smlouva je vyhotovena a podepsána ve třech (3) exemplářích, ve dvou (2) pro objednatele a jeden (1) pro zhotovitele.
- 11.15. Zhotovitel prohlašuje, že není povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále „ZRS“).
- 11.16. Smluvní strany se zavazují, že tuto smlouvu nezveřejní v registru smluv.
- 11.17. Smlouva vstoupí v platnost a účinnost dnem podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami.

Smluvní strany vážně a srozumitelně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a jinak nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu se zněním této smlouvy připojují oprávnění zástupci objednatele a zhotovitele své podpisy včetně parafování všech stránek této smlouvy.

V Ostravě dne 21. 2. 2018

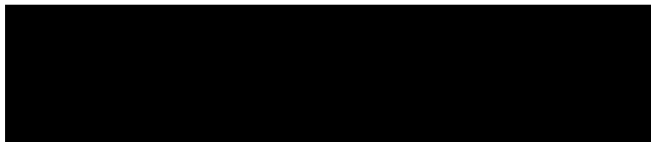
Za zhotovitele:

doc.Dr.Ing. Tadeáš Očhořek
Ředitel

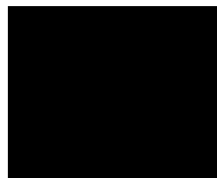
V Ostravě dne 21. 2. 2018

Za objednatele:

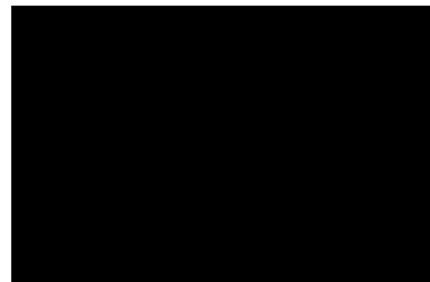
místopředseda představenstva



Člen představenstva



- Přílohy :
- č. 1. Technická specifikace měření emisí
 - č. 2. Přehled měření emisí a jejich počty vč. specifikace ceny
 - č. 3. Podmínky ochrany životního prostředí, BOZP, požární ochrany a rizik
 - č. 4. Seznam poddodavatelů



Příloha č.1

Technická specifikace měření emisí

A) Specifikace rozsahu jednorázového měření a minimálního obsahu protokolu

Konkrétní měřené provozovny, kotle, emise a druhy měření emisí jsou uvedeny v příložené tabulce.

I) Rozsah měření

1. Základní měření emisí:

- a) SO₂, NO_x, CO a O₂:
 - kontinuálními přístroji - 6 hodin v celku, tj. 12 půlhodinových průměrů (§ 4 odst. 4 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.)
 - potenciometricky přímým měřením přístrojem s elektrochemickými články - 3 odběry (§ 4 odst. 3 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.)
- b) TZL – manuálně 3 odběry
- c) TOC – kontinuálními přístroji - 6 hodin v celku, tj. 12 půlhodinových průměrů
- d) NH₃ – kontinuálními přístroji - 6 hodin v celku, tj. 12 půlhodinových průměrů
- e) HCl (anorganické sloučeniny chloru vyjádřené jako chlorovodík) a HF (anorganické sloučeniny fluoru vyjádřené jako fluorovodík) – manuálně 3 odběry
- f) Těžké kovy (As, Cd, Hg, Pb) a jejich sloučeniny – 3 odběry, každý v trvání nejméně 30 minut a nejvýše 8 hodin (§ 4 odst. 3 písm. d) vyhlášky č. 415/2012 Sb.)
- g) Měření Hg u zdrojů o jmenovitém tepelném příkonu 50 MW a více spalujících uhlí, 3 odběry, každý v trvání nejméně 30 minut a nejvýše 8 hodin (§ 4 odst. 3 písm. d) vyhlášky č. 415/2012 Sb.).
- h) Emise polychlorovaných dibenzodioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) - 3 odběry, každý v trvání nejméně 6 hodin a nejvýše 8 hodin (§ 4 odst. 3 písm. d) vyhlášky č. 415/2012 Sb.). Uvádět naměřené a vypočtené hodnoty jednotlivých látek (rozsah dle Přílohy č. 1 části II bodu 1 vyhlášky č. 415/2012 Sb.), dále sumární naměřené a vypočtené hodnoty včetně celkového koeficientu ekvivalentu toxicity (TEQ).
- i) Emise polychlorovaných bifenyliů (PCB) - 3 odběry, každý v trvání nejméně 6 hodin a nejvýše 8 hodin (§ 4 odst. 3 písm. d) vyhlášky č. 415/2012 Sb.). Uvádět naměřené a vypočtené hodnoty jednotlivých látek (rozsah dle Přílohy č. 1 části II bodu 2 vyhlášky č. 415/2012 Sb.), dále sumární naměřené a vypočtené hodnoty.
- j) Emise polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH)) - 3 odběry, každý v trvání nejméně 6 hodin a nejvýše 8 hodin (§ 4 odst. 3 písm. d) vyhlášky č. 415/2012 Sb.). Uvádět naměřené a vypočtené hodnoty jednotlivých látek, tj. benzo(b)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(1,2,3-c,d)pyren, benzo(k)fluoranten (rozsah dle Přílohy č. 4 části A písmene f)d) zákona č. 201/2012 Sb.) a sumární hodnoty.

