



## Dodatek č. 2

### ke Smlouvě o dílo SPR-S80/2022 ze dne 8.4.2022

#### I. Smluvní strany

##### 1. Objednatel:

Název: **Národní technické muzeum**  
Se sídlem: **Kostelní 42, 170 78 Praha 7**  
IČO: **00023299**  
DIČ: **CZ00023299**  
Zastoupené: **Mgr. Karlem Ksandrem, generálním ředitelem**

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla:

(dále jen „Objednatel“)

a

##### 2. Zhotovitel:

Název: **1. Kolínská lokomotivní s.r.o.**  
Se sídlem: **Kutnohorská 40, Kolín IV, 280 00 Kolín**  
IČO: **27458806**  
DIČ: **CZ27458806**  
Zastoupen: **Michalem Bednářem, jednatelem**  
Zapsán: **v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 113665**

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla:

(dále jen „Zhotovitel“)

#### II. Úvodní ustanovení

- 1) Smluvní strany uzavřely dne 8.4.2022 Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo tak, jak je specifikováno Smlouvou, včetně jejich příloh.
- 2) Dílem se podle Smlouvy rozumí restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“, a to v podobě a rozsahu specifikovaným předmětnou Smlouvou (dále jen „dílo“).
- 3) Vzhledem k tomu, že se při provádění díla v rámci veřejné zakázky objevila nutnost změnit, doplnit nebo rozšířit předmět díla o další výkony, jejichž potřeba vznikla v souvislosti s plněním díla, a které jsou nezbytné pro provádění původního díla, rozhodl se Objednatel pro postup dle ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly na níže uvedených změnách závazku ze Smlouvy.



### III. Změna Smlouvy

- 1) Smluvní strany se v souladu s čl.VI. Smlouvy dohodly a tímto dodatkem nově upravují rozsah předmětu Smlouvy, a to o realizaci dohodnutých změn:

Změny dle §222 odst. 4 ZZVZ	Vícepráce v Kč bez DPH	Měněpráce v Kč bez. DPH
Změnový list č. 13	69 500,00	0,00

Změny dle §222 odst. 5 ZZVZ	Vícepráce v Kč bez DPH	Měněpráce v Kč bez. DPH
Změnový list č. 2	188 600,00	0,00
Změnový list č. 4	69 000,00	0,00
Změnový list č. 6	250 300,00	0,00
Změnový list č. 9	73 640,00	0,00

Změny dle §222 odst. 6 ZZVZ	Vícepráce v Kč bez DPH	Měněpráce v Kč bez DPH
Změnový list č. 1	91 700,00	0,00
Změnový list č. 3	33 440,00	0,00
Změnový list č. 5	0,00	25 455,00
Změnový list č. 7	740 400,00	0,00
Změnový list č. 8	546 720,00	137 200,00
Změnový list č. 10	239 940,00	0,00
Změnový list č. 12	37 420,00	0,00
Změnový list č. 14	0,00	171 560,00
Změnový list č. 15	0,00	100 000,00

- 2) Práce dle předchozích odstavců tohoto článku jsou blíže specifikovány a odůvodněny ve změnových listech č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 a 15 včetně jejich příloh.
- 3) Celková cena za dílo se tak v důsledku změn uvedených v tomto článku **navyšuje o 1 906 445,- Kč bez DPH** a článek V. odst. 1 Smlouvy se mění takto:

*Původní znění*

**cena bez DPH** **24.950.000,- Kč**

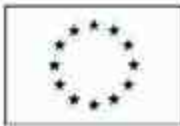
(slovy: dvacet čtyři milionů devět set padesát tisíc korun českých bez DPH).

**DPH** **5.239.500,- Kč**

(slovy: pět milionů dvě stě třicet dvě tisíc pět set korun českých).

**cena celkem včetně DPH** **30.189.500,- Kč**

(slovy: třicet milionů sto osmdesát devět tisíc pět set korun českých včetně DPH).



*Nové znění*

**cena bez DPH** 26.856.445,- Kč

(slovy: dvacet šest milionů osm set padesát šest tisíc čtyři sta čtyřicet pět korun českých bez DPH).

**DPH** 5.639.853,45 Kč

(slovy: pět milionů šest set třicet devět tisíc osm set padesát tři korun českých a čtyřicet pět haléřů).

**cena celkem včetně DPH** 32.496.298,45 Kč

(slovy: třicet dva milionů čtyři sta desadesát šest tisíc dvě stě devadesát osm korun českých a čtyřicet pět haléřů včetně DPH).

