

**DODATEK Č. 5**  
**K PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ**

Číslo smlouvy objednatele: D100/14000/00012/19/00

**o provedení prací „NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, nadbilanční kaly,  
2. Realizační etapa“**

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely dle svého prohlášení k právním jednáním způsobilé a řádně zastoupené smluvní strany:

**1. DIAMO, státní podnik**

sídlo: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

IČO: 00002739

DIČ: CZ00002739

plátce DPH

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl A XVIII, vložka 520

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

zastoupen: [REDAKCE] ředitelem státního podniku

(dále jen „objednatel“)

**2. AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.**

sídlo: Pražská 1321/38a, Hostivař, 102 00 Praha 10

IČO: 493 56 089

DIČ: CZ49356089

plátce DPH

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 19775

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: [REDAKCE]

zastoupena:

[REDAKCE] - jednatelem společnosti

[REDAKCE] - jednatelem společnosti

[REDAKCE] - jednatelem společnosti

[REDAKCE] - jednatelem společnosti

[REDAKCE] - prokuristou společnosti

[REDAKCE] - prokuristkou společnosti

[REDAKCE] - prokuristou společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

(dále objednatel a zhotovitel společně jen „smluvní strany“)

tento Dodatek č. 5 k Prováděcí smlouvě o provedení prací „NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, nadbilanční kaly, 2. Realizační etapa“ (dále jen „**Dodatek č. 5**“).

I.  
**Předmět dodatku**

- 1.1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, dohodly na změně prováděcí smlouvy D100/14000/00012/19/00 ze dne 31. 1. 2019, uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem, ve znění Dodatku č. 1 ze dne 15. 2. 2019, Dodatku č. 2 ze dne 29. 7. 2019, Dodatku č. 3 ze dne 13. 7. 2020 a Dodatku č. 4 ze dne 1. 12. 2020 (dále jen „**Prováděcí smlouva**“), a to ve smyslu dokumentu zhotovitele ze dne 26. 4. 2022 označeného jako „Změna závazku ze smlouvy č. 4 „**NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, NADBILANČNÍ KALY – 2. REALIZAČNÍ ETAPA**“.
- 1.2. Důvodem změny závazku z Prováděcí smlouvy je skutečné množství nadbilančních kalů (využitého / odstraněného odpadu) doložené vážením a evidencí koncových zařízení využití / odstranění odpadu. Z celkového předpokládaného množství 77 500 tun nadbilančních kalů bude nakonec využito / odstraněno 77 843,65 t, tedy o 343,65 t více, než celkové předpokládané množství uvedené v článku 2.2. DODATKU Č. 4 K PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ Č. D100/14000/00012/19/00 o provedení prací „**NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, nadbilanční kaly, 2. Realizační etapa**“ (dále jen „**Dodatek č. 4**“). Množství 77 843,65 t nadbilančních kalů je ke dni uzavření Dodatku č. 5 již známo a je konečné. K tomuto datu byly do zařízení MUEG v Německu odvezeny všechny zbývající nadbilanční kaly dočasně deponované na mezideponiích QUAIL a Stráž pod Ralskem.
- 1.3. Smluvní strany výslovně konstatují, že **plnění Dodatku č. 5 nepředstavuje podstatnou změnu závazku z Prováděcí smlouvy.**
- 1.4. S odkazem na schválený dokument zhotovitele Změna závazku ze smlouvy č. 4 (ze dne 26. 4. 2022) jsou vícenáklady ve vztahu k předpokládaným nadbilančním kalům a skutečným odstraněným nebo energeticky využitým nadbilančním kalům pak součtem těchto dílčích vícenákladů:
  - a) Náklady spojené s vymístěním 0,46 t odpadu 191211 N nad rámec předpokládaného smluvního objemu z NOLO a odstraněním uložením na skládce CKNO Čáslav za původní cenu [REDAKCE] bez DPH podle Prováděcí smlouvy.
  - b) Náklady spojené s rozdílem hmotnosti vymístěného odpadu 190304 N za účelem poloprovozních zkoušek v areálu QUAIL s.r.o. Hůrka, který byl následně využit pod kódem 190204 N v zařízení LEAG. Rozhodná hmotnost zjištěná na zařízení MUEG byla 119,96 t, tedy o 0,76 t více než evidovaná v QUAIL, rozhodná cena je cena [REDAKCE] bez DPH podle Prováděcí smlouvy.
  - c) Náklady spojené vymístěním 36,66 t odpadu 190304 N nad rámec předpokládaného smluvního objemu. Odpad byl následně převezen na MUEG a využit v LEAG pod kódem 190204 N za cenu [REDAKCE] bez DPH podle Dodatku č. 4 k Prováděcí smlouvě.
  - d) Náklady spojené s rozdílem hmotnosti vymístěného odpadu 191211 N, který byl odvezen na mezideponii QUAIL a následně využit pod kódem 190204 N v zařízení LEAG. Hmotnost určená na koncovém zařízení MUEG (3 886,30 t) představuje navýšení o 21,39 t, které odpovídá rozdílu vah NOLO a QUAIL 12,31 t a QUAIL a MUEG 9,08 t. Toto množství bylo využito za cenu [REDAKCE] bez DPH podle Dodatku č. 4 k Prováděcí smlouvě.
  - e) Náklady spojené s rozdílem hmotnosti vymístěného odpadu 190304 N, který byl odvezen na mezideponii DIAMO Stráž pod Ralskem a následně využit pod kódem 190204 N v zařízení LEAG. Hmotnost na koncovém zařízení MUEG činila 8 741,12 t. Rozdíl mezi vahou MUEG a NOLO činí 284,38 t. Toto množství bylo využito za cenu [REDAKCE] bez DPH podle Dodatku č. 4 k Prováděcí smlouvě.