2. Doplnkové údaje:

- a) průtok spalin – 3 měření (možno spojit s měřením TZL, pokud je požadováno); u menších kotlů, kde se neměří průtok spalin, je nutno jej vypočíst ze složení paliva
- b) parametry spalin:
 - teplota
 - vlhkost (relativní v %)
 - podtlak/přetlak
 - obsah O₂

II) Obsah protokolu

Veškeré údaje v rozsahu dle Přílohy č. 14 vyhlášky č. 415/2012 Sb. a dále upřesňující údaje k měření podle bodů 12 a 14 Přílohy č. 14 vyhlášky č. 415/2012 Sb.:

- a) Údaje o měření emisí:
 - pro jednotlivé odběry nebo půlhodiny a průměrnou (střední) hodnotu uvést jak referenční koncentrace (přepočtené na referenční podmínky), tak i efektivní koncentrace (změřené bez přepočtu)
 - u průměrných referenčních koncentrací uvést chybu měření v „ $\pm \text{mg/m}^3$ “ a v případě koncentrace pod rozsah přístroje uvést, že koncentrace je menší než
 - u PCDD/PCDF uvést za průměrnou koncentrací i koncentraci přepočtenou na TEQ vč. hmotového toku a měrné výrobní emise
 - u každé půlhodinové koncentrace nebo jednotlivého odběru uvádět čas odběru (od – do)
 - b) Údaje o měření spalin (v případě měření TZL možno spojit s tabulkou měření TZL) jak u jednotlivých odběrů, tak u průměru:
 - datum a čas měření (od – do)
 - číslo měření nebo označení vzorku
 - tepelný výkon kotle v MW_t
 - vyrobené teplo v $\text{GJ}\cdot\text{h}^{-1}$
 - průtok spalin v $\text{m}^3\cdot\text{s}^{-1}$:
 - efektivní (změřené)
 - normální (přepočtené na teplotu $0\text{ }^\circ\text{C}$ a tlak $101,32\text{ kPa}$)
 - normální a suché
 - referenční (normální přepočtené na vlhkost spalin 0% a obsah O_2 na 3 nebo 6% nebo 11%)
 - obsah O_2 v suchých spalinách, popřípadě i ve vlhkých spalinách (zřetelně uvést o jaký obsah se jedná)
 - teplota
 - podtlak, nebo přetlak v Pa
 - vlhkost (relativní v %)
 - c) Souhrnné a dopočtené údaje o spalinách a o emisích
 - datum a čas měření
 - výkon kotle v MW_t
 - hodinové vyrobené teplo v $\text{GJ}\cdot\text{h}^{-1}$ nebo hodinovou spotřebu paliva, podle toho, na který ukazatel je vztažen emisní faktor
 - hmotový tok emisí v $\text{kg}\cdot\text{h}^{-1}$, respektive v případě potřeby v nižších jednotkách
 - měrná výrobní emise (emisní faktor) – množství emisí v g, mg, nebo v jiné vhodné hmotnostní jednotce vztažené na 1 GJ vyrobeného tepla nebo u vybraných velkých zdrojů a všech menších zdrojů v g na tunu (tuhá a kapalná paliva) nebo 1000 m^3 nebo 1000000 m^3 (plynná paliva). **Pokud je měřeno vyrobené teplo, tak má přednost hmotnost vztažená na GJ vyrobeného tepla.**
 - měrný vývin spalin – množství referenčních spalin v m^3 vztažené na 1 GJ vyrobeného tepla respektive v m^3 vztažené na 1 m^3 spáleného plynného paliva nebo 1 tunu pevného nebo kapalného paliva
6. Grafický záznam průběhu měření jednotlivých plynných emisí a O_2 v případě použití přístrojů pro kontinuální měření emisí.

B) Specifikace rozsahu ověřování a kalibrace kontinuálního měření emisí a minimálního obsahu protokolu

III) Rozsah měření

1. Základní měření pomocí NRM (normované referenční metody):
 - a) Kalibrace kontinuálního měření emisí podle § 6 bodu 5 zákona č. 201/2012 Sb. v rozsahu daném normou ČSN EN 14181 v souladu s bodem 6 – činnost QAL2.

- b) Ověření kontinuálního měření emisí podle § 6 bodu 5 zákona č. 201/2012 Sb. v rozsahu daném normou ČSN EN 14181 v souladu s bodem 8 činnost AST.
 - c) Při kalibraci provést 18 odběrů TZL nebo 18 půlhodin plyných koncentrací pod dobu min. 3 dnů, tj. 3x 6 odběrů nebo půlhodin
 - d) Při ověření provést min. 6 odběrů TZL nebo 6 půlhodin plyných koncentrací
2. Přípravná měření:
- a) Provedení funkční zkoušky před kalibrací i před ověřením v rozsahu daném normou ČSN EN 14181 v souladu s přílohou A za spolupráce provozovatele a především servisních firem provádějících servis systémů kont. měření emisí. Autorizovaná měřicí skupina:
 - provádí dozor nad funkční zkouškou
 - přebírá podklady o jednotlivých úkonech provedených servisní firmou nebo provozovatelem (činnosti A.2, A.3, A.4, A.5, A.6, A.7, A.10 a A.11 podle přílohy A normy)
 - provádí činnosti:
 - A.8 Linearita,
 - A.9 Interference,
 - A.10 Drift nuly a horní hranice měřicího rozpětí (ověření)
 podle přílohy A normy
 - zpracovává celkový protokol z funkční zkoušky (činnost A.12)
3. Doplnková měření:
- a) průtok spalin
 - b) parametry spalin:
 - teplota
 - vlhkost (relativní v %), kontinuálně
 - podtlak/přetlak
 - obsah O₂

IV) Obsah protokolu

1. Základní údaje:
2. Kalibrace kontinuálního měření emisí v rozsahu daném normou ČSN EN 14181 v souladu s bodem 6.8.
3. Ověření kontinuálního měření emisí v rozsahu daném normou ČSN EN 14181 v souladu s bodem 8.6.
4. Funkční zkouška v souladu s normou ČSN EN 14181 podle přílohy A bodu A.12. V protokolu budou uvedeny jak výsledky zkoušek prováděných servisní organizací, tak výsledky zkoušek provedených měřicí skupinou.
5. Doplnující údaje
 - a) Údaje o měření spalin – v případě měření TZL možno spojit s tabulkou měření TZL:
 - datum a čas měření (od – do)
 - výkon kotle v MW_t
 - vyrobené teplo v GJ.h⁻¹
 - průtok spalin v m³.s⁻¹:
 - efektivní (změřené)
 - normální (přepočtené na teplotu 0 °C a tlak 101,32 kPa)
 - normální a suché
 - referenční (normální přepočtené na vlhkost spalin 0% a obsah O₂ na 3 nebo 6 % nebo 11%)
 - obsah O₂ v suchých spalinách, popřípadě i ve vlhkých spalinách (zřetelně uvést o jaký obsah se jedná)

- teplota
- podtlak, nebo přetlak v Pa
- vlhkost (relativní v %)
- měrný vývin spalin vyjádřený množstvím referenčních spalin (normální, suché a přečtené na 3, 6 nebo 11 % O₂) vztaženým na GJ vyrobeného tepla.