**IV.**

**Závěrečná ujednání**

- 1) Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jeho uveřejněním v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 3) Ostatní části Smlouvy zůstávají beze změn v původním znění.
- 4) Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:

*Příloha č. 1: Změnový list č. 1*

*Příloha č. 2: Změnový list č. 2*

*Příloha č. 3: Změnový list č. 3*

*Příloha č. 4: Změnový list č. 4*

*Příloha č. 5: Změnový list č. 5*

*Příloha č. 6: Změnový list č. 6*

*Příloha č. 7: Změnový list č. 7*

*Příloha č. 8: Změnový list č. 8*

*Příloha č. 9: Změnový list č. 9*

*Příloha č. 10: Změnový list č. 10*

*Příloha č. 11: Změnový list č. 12*


*Příloha č. 12: Změnový list č. 13*

*Příloha č. 13: Změnový list č. 14*

*Příloha č. 14: Změnový list č. 15*

- 5) Smluvní strany prohlašují, že si dodatek řádně přečetly, jeho obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze, dne

  
Národní technické  
muzeum  
28.03.2023 17:59

.....  
Národní technické muzeum  
Mgr. Karel Ksandr  
generální ředitel

V Kolíně, dne

  
  
Datum: 2023.03.27  
20:44:14 +02'00'

.....  
1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
Michal Bednář  
jednatel

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023289, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

číslo: **1**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

PŘEDMĚT ZMĚNY : Oprava armaturní hlavy

PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU : Kalkulace

KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ

§ 222 odst. 6 ZVZ

VLIV NA CENU : Ne  Ano

Vliv na datum dokonč. a předání díla : Ne  Ano

Předkládá : Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.

Datum vystavení : 19.12.2022

Podpis

vliv na cenu díla:	rozpočet: v příloze ZL	méněpráce
	cena: bez DPH	0,00 Kč
	21%DPH	0,00 Kč
	celkem	0,00 Kč
vliv na cenu díla:	rozpočet: v příloze ZL	vícepráce
	cena: bez DPH	91 700,00 Kč
	21%DPH	19 257,00 Kč
	celkem	110 957,00 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena: bez DPH	91 700,00 Kč
	21%DPH	19 257,00 Kč
	celkem	110 957,00 Kč

**PŘEVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.2022

**SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.2022

**SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] všech technických Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.2022

## ZL č. 01

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

Oprava armatury hlavy

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Restaurátorský záměr stanovuje provedení kompletní repase armatury hlavy. Základní rozsah opravy, který splňuje běžné standardy se setává z regulace kuželek na soustruhu, zafrézování veškerých dosedacích ploch a ploch sedel, zabroušení sedel, drobné zámečnické opravy na ventilech, protažení závitů závitníky, odstranění koroze ze všech dílů, nový nátěr dílů litinových a ocelových žáruvzdornou barvou. Finální montáž a vyzkoušení. Na tento standard byla kalkulována cena materiálu v hodnotě 10 tis. Kč a práce ve výši 180 hodin.

Oproti původnímu plánu bylo nutné vyrobit nová vřetena a tělesa ventilů, s tím související výroba nových větších závitů do tělesa hlavy na větší rozměry. Jedná se o klíčový provozní díl, který musí poskytovat záruku bezpečnostního provozu (lokomotiva je opravována do provozního stavu). Výroba nových vřeten a těles ventilů si vyžádala navýšení spotřeby materiálu a rovněž větší časovou náročnost prací. Do víceprací nejsou zahrnuty původní renovační operace jednotlivých dílů, které jsou již zahrnuty v původním rozpočtu.

### ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNÉHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Jejich potřeba vzniká v důsledku okolností, které bylo možné zjistit až v průběhu provádění prací a jsou nezbytné pro bezpečný provoz lokomotivy. Vzhledem k malému rozsahu změn se zadání řídí §222 odst. 6 ZVZ.