- 1.5. Celková suma vícenákladů tedy představuje součet nákladů získaných vynásobením odpovídající jednotkové ceny a navýšení tonáže v celkové výši nákladů 1 710 542,35 Kč bez DPH. Suma nákladů je tedy součtem dílčích vícenákladů podle odstavců a) až e) čl. 1.4. tohoto Dodatku. Oprávněnost vícenákladů plyne z dokumentu „Posouzení vícenákladů pro Změnu závazku ze smlouvy č. 4“ (Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., červen 2022) a z odborného vyjádření kvalifikovaného ústavu pro znaleckou činnost (GEOtest, a.s., červen 2022).
- 1.6. Oproti předpokládanému množství 77 500 t nadbilančních kalů bude nakonec využito / odstraněno 77 843,65 t, což je množství převyšující původní předpoklad o 343,65 t. Množství 77 843,65 t je konečné, neboť k datu provedení bilance 31. 3. 2022 již byly veškeré odpady odvezeny do zařízení MUEG a následně budou využity pod kódem 190204 N v zařízení LEAG. Rozhodnou hmotností pro skutečné množství odstraněných / využitých nadbilančních kalů je hmotnost na koncovém zařízení. Jednotkové ceny jsou dány Prováděcí smlouvou č. D100/14000/00012/19/00 ze dne 31. 1. 2019 a jejím Dodatkem č. 4 ze dne 1. 12. 2020.
- 1.7. Tímto Dodatkem č. 5 se mění v Prováděcí smlouvě čl. II. Cena a to tak, že se ruší text  bodu 2.2 a nově nahrazuje textem tohoto znění:

*Celkové konečné využití / odstraněné množství nadbilančních kalů činí 77 843,65 tun. Celková cena činí: 310 986 275,08 Kč (slovy: tři sta deset miliónů devět set osmdesát šest tisíc dvě stě sedmdesát pět korun českých osm haléřů) bez DPH.*

## II. Závěrečná ustanovení

- 2.1. Tento Dodatek je sepsán ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží každý dva stejnopisy.
- 2.2. Smluvní strany po přečtení tohoto Dodatku prohlašují, že souhlasí s jeho obsahem, že tento Dodatek byl sepsán na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojily obě smluvní strany níže uvedeného dne své podpisy.
- 2.3. Ostatní ustanovení Prováděcí smlouvy zůstávají nezměněna.
- 2.4. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
- 2.5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku tvoří následující přílohy:
- 1) Změna závazku ze smlouvy č. 4 „NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, NADBILANČNÍ KALY – 2. REALIZAČNÍ ETAPA ze dne 26. 4. 2022“

Objednatel: DIAMO, státní podnik

Zhotovitel: AVE CZ odpadové  
hospodářství s.r.o.