C) Doplnující podmínky

1. Vypočtené hodnoty, jako průtoky spalin za n.p. a referenčních podmínek, měrné výviny spalin přečtené koncentrace nebo obsah O₂ uvádět s dostatečným počtem platných číslic na desetinných místech, pro možnost kontroly výpočtu ze vstupních hodnot.
2. Termíny měření si domluví měřící skupina vždy se zástupcem daného zdroje a domluvený termín včetně měřených kotlů, emisí a druhu měření neprodleně sdělí na [REDAKCE]
Dohodnutí termínu měření musí být s takovým předstihem, aby objednatel – Veolia Energie ČR (útvár environmentálního řízení) mohl termín měření ohlásit na ČIŽP minimálně 5 pracovních dnů předem.
Termíny měření QAL2 a AST musí být dohodnuty v součinnosti se servisní organizací v požadovaném předstihu (min 20 dnů) z důvodu spolupráce servisní organizace při funkční zkoušce.
3. Protokoly předkládat následovně:
 - každý protokol bude zpracován v tištěné i elektronické formě (výhradně PDF) a v elektronické formě to bude vždy jen jeden soubor (protokol nesmí být tvořen více samostatnými soubory)
 - v konečné verzi v elektronické podobě bude protokol opatřen podpisem a razítkem firmy,
 - před konečným vydáním protokolu bude jeho obsah elektronicky odsouhlasen objednatelem
 - protokoly budou k připomínkám i v konečné elektronické verzi zasílány na e-mail: [REDAKCE]
4. Počty tištěných protokolů (mimo elektronickou verzi):

• jednorázové měření -	- 2 ks
• kalibrace a ověření kont. měření	- 2 ks
• funkční zkouška před kalibrací nebo ověřením	- 1 ks
5. V případě, že bude současně s kalibrací nebo ověřováním kont. měření emisí prováděno i jednorázové měření jiných škodlivin, než ověřovaných, bude toto jednorázové měření uvedeno v samostatném protokolu.
6. V případě jednorázového měření emisí budou vždy zpracovány samostatné protokoly pro:
 - TZL, SO₂, NO_x, CO
 - TOC
 - NH₃
 - Cl, F, respektive HCl a Hf
 - Hg
 - těžké kovy a persistentní organické látky
7. Termíny předložení protokolů objednateli:
 - elektronická verze (PDF) - do 60 dnů od provedení měření (§ 34 odst. 2 písm. a) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší)
 - tištěná verze – dle dohody

Příloha č.2 - Přehled měření emisí v letech 2018 - 2020 (stav k 7.11.2017)

- změna od poslední změny
- změna od počátku smlouvy

Zařízení	Zkratka	Adresa			č. kole	Jm. tep. jednotko kole	Palivo	Typ měření	Měřená emise	Způsob měření	2018			2019			2020			Poznámka
		Obec	ulice	č.p./č.o.							Počet měření	Jednotk. cena měření	Celková cena měření	Počet měření	Jednotk. cena měření	Celková cena měření	Počet měření	Jednotk. cena měření	Celková cena měření	
Veolia Energie ČR - Region Severní Morava	ETB	Ostrava	Elektrárenská	5562/17	1-5, 12,14, DeSOX K3+K4	3x 66,47 2x 68,24 3x 181,31	černé uhlí (pracovně a propalstek)	kalibrace KME	SO2, NOx, CO, O2	18 půlhodin								2018: DeSOX K3+K4, K14, DeSOX K14		
								kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	19 půlhodin									65 298 2019: K13, DeSOX K13 2020: K3, K4	
								kalibrace KME	TZL	18 odběrů										157 947 2018: K1 2020: K2, K5, K12
								ověření KME	SO2, NOx, CO, O2	6 půlhodin										2018: K1, DeSOX K3+K4, K14, DeSOX K14 2019: K2, K13, DeSOX K13 2020: K3, K4, K5, K12
								ověření KME	TZL	6 odběrů										150 372 ověřuji se i v kole a i v emise, které v daném roce nemají kalibraci
								jednotázová jednotázová	TK, POP											119 632
								jednotázová jednotázová	HCl, HF											0
								jednotázová jednotázová	Hg											42 000
								kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 půlhodin										0
								kalibrace KME	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0
TPV	Ostrava	Křižanova	1122/-	1-4	4x 49,20	černé uhlí + koks plyn	kalibrace KME	SO2, NOx, CO, O2	18 půlhodin									24 000		
							ověření KME	TZL	6 odběrů										121 939	
							ověření KME	TZL	6 odběrů										68 361	
							jednotázová jednotázová	TK, POP											0	
							jednotázová jednotázová	HCl, HF											0	
							jednotázová jednotázová	Hg											0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 půlhodin										0	
							kalibrace KME	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
TKR	Krnov	Revoluční	960/51	2x za TF	-	uhlí+biomasa	kalibrace KME	TZL	18 odběrů									0		
							ověření KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	6 půlhodin										63 032	
							ověření KME	TZL	6 odběrů										27 134	
							jednotázová jednotázová	Hg											6 000	
							jednotázová jednotázová	TK, POP											0	
							jednotázová jednotázová	HCl, HF											0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
PCV	Krnov	Opaavská	1066/57	5/4/5/4/5	2x 6,279	zem. pl.	kalibrace KME	SO2, NOx, CO, O2	18 půlhodin									0		
							ověření KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	6 půlhodin										0	
							ověření KME	TZL	6 odběrů										0	
							jednotázová jednotázová	Hg											0	
							jednotázová jednotázová	TK, POP											0	
							jednotázová jednotázová	HCl, HF											0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
MKJM	Ostrava	U Výtopy	2794/10	5,6	2x 24,774	zem. pl.	kalibrace KME	SO2, NOx, CO, O2	18 půlhodin									0		
							ověření KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	6 půlhodin										0	
							ověření KME	TZL	6 odběrů										0	
							jednotázová jednotázová	Hg											0	
							jednotázová jednotázová	TK, POP											0	
							jednotázová jednotázová	HCl, HF											0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
PINKM	Ostrava	Marinova	3168/48	1,2	2x 1,457	propan	kalibrace KME	SO2, NOx, CO, O2	18 půlhodin									0		
							ověření KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	6 půlhodin										0	
							ověření KME	TZL	6 odběrů										0	
							jednotázová jednotázová	Hg											0	
							jednotázová jednotázová	TK, POP											0	
							jednotázová jednotázová	HCl, HF											0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
PPASBE	Paskov	Bálská	610/-	1-3	3x 0,412	deg.pl.	kalibrace KME	SO2, NOx, CO, O2	18 půlhodin									9 000		
							ověření KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	6 půlhodin										0	
							ověření KME	TZL	6 odběrů										0	
							jednotázová jednotázová	Hg											0	
							jednotázová jednotázová	TK, POP											0	
							jednotázová jednotázová	HCl, HF											0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
POCSZS	Oschlana	Třešňová	99/-	3-5	K3-0,249	Hnědé uhlí	kalibrace KME	SO2, NOx, CO, O2	18 půlhodin									39 000		
							ověření KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	6 půlhodin										0	
							ověření KME	TZL	6 odběrů										0	
							jednotázová jednotázová	Hg											0	
							jednotázová jednotázová	TK, POP											0	
							jednotázová jednotázová	HCl, HF											0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	
							kalibrace KME	TZL	18 odběrů										0	
							kalibrace KME + FZ	SO2, NOx, CO, O2	18 odběrů										0	