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušata“**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínské lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

**OCENĚNÍ ZMĚNY**

**Cenová příloha k ZL 01**

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Méněpráce</b>				<b>0</b>
	<b>Vícepráce</b>				<b>91700</b>
Nová položka	Oprava armaturní hlavy - práce				78400
ZL 1/1	Výroba 4 ks ventilů				58800
	<i>Tělesa (1 ks a 6 hod)</i>	<i>hod</i>	24	980	23520
	<i>Vřetena (1 ks a 5 hod)</i>	<i>hod</i>	20	980	19600
	<i>Ucpávkové příti kr a matice (1 ks a 3,5 hod)</i>	<i>hod</i>	14	980	13720
	<i>Ucpávky (1 ks a 1/2 hod)</i>	<i>hod</i>	2	980	1960
ZL 1/2	Rekonstrukce závítů (1 ks a 3 hod)	<i>hod</i>	12	980	11760
ZL 1/3	Výroba nových vřeten do stávajících ventilů 2 ks (1 ks a 4 hod)	<i>hod</i>	8	980	7840
Nové položka	Oprava armaturní hlavy - materiál				
ZL 1/4	Bronz	<i>kg</i>	14	950	13300
	<b>CELKEM</b>				<b>91 700,00 Kč</b>

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299 DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806 DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

Číslo:

**2**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

**PŘEDMĚT ZMĚNY :** Oprava rámu

**PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :** Kalkulace

**KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ**

§ 222 odst. 5 ZVZ

**VLIV NA CENU :** Ne  Ano

**Vliv na datum dokonč. a předání díla :** Ne  Ano

**Předkládá :** Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.

**Datum vystavení :** 19.12.2022

**Podpis :**

<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>méně práce</b>
	<b>cena:</b> bez DPH	0,00 Kč
	21%DPH	0,00 Kč
	<b>celkem</b>	0,00 Kč
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>více práce</b>
	<b>cena:</b> bez DPH	188 600,00 Kč
	21%DPH	39 606,00 Kč
	<b>celkem</b>	228 206,00 Kč
<b>celková bilance méně a více prací:</b>	<b>cena:</b> bez DPH	188 600,00 Kč
	21%DPH	39 606,00 Kč
	<b>celkem</b>	228 206,00 Kč

**PREVZETI/KOMENTAR OBJEDNATELE**

**Jméno:** [redacted] **Národní technické muzeum**

Schvaluji bez připomínek.

Mám následující připomínky:

**Datum:** 19.12.2022

**SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE**

**Jméno:** Ing. [redacted] **orský dozor** **Národní technické muzeum**

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

**Datum:** 19.12.22

**SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE**

**Jméno:** Ing. [redacted] **stupoe ve vícech technických** **Národní technické muzeum**

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

**Datum:** 19.12.22

## ZL č. 02

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

Oprava rámu

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Změna spočívá v doplnění opravy rámu, která je sice předpokládána v restaurátorském záměru, nicméně není uvedena v položkovém rozpočtu. Rám vykazuje trhliny a další poškození. Na rámu byly v minulosti provedeny nevhodné úpravy, je třeba provést výměnu vadných dílů. Oprava rámu je z hlediska uvedení lokomotivy do provozu nezbytná.

### ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNÉHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Práce jsou nezbytné pro splnění účelu zakázky, tj. oprava lokomotivy do provozního stavu. Vzhledem k malému rozsahu změn se zadání řídí §222 odst. 5 ZVZ.



**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

**OCENĚNÍ ZMĚNY**

Cenová příloha k ZL 02

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Mj.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Méněpráce</b>				<b>0</b>
					<b>0</b>
	<b>Vícepráce</b>				<b>188 600</b>
Nová položka	Oprava rámu - práce				166 600
ZL2/1	Oprava rámu vybrušováním a svařováním	hod	150	980	147 000
ZL 2/2	Výroba nosičů vodních van z profilů U a oceli ploché	hod	20	980	19 600
Nová položka	Oprava rámu - materiál				22 000
ZL 2/3	Přídavný materiál elektrody bazické EB125 (350 Kč/kg), brusivo, čistící materiál, profily tvaru U 12 100 12 m, ocel plochá	kg	1	22000	22 000
	<b>CELKEM</b>				<b>188 600</b>

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023298, DIČ: CZ00023298

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO :

**3**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

**PŘEDMET ZMĚNY :** Oprava trhlin hvězdice kola B2P

**PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :** Kalkulace

**KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ**

§ 222 odst. 8 ZVZ

**Vliv na cenu :**

Ne  Ano

**Vliv na datum dokonč. a předání díla :**

Ne  Ano

**Předkládá :** Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.

**Datum vystavení :** 19.12.2022

**Podpis :**

<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>méněpráce</b>
	<b>cena:</b> bez DPH 0,00 Kč	
	21%DPH 0,00 Kč	
	<b>celkem</b> 0,00 Kč	
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>vícepráce</b>
	<b>cena:</b> bez DPH 33 440,00 Kč	
	21%DPH 7 022,40 Kč	
	<b>celkem</b> 40 462,40 Kč	
<b>celková bilance méně a více prací:</b>	<b>cena:</b> bez DPH 33 440,00 Kč	
	21%DPH 7 022,40 Kč	
	<b>celkem</b> 40 462,40 Kč	