Ve Stráži pod Ralskem dne 17 -08- 2022

V Praze dne 17 -09- 2022



ředitel státního podniku



jednatel



jednatel



## Změna závazku ze smlouvy č. 4

„NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, NADBILANČNÍ KALY – 2. REALIZAČNÍ ETAPA“

k Prováděcí smlouvě č. D100/14000/00012/19/00 ze dne 31. 1. 2019, uzavřené mezi DIAMO, státní podnik a společností AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o., ve znění Dodatku č. 1 ze dne 15. 2. 2019, Dodatku č. 2 ze dne 29. 7. 2019 a Dodatku č. 3 ze dne 13. 7. 2020 a Dodatku č. 4 ze dne 1. 12. 2020

**Investor: Česká republika – Ministerstvo financí**

Adresa: Letenská 525/15, 118 10 Praha 1

Odbor č. 45 – realizace privatizace majetku státu

IČ: 00006947, DIČ: CZ00006947

Ředitel odboru: [redacted]

Telefonní spojení: [redacted]

e-mail: [redacted]

**Objednatel: DIAMO, státní podnik**

Adresa: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

IČO: 00002739, DIČ CZ00002739

Číslo ekologické smlouvy: 193/97

Zástupce: [redacted] ředitel státního podniku

**Zhotovitel: AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.**

Adresa: Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10

IČO: 49356089, DIČ: CZ49356089

Zástupce: [redacted], jednatel společnosti

[redacted] jednatel společnosti

[redacted] jednatel společnosti

[redacted] jednatel společnosti

[redacted] prokurista společnosti

[redacted] prokuristka společnosti

[redacted] prokurista společnosti

Pověřený jednáním: [redacted] ředitel odd. sanací

Telefonní spojení: [redacted]

e-mail: [redacted]

V Praze dne 26. 4. 2022

Zpracoval [redacted] jednoučlový ředitel

Schválil

[redacted]  
prokurista

[redacted]  
prokurista



## 1. Úvod

Zhotovitel díla, společnost AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o., překládá Změnu závazku ze smlouvy č. 4 v rámci akce „NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, NADBILANČNÍ KALY – 2. REALIZAČNÍ ETAPA“.

## 2. Popis a důvody navrhované změny

Změna závazku ze smlouvy č. 4 obsahuje vyčíslení finančních prostředků vynaložených na vymístění a konečné využití / odstranění odpadu z areálu lagun OSTRAMO (tzv. nadbilančních kalů) na základě skutečného množství doloženého vážením a evidencí koncových zařízení využití / odstranění odpadu.

Dle PROVÁDĚCÍ SMLOUVY Č. D100/14000/00012/19/00 o provedení prací „NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, nadbilanční kaly, 2. Realizační etapa ve znění DODATKU Č. 4 " článku 2.2. celkové předpokládané množství nadbilančních kalů činí 77 500 t.

Celkové využití / odstraněné množství nadbilančních kalů ve skutečnosti činí 77 843,65 t.

Rozdíl 343,65 t je způsoben těmito příčinami:

1. vymístěním **0,46 t** odpadu 191211 N z NOLO na AVE Čáslav 12/2020 (ke kterému došlo nad rámec předpokládaného smluvního objemu), s odstraněním uložením na skládce CKNO Čáslav za původní cenu dle Prováděcí smlouvy
2. vymístěním 119,96 t odpadu 190304 N (na QUAIL bylo za účelem zkoušek odvezeno 119,20 t), na MUEG bylo z QUAILu odvezeno 119,96 t odpadu, který byl následně využit v LEAG pod kódem 190204 N za původní cenu dle Prováděcí smlouvy (jde o rozdíl vah NOLO x MUEG v množství **0,76 t**, rozhodná váha MUEG)
3. vymístěním **36,66 t** odpadu 190304 N z NOLO na MUEG 12/2020 (ke kterému došlo nad rámec předpokládaného smluvního objemu), s následným využitím v LEAG pod kódem 190204 N za cenu dle Dodatku č. 4 k Prováděcí smlouvě
4. vymístěním **3 886,30 t** odpadu 191211 N s odvozem z NOLO nejprve na mezideponii QUAIL, následně do zařízení MUEG, odstranění v LEAG pod kódem 190204 N (jde o rozdíl vah NOLO x QUAIL v množství 12,31 t + rozdíl vah QUAIL x MUEG v množství 9,08 t, tj. celkem **21,39 t**, rozhodná váha MUEG) za cenu dle Dodatku č. 4 k Prováděcí smlouvě
5. vymístěním **8 741,12 t** odpadu 190304 N s odvozem nejprve na mezideponii Stráž pod Ralskem, následně do zařízení MUEG, odstranění v LEAG pod kódem 190204 N (jde o rozdíl vah NOLO x MUEG v množství **284,38 t**, rozhodná váha MUEG) za cenu dle Dodatku č. 4 k Prováděcí smlouvě