Měří se jen K4 a K5; K3 je záložní zdroj a měří se nad 500 hodin ročně, vyjádřeno

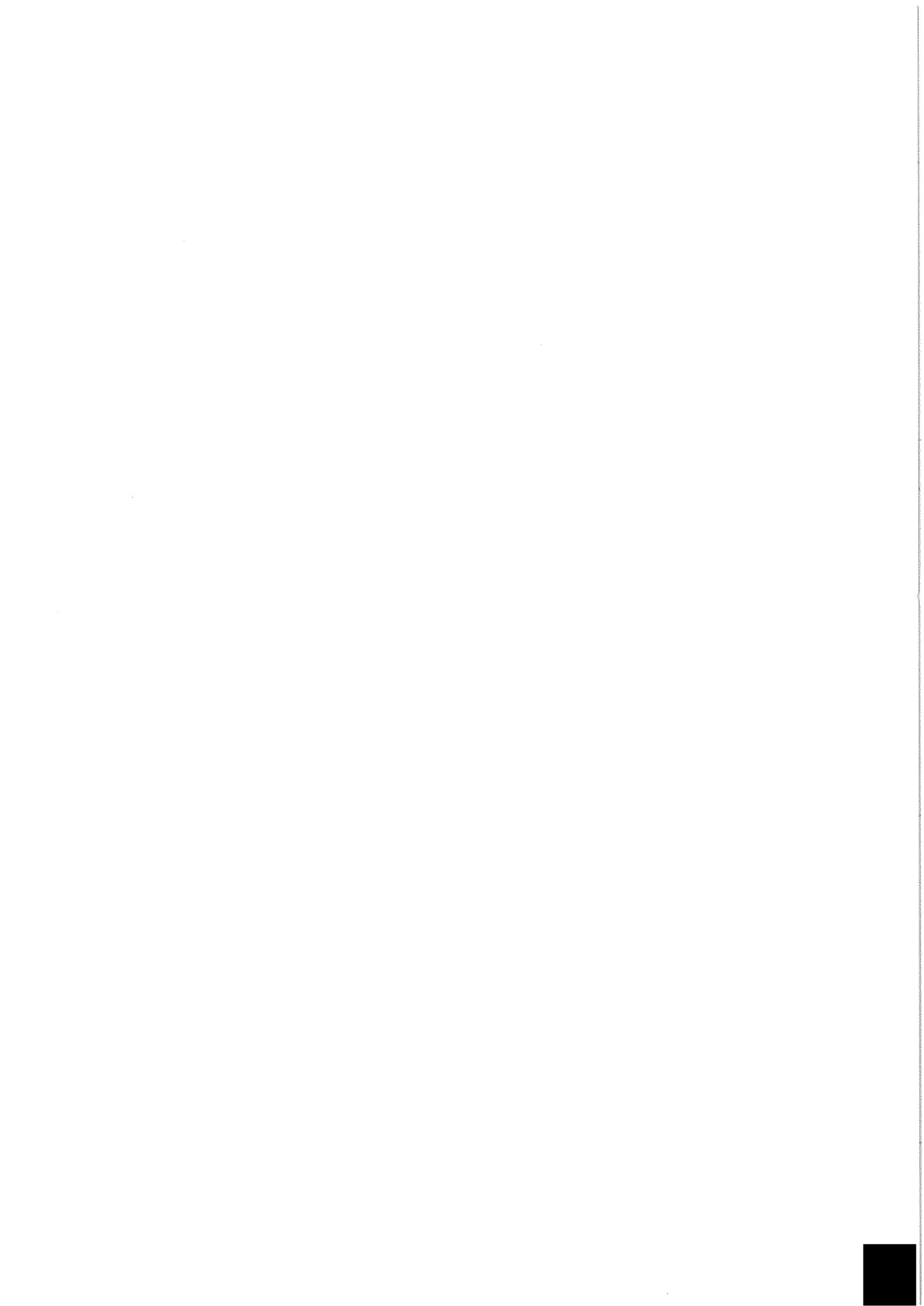




Přehled měření emisí v letech 2018 - 2020 (stav k 7.11.2017)