**PREVZETI/KOMENTAR OBJEDNATELE**

**Jméno:** [redacted] odborný dozor | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

**Datum:** 19.12.2022

**SCHVALENÍ /KOMENTAR OBJEDNATELE**

**Jméno:** [redacted] autorský dozor | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

**Datum:** 19.12.22

**SCHVALENÍ /KOMENTAR OBJEDNATELE**

**Jméno:** [redacted] zástupce ve věcech technických | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

**Datum:** 19.12.22

## ZL č. 03

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

Oprava trhlin hvězdice kola B2P

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Po demontáži lokomotivy, očištění jejích dílů a provedení předepsané defektoskopie byly zjištěny trhliny hvězdice kola B2P, které bylo nutné provést dle schváleného postupu vyvařením metodou MMA s předehřevem. Restaurátorský záměr závady na hvězdících kol nepředpokládal. Závada je nálezková situace, kterou bylo možné zjistit až v průběhu prací.

### ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNEHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které bylo možné zjistit až v průběhu provádění prací. Vzhledem k malému rozsahu změn se zadání řídí §222 odst. 6 ZVZ.

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

**OCENĚNÍ ZMĚNY**

**Cenová příloha k ZL 03**

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.J.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Méněpráce</b>				<b>0</b>
					0
	<b>Vícepráce</b>				<b>33 440</b>
Nová položka	Oprava hvězdice kola B2P - práce				27 440
ZL 3/1	Oprava trhlin hvězdice kola				27 440
	<i>Ruční frézování trhliny</i>	<i>hod</i>	6	980	5 880
	<i>Vyváření trhliny pro vyčistění materiálu</i>	<i>hod</i>	8	980	7 840
	<i>Opětovné vyfrézování a čišťení trhliny</i>	<i>hod</i>	4	980	3 920
	<i>Finální vyváření trhliny s předehřevem</i>	<i>hod</i>	9	980	8 820
	<i>Opakovaná defektoskopická zkouška</i>	<i>hod</i>	1	980	980
Nová položka	Oprava hvězdice kola B2P - materiál				5 000
ZL 3/2	Přídavný materiál elektrody s vyšší pevností, frézovací tělíska pro ruční frézování, plyn PB pro ohřev před a po sváření	kpl	1	6000	6 000
	<b>CELKEM</b>				<b>33 440</b>

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO :

**4**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

PŘEDMET ZMĚNY : Ostatní - nářky

PRÍLOHY KE ZMĚN. LISTU : Kalkulace

KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ

§ 222 odst. 6 ZVZ

VLIV NA CENU :

Ne

Ano

Vliv na datum dokonč. a předání díla :

Ne

Ano

Předkládá : Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.

Datum vystavení :

19.12.2022

vliv na cenu díla:

rozpočet:

v příloze ZL

méněpráce

cena: bez DPH

0,00 Kč

21%DPH

0,00 Kč

celkem

0,00 Kč

vliv na cenu díla:

rozpočet:

v příloze ZL

vícepráce

cena: bez DPH

69 000,00 Kč

21%DPH

14 490,00 Kč

celkem

83 490,00 Kč

celková bilance méně a více prací:

cena:

bez DPH

69 000,00 Kč

21%DPH

14 490,00 Kč

celkem

83 490,00 Kč

**PREVZETÍ KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted], odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 19.12.2022

**SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: Ing. [redacted], autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 19.12.22

**SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: Ing. [redacted], zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 19.12.22

## ZL č. 04

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

Ostatní - nátěry

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

#### 1. Základní nátěr rámu a pojezdu

V rámci realizace byla zjištěna nutnost navýšení objemu materiálu potřebného k zhotovení základního nátěru rámu a pojezdu. V položkovém rozpočtu je kalkulováno 14 kg nátěru, ve skutečnosti bylo spotřeováno 46 kg barvy (tj. o 32 kg více). Cena vychází z jednotkové ceny stanovené ve smluvním rozpočtu. Restaurátorský záměr a rozpočet nepřepočítal prostřík a komplikovanou členitost rámu.