### 3. Finanční vyčíslení navrhované změny a hodnoty celkového nárůstu a finanční vyčíslení všech doposud schválených změn a cenových nárůstů

Číslo položky	Měrná jednotka	Množství dle smlouvy	Změna závazku č. 4	Množství po změně	Jednotková cena (Kč)	Celkem (Kč)
	t	77 500,00	343,65	77 843,65		1 710 542,35
1	t					
2	t					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1,22</b>	<b>Cena dle Prováděcí smlouvy</b>	
3	t					
4.1	t					
4.2	t					
5	t					
		<b>Mezisoučet</b>		<b>342,43</b>	<b>Cena dle Dodatku č. 4 k Prováděcí smlouvě</b>	

Rozdíl ve výši 1,22 t je bude fakturován za jednotkovou cenu [redacted] dle Prováděcí smlouvy, protože se týká uložení odpadu v CKNO Čáslav a odpadu z technologické zkoušky na zařízení QUAIL.  
Rozdíl ve výši 342,43 t bude předmětem fakturace dle Dodatku č. 4 k Prováděcí smlouvě, protože se týká využití odpadu v zařízení Schwarze Pumpe – LEAG.

Finanční vyčíslení všech dosud schválených změn a cenových nárůstů						
Cena sjednaná ve smlouvě na veřejnou zakázku				279 852 500,00 Kč		
Změna závazku ze smlouvy (ZZS)	Podle § 222 odstavce	Datum zpracování	Dodatek smlouvy	Datum platnosti	Celková hodnota zakázky po provedení změny	Cenový nárůst podle § 222 odst.9 ZZVZ
	4)		Dodatek č. 1	15.02.2019	0,00 Kč	0
			Dodatek č. 2	29.07.2019	281 820 735,00 Kč	0,70
ZZS č. 1		14.09.2019	zamítnuta		0,00 Kč	0
ZZS č. 2		duben 2020	Dodatek č. 3	13.07.2020	0,00 Kč	0
ZZS č. 3	5)	říjen 2020	Dodatek č. 4		309 275 732,73 Kč	9,81
ZZS č. 4	5)	duben 2022	Dodatek č. 5		310 986 275,08 Kč	0,61
<b>Dosud celkem</b>					<b>310 986 275,08 Kč</b>	<b>11,12</b>

Změnou ZZS č. 4 dochází ke změně celkové ceny díla, a to v rozsahu nadbilančních kalů, které budou v rámci zakázky využity / odstraněny. Z celkového předpokládaného množství 77 500 tun nadbilančních kalů bude nakonec využito / odstraněno 77 843,65 t, tedy o 343,65 t více, než celkové předpokládané množství uvedené v článku 2.2. PROVÁDĚCÍ SMLOUVY Č. D100/14000/00012/19/00 o provedení prací „NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ – LAGUNY OSTRAMO, nadbilanční kaly, 2. Realizační etapa ve znění DODATKU č. 4". Vzhledem k tomu, že množství vymístěných odpadů bylo stanoveno v Prováděcí smlouvě i v Prováděcím projektu jakožto předpokládané, předkládáme tímto požadavek na zohlednění skutečně odstraněného množství nadbilančních kalů. Jedná se o dodatečné plnění, které je pro splnění účelu Prováděcí smlouvy nezbytné, jsou tím tudíž splněny veškeré legislativní podmínky ve smyslu ustanovení § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Jak vyplývá ze shora uvedeného popisu jednotlivých kategorií navýšení, jedná se o dva druhy důvodů. V bodech 1 a 3 došlo ke zvýšení objemu odpadu v důsledku nesouladu předpokládaného množství odpadu dle Prováděcí smlouvy se skutečným množstvím odpadu, který byl finálně odvezen k využití / odstranění. V bodech 2, 4 a 5 jde o korekci evidenčního nesouladu mezi váhami z místa plnění, mezideponií a konečným místem využití / odstranění odpadu.



Jelikož pro evidenci a s tím související fakturaci konečné ceny je v souladu s Prováděcím projektem vždy rozhodná váha v koncovém zařízení, jsme nuceni upravit i konečnou cenu plnění.

Množství 77 843,65 t nadbilančních kalů je k 31. 3. 2022 již známo a je konečné. K tomuto datu byly do zařízení MUEG v Německu odvezeny všechny zbývající nadbilanční kalý dočasně deponované na mezideponiích QUAIL a Stráž pod Ralskem.