- změna od poslední změny
- změna od počátku smlouvy

Zařízení	Zkratka	Adresa			č. koleje	Jm. tep. výkon jednoho koleje (kW)	Palivo	Typ měření	Měřená emise	Způsob měření	2018			2019			2020			Poznámka
		Obec	ulice	č.p./č.o.							Počet měření	Jednotk. cena Kč/KS	Celková cena Kč	Počet měření	Jednotk. cena Kč/KS	Celková cena Kč	Počet měření	Jednotk. cena Kč/KS	Celková cena Kč	
PHM1	Havířov	Dělnická	1132/24	2, 3, 7	K2 - 4,444, K3 - 1,932, K7 - 1,604	zem. pl.	jednotřázové	NOx, CO	elekchem. článkem	0									0	Zařízení zdroj - měření se každý jen pokud provoz delší než 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let; K2 dlouhodobě odstaven
PNFM1	Frydčkův Místek	Elšířky Křáskořovské	321/-	1, 2	4,432	zem. pl.	jednotřázové	NOx, CO	elekchem. článkem	0									0	Zařízení zdroj - měření každoročně jen pokud provoz delší než 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let
PLDRS	Karviná	Čs. armády	2954/2	1, 2	K3 - 2,979, K4 - 2,717	zem. pl.	jednotřázové	NOx, CO	elekchem. článkem	0									0	Zařízení zdroj - měření ca 3 roky jen pokud provoz delší než 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let
PSH	Karviná	Dělnarovičská	403/4	1, 2	2x 0,639	zem. pl.	jednotřázové	NOx, CO	elekchem. článkem	0									0	
PPŠŠ	Peřvald u Karviné	Školní	246/-	6 - 8	3x 0,435	zem. pl.	jednotřázové	NOx, CO	elekchem. článkem	0									0	
PALHO	Albrechtice	Hornická	669/-	1 - 3	3x 1,022	zem. pl.	jednotřázové	NOx, CO	elekchem. článkem	9 000									9 000	
PHSUZ	Horní Suchá	U Zastávek	1233/6a	1 - 4	4x 1,130	zem. pl.	jednotřázové	NOx, CO	elekchem. článkem	12 000									12 000	
Veolia Energie ČR - Region Čechy											14 000						Od 2017 měřen jen K2; K1 je dlouhodobě odstaven			
CELKEM											9 000			3 312 951						
Celkem 2018 - 2020											8 568 067									



Příloha č.3**PODMÍNKY OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, BOZP, POŽÁRNÍ OCHRANY A RIZIK**

Skupina Veolia Energie v České republice, tvořená společnostmi Veolia Energie ČR, a.s., AmplusServis, a.s., Veolia Energie Kolín, a.s., Veolia Energie Mariánské Lázně, s.r.o., OLTERM & TD Olomouc, a.s., Veolia Průmyslové služby ČR, a.s., Veolia Komodity ČR, s.r.o., Veolia Powerline Kaczyce Sp. z o.o., Veolia Energie Praha, a.s. je součástí nadnárodní skupiny Veolia. Hlavní činnosti skupiny Veolia Energie v České republice jsou zaměřeny na kombinovanou výrobu elektřiny, tepla a chladu, rozvod tepla a na expertní služby a opravy a montáž energetických zařízení.

V souladu s naší „POLITIKOU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE“ jsou základní priority a principy uplatňované skupinou Veolia Energie v České republice následující:

- Dodržovat požadavky právních a jiných předpisů souvisejících s předmětem podnikání společnosti.
- Dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci všech zaměstnanců.
- Zlepšovat všechny aktivity s ohledem na prevenci znečišťování životního prostředí.
- Řídit rizika spojená s činnostmi prováděnými na našich zařízeních i zařízeních našich zákazníků.

Dodržování našich principů zahrnuje systematické zavedení následujících požadavků, a to vzhledem k výrobkům a službám našich dodavatelů.

Níže uvedené podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy a jejich obsah je závazný v předloženém znění, pokud nebude smluvním vztahem stanoveno jinak. Tím není dotčena povinnost dodržovat i další právní předpisy v níže uvedených oblastech a z nich plynoucí povinnosti, výslovně v podmínkách neuvedené.

I Všeobecné podmínky ke smlouvě

Zhotovitel odpovídá za ochranu životního prostředí, BOZP a PO při své práci, která je vykonávána na předaném a převzatém staveništi, popř. pracovišti a je odpovědný za případné neplnění požadavků vyplývajících z legislativy ČR a EU, norem ČSN a Politiky udržitelného rozvoje skupiny Veolia v České republice.

1. Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.
2. Zaměstnancům **zhotovitele**, včetně zaměstnanců a pracovníků poddodavatelů (pro všechny bude dále použito jen „zaměstnanci zhotovitele“), je zakázán přístup do všech výrobních i nevýrobních prostor **objednatele** mimo prostory vymezené smluvním vztahem. Vstupy do ostatních prostor jsou možné pouze se souhlasem odpovědných zaměstnanců **objednatele**.