#### 2. Vrchní nátěr rámu a pojezdu

V rámci realizace byla zjištěna nutnost navýšení objemu materiálu potřebného k zhotovení dvou vrstev vrchního nátěru rámu a pojezdu. V položkovém rozpočtu je kalkulováno 25 kg nátěru na všechny díly, ve skutečnosti bylo spotřeováno 62 kg barvy (tj. o 37 kg více). Cena vychází z jednotkové ceny stanovené ve smluvním rozpočtu. Restaurátorský záměr a rozpočet nepřepočítal prostřík a komplikovanou členitost rámu.

### ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNĚHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Práce jsou pro provedení díla nezbytné. Zadání změny se řídí §222 odst. 5 ZVZ.







**ZL č. 05**

**PŘEDMĚT ZMĚNY:**

Dodávka pístnich a šoupátkových kroužků

**ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :**

Během realizace prací bylo zjištěno, že 2 ks šoupátkových kroužků nevykazuje předpokládané vady a je tak použitelná. Ostatní šoupátkové kroužky vykazovaly vady (přílišná velká vůle v zámku a opotřebenost). Dodávka tak oproti původnímu rozpočtu zahrnovala 20 ks kroužků, tedy o 2 méně.

**ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNÉHO ZADÁNÍ:**

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Skutečnost vznikla v důsledku okolností, které bylo možné zjistit až v průběhu provádění prací. Zadání se řídí §222 odst. 6 ZVZ.



**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023288, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

Číslo:

**6**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

**PŘEDMET ZMĚNY:** Oprava 2 ks šoupátkových odkalovačů

**PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU:** Kalkulace

**KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ**

§ 222 odst. 5 ZVZ

**VLIV NA CĚNU:**

Ne  Ano

**Vliv na datum dokonč. a předání díla:**

Ne  Ano

Předkládá:

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.

Datum vystavení:

19.12.2022

Podpis:

<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>méněpráce</b>
	<b>cena:</b> bez DPH	0,00 Kč
	21%DPH	0,00 Kč
	<b>celkem</b>	0,00 Kč
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>vícepráce</b>
	<b>cena:</b> bez DPH	250 300,00 Kč
	21%DPH	52 583,00 Kč
	<b>celkem</b>	302 883,00 Kč
<b>celková bilance méně a více prací:</b>	<b>cena:</b> bez DPH	250 300,00 Kč
	21%DPH	52 583,00 Kč
	<b>celkem</b>	302 883,00 Kč

**PŘEVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 13.12.2022

**PŘEVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.22

**SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: Ing. [redacted] zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.22

**ZL č. 06****PŘEDMĚT ZMĚNY:**

Oprava 2 ks šoupátkových odkalovačů

**ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :**

V položkovém rozpočtu je uvažováno pouze s opravou 1 ks PO odkalovače (část Armatury kotle). Součástí lokomotivy jsou však ještě 2 šoupátkové odkalovače, jejichž oprava je pro zprovoznění lokomotivy nezbytná. Vzhledem k tomu, že se jedná o jiný typ odkalovače, je cena stanovena individuální kalkulací.

**ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNĚHO ZADÁNÍ:**

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Provedení prací je pro zprovoznění lokomotivy nezbytné a zadání se řídí §222 odst. 5 ZVZ.

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Uěatá“**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458808, DIČ: CZ27458808

**OCENĚNÍ ZMĚNY**

Cenová příloha k **ZL 06**

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Méněpráce</b>				0 0
	<b>Vícepráce</b>				<b>250 300</b>
ZL 6/1	Oprava 2 ks šoupátkových odkalovačů - práce				193 060
	<i>Frézování všech dosedacích a funkčních ploch všech dílů (1 ks a 16 hod)</i>	<i>hod</i>	36	980	35 280
	<i>Zábroušení šoupátek (1 ks a 15 hod)</i>	<i>hod</i>	30	980	29 400
	<i>Oprava vřetena (1ks a 11 hod)</i>	<i>hod</i>	22	980	21 560
	<i>Výroba nových pouzder (1 ks a 9 hod)</i>	<i>hod</i>	18	980	17 640
	<i>Ucpávky montáž, těsnění (1 ks a 1 hod)</i>	<i>hod</i>	2	980	1 960
	<i>Nové pérové kroužky výroba (1 ks a 3 hod)</i>	<i>hod</i>	6	980	5 880
	<i>Potažení závitů (1 ks a 1 hod)</i>	<i>hod</i>	2	980	1 960
	<i>Demontáž, odstranění koroze, nátěr (1ks a 22 hod)</i>	<i>hod</i>	44	980	43 120
	<i>Montáž, vyzkoušení voda, pára (1 ks a 9,5 hod)</i>	<i>hod</i>	19	980	18 620
	<i>Výroba tlumnice (1 ks a 9 hod)</i>	<i>hod</i>	18	980	17 640
ZL 6/2	Oprava ulomeného výstupku vyvložkováním brozovým dílem se závitů a následní zaletováním MS u 1 ks šoupátkového odkalovače - práce	hod	38	980	37 240
ZL 6/3	Nové přítičné pružiny, bronz, brusivo, nátěrové hmoty, těsnění, ucpávky, ocel na tlumiče	kpl	1	20000	20 000
	<b>CELKEM</b>				<b>250 300</b>