Tyto odpady budou využity / odstraněny spálením v elektrárně Schwarze Pumpe (LEAG) po předchozí úpravě odpadu v zařízení MUEG v Německu, na kterém jsou odpady při přijetí do zařízení váženy. Jedná se o rozhodnou váhu pro deklarování skutečného množství využitých / odstraněných nadbilančních kalů v elektrárně Schwarze Pumpe (LEAG).

Jak je uvedeno výše, navýšení celkové ceny díla, je provedeno v souladu se zákonnými podmínkami ZZVZ, jelikož se jedná o dodatečné dodávky a služby které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jejich provedení je pro splnění účelu veřejné zakázky nezbytné a změna v osobě dodavatele by z technických i ekonomických důvodů nebyla možná, či přinejmenším velmi neefektivní a nevhodná. Navíc se toto navýšení společně s předchozími změnami závazku z Prováděcí smlouvy nachází v zákonných procentuálních limitech vymezených ustanovením § 222 odst. 5 ZZVZ.

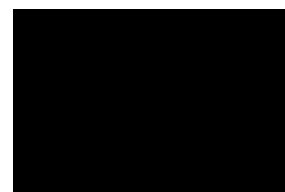
**4. Popis vlivu navrhované změny na dobu plnění zakázky, případně návrh na změnu doby plnění**  
Předložená ZS č. 4 nemá vliv na dobu plnění zakázky.

#### **5. Návrh na změnu závazku**

Společnost AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. předkládá návrh na Změnu závazku ze smlouvy o dílo č. 4 (ZS č. 4). **Schválení ZS č. 4 umožní úplné finanční vypořádání zakázky.**

V Praze dne 26. 4. 2022

Zpracoval:



odpovědný řešitel

Příloha:  
Bilanční tabulka



# Bilanční tabulka

Vymístěno	SU TP Vřesová	CKNO Čáslav	COZ AWT Rekultivace	MUEG	QUAIL	Mezideponie DIAMO Stráž pod Ralskem	celkem
02_2019							1 103,62
03_2019							2 180,16
04_2019							6 649,54
05_2019							3 045,16
06_2019							2 258,96
07_2019							2 102,02
08_2019							933,10
09_2019							2 745,32
10_2019							2 858,28
11_2019							2 779,18
12_2019							4 369,28
01_2020							3 543,38
02_2020							2 690,52
03_2020							3 150,37
04_2020							2 677,17
05_2020							2 420,91
06_2020							2 724,21
07_2020							4 753,57
08_2020							1 459,05
09_2020							1 978,78
10_2020							7 152,59
11_2020							10 593,96
12_2020							5 330,94
<b>CELKEM</b>	<b>35 567,60</b>	<b>17 628,06</b>	<b>4 306,72</b>	<b>9 556,84</b>	<b>3 984,11</b>	<b>8 456,74</b>	<b>79 500,07</b>

odpočet pojiva 1 962,95

Vymístěno nadbilančních kalů 2. Realizační etapa 77 537,12

Využito / odstraněno	SU TP Vřesová	CKNO Čáslav	COZ AWT Rekultivace	LEAG	QUAIL na MUEG	Mezideponie DIAMO Stráž pod Ralskem na MUEG	celkem odstraněno
02_2019							1 103,62
03_2019							2 180,16
04_2019							6 649,54
05_2019							3 045,16
06_2019							2 258,96
07_2019							2 102,02
08_2019							933,10
09_2019							2 745,32
10_2019							2 858,28
11_2019							2 779,18
12_2019							4 369,28
01_2020							3 543,38
02_2020							2 690,52
03_2020							3 150,37
04_2020							2 677,17
05_2020							2 420,91
06_2020							2 724,21
07_2020							3 855,03
08_2020							675,39
09_2020							1 332,28
10_2020							2 559,84
11_2020							3 299,42
12_2020							2 615,60
01_2021							3 074,98
02_2021							1 415,50
03_2021							0,00
04_2021							0,00
05_2021							0,00
06_2021							0,00
07_2021							621,28
08_2021							1 961,94
09_2021							1 012,30
10_2021							658,64
11_2021							639,06
12_2021							489,38
01_2022							1 310,76
02_2022							698,56
03_2022							1 391,68
zbývá 2022							3 963,78
<b>CELKEM</b>	<b>35 567,60</b>	<b>17 628,06</b>	<b>4 306,72</b>	<b>22 304,22</b>	<b>4 006,26</b>	<b>8 741,12</b>	<b>79 806,60</b>

odpočet pojiva 1 962,95

Využito / odstraněno nadbilančních kalů 2. Realizační etapa 77 843,65