V areálu jsou povinni dodržovat podmínky pohybu na pracovištích objednatele a respektovat výstražná značení a varovné symboly v areálu **objednatele**

3. Při vstupu a odchodu z prostor **objednatele** jsou zaměstnanci **zhotovitele** povinni se řídit pokyny strážní služby.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel zpracovává v rámci evidence vstupu a vjezdu osobní údaje osob vstupujících do prostor/objektů/areálu objednatele, a to v rozsahu: jméno, příjmení, číslo dokladu totožnosti.
Objednatel prohlašuje, že je správcem a zpracovatelem osobních údajů uvedených v tomto bodu ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně osobních údajů“). Zpracovatelem osobních údajů uvedených v tomto bodu je vedle objednatele též bezpečnostní agentura, jejíž bližší identifikace byla zhotoviteli objednatelem sdělena, což zhotovitel potvrzuje podpisem smlouvy.
Objednatel zpracovává osobní údaje v rozsahu uvedeném v tomto bodu za účelem ochrany svých práv a právem chráněných zájmů v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 písm. e) zákona o ochraně osobních údajů, dle něhož je oprávněn zpracovávat osobní údaje bez souhlasu subjektu údajů, a to konkrétně za účelem ochrany majetku objednatele, zajištění provozní spolehlivosti a bezpečnosti a zajištění přehledu osob v objektech oznamovatele pro případné řešení bezpečnostních incidentů, mimořádných událostí, havarijních a krizových stavů.
5. Zástupci smluvních stran jsou povinni si vzájemně písemně hlásit nedostatky BOZP a PO, nakládání s odpady a nakládání s chemickými látkami, které by mohly ohrozit bezpečnost práce, požární ochranu a životní prostředí při pracích, které jsou prováděny v souladu se sjednaným smluvním vztahem a za jejichž odstranění odpovídá druhá smluvní strana.
6. Zaměstnanci **zhotovitele** jsou povinni nosit při práci na zařízeních **objednatele** nebo v areálu **objednatele** pracovní oděv označený názvem nebo logem své firmy.
7. V případě vzniku mimořádných událostí v souvislosti s činností **zhotovitele** (zejména úraz, požár, havárie, únik nebezpečných látek nebo při zjištění kontaminace životního prostředí), je **zhotovitel** povinen bez zbytečného odkladu telefonicky uvědomit pracoviště **objednatele** se stálou službou. Kontakty na pracoviště se stálou službou budou **zhotoviteli** předány **objednatelem** při předání a převzetí pracoviště samostatným zápisem nebo zápisem do stavebního deníku.
8. **Objednatel** si vymezuje právo provádět prostřednictvím svých určených zaměstnanců nebo pověřených třetích osob (např. osoba odpovědná za předání a převzetí pracoviště, stavební dozor **objednatele**, koordinátor BOZP na staveništi, zodpovědní zaměstnanci **objednatele** za oblast BOZP, PO a ŽP) namátkové kontroly nad dodržováním předpisů BOZP, PO a ochrany životního prostředí ze strany **zhotovitele**.
9. V rámci výkonu kontroly nad dodržováním předpisů BOZP, PO a ochrany životního prostředí ze strany zhotovitele bude objednatel za účelem prokázání porušení povinností zhotovitele pořizovat fotografie zaměstnanců zhotovitele. Vedle objednatele je za tímto účelem oprávněn pořizovat fotografie zaměstnanců zhotovitele též koordinátor BOZP na staveništi.

Osobní údaje budou zpracovávány v rozsahu jméno, příjmení a fotografie za účelem ochrany práv a oprávněných zájmů v souladu s ustanovením § 5 odst. 2 písm. e) zákona o ochraně osobních údajů, dle něhož je objednatel oprávněn zpracovávat osobní údaje bez souhlasu subjektu údajů.

Objednatel prohlašuje, že je správcem a zpracovatelem osobních údajů uvedených v tomto bodu ve smyslu příslušných ustanovení zákona o ochraně osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že zpracovatelem osobních údajů může být v souladu s výše uvedeným též koordinátor BOZP na staveništi.

Objednatel prohlašuje, že osobní údaje uvedené v tomto bodu a v bodu 4 jsou získávány a zpracovávány v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů, jsou přesné, odpovídají stanovenému účelu a jsou v rozsahu nezbytném pro naplnění stanoveného účelu.

Objednatel prohlašuje, že má vytvořeny vnitřní bezpečnostní předpisy pro nakládání s osobními údaji a technické podmínky, které zaručují ochranu všech osobních údajů zpracovávaných v souladu s uzavřenou smlouvou v takovém rozsahu, aby nemohlo dojít k neoprávněnému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, zpracování, jakož i jinému zneužití.

Bude-li objednatelem pořízená fotodokumentace poskytnuta zhotoviteli, je zhotovitel povinen postupovat při nakládání s předanou fotodokumentací v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů.

10. Sazebník smluvních pokut za porušení pravidel BOZP, PO a ŽP

Porušení	Smluvní pokuta
Nepoužívání nebo nesprávné používání osobních ochranných prostředků (přilby, pracovní oděv, reflexní vesty, pracovní obuv, ochrana očí, atd.)	500 Kč
Práce bez platného příkazu/písemného povolení (B příkaz elektro, B příkaz strojní), povolení práce pro činnost v prostoru se zvýšeným nebezpečím požáru nebo výbuchu), je-li pro dané zařízení nebo činnost nutno příkaz/písemné povolení vystavit	5 000 Kč
Nedodržení stanovených opatření k zajištění bezpečnosti, uvedených v písemném příkazu/povolení činnosti (B příkaz strojní, B příkaz elektro, povolení práce pro činnost v prostoru se zvýšeným nebezpečím požáru nebo výbuchu)	2 000 Kč
Porušení zákazu kouření	500 Kč
Práce, pohyb nebo jiná činnost v neohrazeném nebo nezajištěném výkopu dle požadavků NV č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů	1 000 Kč
Používání nevyhovujících žebříků (neodpovídajících NV č. 362/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů)	1 000 Kč
Používání poškozených nebo nevyhovujících elektrických zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.	2 000 Kč
Práce na dočasné stavební konstrukci (lešení aj.) neodpovídající NV č.362/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů (např. bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečně široké, atd.)	2 000 Kč
Používání k výstupu nebo sestupu konstrukcí, které k tomuto nejsou určeny (bednění, pažení, atd.)	1 000 Kč
Práce ve výškách bez zajištění proti pádu (osobní nebo kolektivní zajištění pracoviště)	3 000 Kč

