



čl. VIII.

Náhrada újmy

1. Zhotovitel nahradí objednateli újmu v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními OZ.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení újmy nebo k jejímu zmírnění.

čl. IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Při realizaci předmětu smlouvy se zavazuje zhotovitel respektovat obecně závazné předpisy platné v ČR a dodržování těchto předpisů od svých zaměstnanců vyžadovat a kontrolovat. Zvláštní důraz se přitom klade na předpisy bezpečnosti práce a protipožární ochrany.
2. Bude-li zhotovitelem požadována po objednateli jakákoliv součinnost v souvislosti s prováděním díla, je povinen ji před započítím jakéhokoliv plnění z této smlouvy dostatečně a prokazatelně specifikovat.
3. Objednatel upozorní neodkladně zhotovitele na všechny změny i jiné okolnosti, které se dotýkají plnění předmětu smlouvy. Podstatné změny musí být oznámeny písemně.
4. Zhotovitel je povinen postupovat při zařizování záležitostí, plynoucích z této smlouvy, osobně a s odbornou péčí.
5. Objednatel převezme dílo včetně vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla po jeho dokončení v termínu uvedeném v čl. III odst. 1 této smlouvy.
6. Zhotovitel určuje oprávněným zástupcem pro jednání s objednatelem ve věci závazkových vztahů touto smlouvou založených [REDAKCE]
7. Objednatel určuje oprávněným zástupcem pro jednání se zhotovitelem ve věci závazkových vztahů touto smlouvou založených: vedoucí oddělení odpadového hospodářství a ochrany ovzduší [REDAKCE]
[REDAKCE] popř. zaměstnance určeného vedoucím odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy.

čl. X.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Záruční doba počíná běžet předáním díla objednateli.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost v délce 12 měsíců.
4. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahující specifikaci zjištěné vady. Odesláním tohoto oznámení objednatel požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení (i emailového) o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 30 dnů doručení písemného oznámení o vadě.
7. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.
8. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vady odpovídá. Pokud bude následně prokázáno, že zhotovitel za vadu neodpovídal, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli náklady účelně vynaložené na odstranění vady.
9. Oznámení o odstranění vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odst. 3. tohoto článku smlouvy.
10. Zhotovitel odpovídá za vady, které mělo dílo v době předání, bez ohledu na skutečnost, zda dílo bylo předáno s výhradami, či bez výhrad.



Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

11. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětu smlouvy.
12. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
13. Tato smlouva byla uzavřena na základě pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran a vzájemném vysvětlení jejího obsahu.
14. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irrelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
15. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
16. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
17. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), ve znění pozdějších předpisů. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí statutární město Ostrava.
18. Nad rámec ujednání uvedených v této smlouvě si smluvní strany sjednávají, že žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za prodlení anebo nesplnění závazků založených touto smlouvou, z důvodu okolností vylučujících odpovědnost, mezi něž mimo jiné patří válka, mobilizace, stávková, požár, záplavy, pandemie a jiné objektivní skutkové a právní okolnosti ležící mimo kontrolu té které smluvní strany. Smluvní strany se dohodly, že o dobu trvání těchto okolností se prodlužuje doba plnění příslušných závazků.
19. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
20. Seznam příloh:
Příloha č. 1 - Metoda odběru vzorků.

Za objednatele

Za zhotovitele

Bc. Aleš Boháč, MBA
náměstek primátora
na základě plné moci

ředitel Centra ENET

„podepsáno elektronicky“

„podepsáno elektronicky“

Metoda odběru vzorků

Cíl:

Cílem je identifikace původu sloučenin způsobujících zápach v oblasti Ostrava-Hrabová včetně vyloučení nebo potvrzení zdroje sloučenin s obsahem organicky vázané síry Lenzing Biocel Paskov. Po odběru budou vzorky analyzovány v laboratoři prostřednictvím TD-GC/MS. Identifikace a kvantifikace zápachových sloučenin bude provedena pomocí standardů organických sloučenin. Vyhodnocení s identifikací původu organických sloučenin bude provedeno pomocí literárních zdrojů.

Metody:

- Venkovní ovzduší (organické sloučeniny ve fázi par) budou vzorkovány pomocí odběru aktivního vzduchu (AAS) s odběrným čerpadlem ACTI-VOC PLUS (Markes International Ltd, UK) na sorpční trubici s náplní TenaxTA/Carbograph 1TD (Carboxen 1003). Aktivní odběr 1-2 hodiny. Naměřená data budou porovnatelná s dřívějšími výsledky (z roku 2022/2023). Současné využití 3 odběrových zařízení ACTI-VOC (pro sledování distribuce pachových částic s ohledem na podmínky proudění větru). Celkem vzorkovacích 8 kampaní + 2 kampaně v případě problémů s interpretací.
- Využití 5 radiálních difuzivních vzorkovačů pro pasivní vzorkování (Radielo, firmy MARKES International Ltd, UK), které umožňují odběry v rozsahu 6 hodin až 7 dní! Kontinuálně po dobu měsíce (opakování v letním a podzimním období, 4 vzorkovací kampaně – léto a 4 na podzim).
- Využití mobilního analyzátoru MultiRAE pro sledování VOC v prostoru průmyslové zóny a bližším okolí. Vytvoření mapy plošné distribuce VOC v prostoru a bližším okolí (do 2 km) – celkem 3 mapy.
- Využití FlyingLab (zařízení umožňující sledování VOC pomocí senzorů) ze vzduchu, včetně odběru organických sloučenin na sorpční trubici. Odhad 12 odběrů.
- Využití inteligent portable olfactometer (Scendroid, Canada) SM100 v kooperaci s European Science and Research Institute, Zvolen.
- Využití termovizní kamery ke sledování úniků VOC.

Po odběru budou vzorky analyzovány v laboratoři prostřednictvím TD-GC/MS. Identifikace a kvantifikace zápachových sloučenin bude provedena pomocí standardů organických sloučenin. Vyhodnocení s identifikací původu organických sloučenin bude provedeno pomocí literárních zdrojů.

Podpůrné metody:

- Využití termovizní kamery ke sledování úniků plynů z budov a prostorové zpracování změn teplotního gradientu v okolí (2-3 vzorkovací kampaně při různých teplotách).
- Sledování meteorologických parametrů během měření, případně on-line po celou dobu trvání projektu.

Vzorkování pomocí pasivních vzorkovačů v ploše a na trase mezi Paskovem a Hrabovou pro vyloučení nebo potvrzení původu organických sloučenin s obsahem síry. Opakování kampaní (2-3) měření při použití 5 pasivních vzorkovačů.

Výběr míst pro vzorkování:

Areál průmyslové zóny, širší okolí pro instalaci vzorkovačů Radielo (bude dohodnuto).

Forma výsledků:

Zpráva s protokoly



Magistrát města Ostravy, Závazná příloha
smlouvy č. 2097/2024/OŽP/VZ, která je součástí
Smlouvy o dílo č. 2097/2024/OŽP/VZ, uzavřené mezi
Statutárním městem Ostrava a firmou Lenzing Biocel Paskov, s.r.o.
dne 14. 12. 2024, v souladu s § 173 odst. 2 písm. b) Zákona č. 136/2006 Sb.,
o územní plánování, ve znění pozdějších předpisů.