Chybné vázání a doprava břemen, používání poškozených vázacích prostředků	3 000 Kč
Porušení zákazu vnášení alkoholických nápojů a návykových látek do objektů objednatele. Porušení zákazu požívání alkoholických nápojů a zákazu užívání jiných návykových látek na pracovištích a v pracovní době i mimo tato pracoviště, porušení zákazu vstupu pod jejich vlivem na pracoviště	5 000 Kč
Provádění činnosti bez potřebné kvalifikace (svářečí průkaz, vazačský, jeřábnický průkaz apod.)	2 000 Kč
Manipulace a skladování chem. látek v neoznačených nebo zakázaných obalech (zejména: potravinové obaly apod.)	1 000 Kč
Ukládání odpadů do shromažďovacích míst a nádob objednatele (pokud nebylo předem dohodnuto jinak) nebo nedodržení požadovaného třídění odpadů	1000 Kč

11. Pokud jsou v technické specifikaci smlouvy uvedeny požadavky dle ČSN EN ISO 50001, zejména požadavky na minimální účinnost a užitnou hodnotu, může **objednatel** toto při výběru **zhotovitele** zohlednit a vyhodnotit s cílem dosahovat efektivního užití energie.

II Specifické podmínky v oblastech BOZP/PO/ŽP

V oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) se zhotovitel zavazuje zejména:

- dodržovat všechny předpisy a podmínky k zajištění BOZP dle platné legislativy a ČSN vztahující se k činnosti prováděné na základě sjednaného smluvního vztahu
- v souladu s § 101 odst. 3) zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, informovat písemně **objednatel** o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti
- za koordinaci v souladu s § 101 odst. 3) zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, odpovídá zhotovitel, pokud není v rámci předání pracoviště/staveniště písemně dohodnuto jinak.
- zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci objednatele a dalších zaměstnanců přítomných na pracovištích objednatele
- vést evidenci o zaměstnancích zhotovitele a zaměstnancích a pracovnících poddodavatelů vyskytujících se na staveništi s vědomím zhotovitele
- předložit na požádání objednateli doklady o posouzení shody zhotovitelem dodaných „stanovených výrobků“ zpracované dle příslušných nařízení vlády, vydaných na základě zmocnění dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky
- dodržovat ustanovení § 3 zák. č. 309/2006 Sb. a dodržovat příslušná ustanovení nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- mít příslušná oprávnění pro výkon činností prováděných ve smyslu uzavřené smlouvy

- kontrolovat a zajistit pro prováděnou práci odbornou kvalifikaci svých zaměstnanců včetně zaměstnanců a pracovníků poddodavatelů
- kontrolovat a zajistit pro prováděnou práci příslušnou zdravotní způsobilost u svých zaměstnanců včetně zaměstnanců a pracovníků poddodavatele
- stanovit a zajistit pro prováděnou práci vhodné osobní ochranné prostředky (OOP) pro své zaměstnance, tito jsou povinni je při práci používat. Minimální rozsah OOP ve výrobních prostorách objednatele tvoří pracovní přilba, pracovní oděv s dlouhými rukávy a nohavicemi a uzavřená obuv, další OOP odpovídající charakteru pracoviště nebo pracovní činnosti.
- pokud je to nutné, zřízovat prozatímní elektrická zařízení jen po předchozím povolení **objednatele** pro provozní a údržbové práce na strojních a elektrických zařízeních se zvýšeným nebezpečím úrazu a pro práce v nebezpečném prostředí, u nichž je potřebné provést zvláštní bezpečnostní opatření pro zajištění pracoviště, je nutno si vyžádat vždy před započítím prací u **objednatele** písemné povolení k provedení těchto prací dle vnitřních předpisů objednatele („B příkaz strojní“ nebo „B příkaz elektro“)
- zajistit bezpečnost práce a úklid v prostoru převzatého staveniště, zařízení staveniště, převzatých inženýrských sítí a ostatních prostorech a zařízeních dotčených svou činností, úklidy se provádějí každý den po ukončení prací.
- ukládat materiál, stroje, zařízení, náhradní díly, odpady jen na místech určených **objednatelem** nebo stanovených zápisem o předání pracoviště
- zabezpečit dodržování zákazu donášení a požívání alkoholických nápojů a jiných návykových látek a zákazu provádění prací pod jejich vlivem ve všech prostorách **objednatele**. **Zhotovitel** je povinen provést na podnět zodpovědného zaměstnance **objednatele** dechovou či jinou zkoušku ke zjištění alkoholu a jiných návykových látek u svých zaměstnanců a umožnit mu účast u této zkoušky. V případě pozitivního zjištění je **zhotovitel** povinen odvolat tohoto svého zaměstnance z plnění úkolů v objektech **objednatele**
- při vzniku pracovního úrazu u svých zaměstnanců nebo zaměstnanců a pracovníků poddodavatelů, ke kterému došlo v objektech nebo na technologii **objednatele**, plnit povinnosti vyplývající z Zákoníku práce a nařízení vlády č.201/2010 Sb., ve znění pozdějších předpisů, tj. plní ohlašovací povinnost dle citovaných právních předpisů a zároveň je povinen neprodleně oznámit vznik pracovního úrazu **objednateli**, s cílem zabezpečit objektivní vyšetření příčiny úrazu.
- v případech, kdy je v souladu s požadavky zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, určen jeden nebo více koordinátorů BOZP na staveništi, zavazuje se **zhotovitel** k součinnosti s určeným(i) koordinátorem (koordinátory) BOZP na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby. V těchto případech je **zhotovitel** dále povinen plnit požadavky zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména:
 - poskytovat ve stanovených lhůtách koordinátorovi BOZP na staveništi informace o pracovních a technologických postupech, které zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění
 - poskytovat koordinátorovi BOZP na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby v souladu s požadavky zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V oblasti požární ochrany (PO) se zhotovitel zavazuje zejména:

- dodržovat předpisy PO ve smyslu zákona 133/1985 Sb., o PO ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) a vyhlášky č.87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- dodržovat předpisy PO při činnostech se zvýšeným nebezpečím vzniku požárů nebo výbuchu a zajistit požární bezpečnost při těchto činnostech. Pro tyto práce je povinen si vyžádat vždy před započítím prací u **objednatele** písemné povolení k provedení těchto prací dle vnitřních předpisů objednatele
- respektovat výstražná značení a varovné symboly v areálu **objednatele**
- nepoužívat v areálu **objednatele** požární hydranty a hasicí přístroje na jiné účely, než jsou určeny
- pro zajištění požárního dohledu nepoužívat hasicí přístroje Objednatele
- v prostorách objednatele platí **zákaz kouření** (mimo vyhrazená místa)

V oblasti životního prostředí (ŽP) se zhotovitel zavazuje zejména:

Odpady (původcem veškerého odpadu, vzniklého v rámci realizace plnění smlouvy, je podle zákona č. 185/2001 Sb. vždy Zhotovitel, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak)

- odstranit na své náklady všechny odpady vzniklé v souvislosti s realizací díla nebo z titulu hmotné dodávky, ve smyslu platných předpisů a v souladu s interními předpisy **objednatele**
- nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech
- na požádání informovat **objednatele** o druzích a množství odpadů, se kterými bude nakládat v prostorách objednatele a způsobu jejich likvidace, který musí být shodný s požadavky **objednatele** na ochranu životního prostředí
- nepoužívat shromažďovací místa odpadů v areálu **objednatele** s výjimkou oboustranné dohody uvedené ve smlouvě

Chemické látky a chemické směsi

- a) nakládat s chemickými látkami a chemickými směsmi v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Sb. a se zákonem č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
- b) nakládat s chemickými látkami a chemickými směsmi klasifikovanými jako vysoce toxické pouze se souhlasem odpovědného zaměstnance **objednatele**, případné nakládání musí být zabezpečeno odborně způsobilou osobou
- c) na požádání informovat **objednatele** o druzích a množství nebezpečných chemických látek a směsí, se kterými bude nakládat v prostorách **objednatele**
- d) **je zakázáno manipulovat a skladovat nebezpečné chemické látky a směsi zejména do potravinových obalů, nádob od nápojů a kosmetických přípravků apod.**

- e) používat zařízení obsahující fluorované skleníkové plyny a látky poškozující ozonovou vrstvu (regulované látky) v souladu s Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014, Nařízením evropského parlamentu a rady (ES) č. 1005/2009 a se zákonem č. 73/2012 Sb. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu a o fluorovaných skleníkových plynech
- f) nepoužívat ani nedodávat jakékoliv látky, výrobky nebo zařízení s obsahem:
1. **azbestu**
 2. **PCB**

a na požádání prokázat, že používané látky, výrobky nebo zařízení tyto látky neobsahují.

Barvy, rozpouštědla a odstraňovače starých nátěrů

- v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a jeho změn, sestavovat hmotnostní bilanci organických rozpouštědel (těkavých organických látek), vypočítávat z nich emise do ovzduší, stanovovat z nich poplatky za emise a tyto údaje předkládat příslušnému úřadu do 31. 3. následujícího roku.
- platit v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší příslušnému úřadu poplatky za emise těkavých organických látek

Vody a půdy

- vykonávat své činnosti v souladu se **zákonem č.254/2001 Sb.** o vodách ve znění pozdějších předpisů

III Povinnosti objednatele v oblasti školení

- proškolení vedoucích zaměstnanců **zhotovitele** z interní dokumentace ŽP, BOZP a PO, nakládání s odpady a nakládání s chemickými látkami platných u **objednatele**, na základě jmenného seznamu vedoucích zaměstnanců, předloženého týden před nástupem na dílo. Potvrzení o tomto proškolení se stane nedílnou součástí stavebního deníku nebo samostatného zápisu
- písemné seznámení zástupce zhotovitele s riziky, zákazy a místy ohrožení v prostorách **objednatele**, které mohou **zhotovitele** při jeho činnosti ohrozit

IV Povinnosti zhotovitele v oblasti školení

- zajistit proškolení všech svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců a pracovníků svých poddodavatelů, z interní dokumentace ŽP, BOZP a PO, se kterou byl prokazatelně seznámen a proškolen **objednatelem**. Dále je povinen zabezpečit toto proškolení prokazatelným způsobem průběžně i u všech dalších nově nastupujících zaměstnanců zhotovitele
- v rámci školení prokazatelně **informovat všechny zaměstnance**, včetně zaměstnanců poddodavatelů, **o zpracovávání osobních údajů** dle bodu 4 a 9 oddílu I. Všeobecné podmínky ke smlouvě, a to v rozsahu stanoveném dle § 11 zákona o ochraně osobních údajů (včetně informací o právech subjektu údajů dle § 12 a § 21 zákona o ochraně osobních údajů)

- seznámit s riziky, o kterých byl informován **objednatelem nebo jsou obecně známa**, další osoby, které s ním budou na pracovištích **objednatele** dílo provádět
- v souladu s § 101 ZP informovat určeného zaměstnance **objednatele** o rizicích vyplývajících z jeho činnosti v prostorách **objednatele**
- na požádání předložit **objednateli** doklady o proškolení (včetně prokazatelného informování o zpracovávání osobních údajů) svých zaměstnanců včetně zaměstnanců a pracovníků svých poddodavatelů

Příloha č.4

Seznam Poddodavatelů

Název firmy	Orientační specifikace prováděných prací
TESO OSTRAVA, S.R.O.	FZ TZL, PZL, hluk
ECM ECO MONITORING, S.R.O.	FZ TZL, PZL
ALS GLOBAL	Analýzy vzorků
ZU OVA	Analýzy vzorků
Celkem	4
Práce realizované vlastními zaměstnanci zhotovitele	Odběry vzorků