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

Číslo: **7**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

**PŘEDMET ZMĚNY:** Výměna kluzáků rozsochového vedení v ložiskových skříních  
**PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU:** Kalkulace

**KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ** § 222 odst. 6 ZVZ

**VLIV NA CENU:** Ne  Ano   
**Vliv na datum dokonč. a předání díla:** Ne  Ano   
Předkládá: Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.   Podpis:  
Ing. Michal Bednář Datum vystavení: 19.12.2022

<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>méněpráce</b>
	<b>cena:</b> bez DPH 0,00 Kč	
	21%DPH 0,00 Kč	
	celkem 0,00 Kč	
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>vícepráce</b>
	<b>cena:</b> bez DPH 740 400,00 Kč	
	21%DPH 155 484,00 Kč	
	celkem 895 884,00 Kč	
<b>celková bilance méně a více prací:</b>	<b>cena:</b> bez DPH 740 400,00 Kč	
	21%DPH 155 484,00 Kč	
	celkem 895 884,00 Kč	

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] Ižový dozor Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek  
 Mám následující připomínky:  
Datum: 19.12.2022

---

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] autorský dozor Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek  
 Mám následující připomínky:  
Datum: 19.12.22

---

**SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] zástupce ve všech technických Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek  
 Mám následující připomínky:  
Datum: 19.12.22

**ZL č. 07****PŘEDMĚT ZMĚNY:**

Výměna kluzáků rozsochového vedení v ložiskových skříních

**ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :**

Během realizace prací bylo zjištěno, že kluzáky rozsochového vedení v ložiskových skříních jsou provedeny z náhražkového materiálu používaného v 50. letech a v důsledku toho jsou opotřebené. Kluzáky tak bylo nutné vyrobit znovu. Původní záměr uvažoval u rozsochového vedení pouze o výměře. Oprava ani výměna nebyla uvažována. Na výrobu bylo nutné použít nový bronz v objemu více než 500kg surového materiálu. Změna zahrnuje pouze výrobu nových kluzáků, práce spojené s montáží a vyměřením jsou součástí původního rozpočtu.

**ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNÉHO ZADÁNÍ:**

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které bylo možné zjistit až v průběhu provádění prací. Provedení prací je pro zprovoznění lokomotivy nezbytné a zadání se řídí §222 odst. 6 ZVZ.

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

OCENĚNÍ ZMĚNY

Cenová příloha k ZL 07

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Méněpráce</b>				0
					0
	<b>Vícepráce</b>				<b>740 400</b>
ZL 7/1	Výroba 32 ks kluzek rozsochového vedení v ložiskových skříních - práce				470 400
	Frézování polotovárů pro upezení do ložiskových skříní (1 ks a 4 hod)	hod	128	980	125 440
	Svrtání a zažluboování pro přišroubování do domků (1 ks a 2 hod)	hod	64	980	62 720
	Hrubování vyběrání pro rozsochy (1 ks a 3 hod)	hod	96	980	94 080
	Zafrézování vyběrání pro rozsochy dle naměřených hodnot napřesno (1 ks a 3 hod)	hod	96	980	94 080
	Frézování mazacích drážek (1 ks a 3 hod)	hod	64	980	62 720
	Zafrézování úkosů na horních a spodních částech bočnic (1 ks a 1 hod)	hod	32	980	31 360
ZL 7/2	Výroba 32 ks kluzek rozsochového vedení v ložiskových skříních - materiál				
	Bronz kluzná - výroba profilů na objednávku	kg	540	500	270 000
	<b>CELKEM</b>				<b>740 400</b>



**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299 DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806 DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO :

**8**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

**PŘEDMĚT ZMĚNY :** Oprava vahadel se závěskem

**PRÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :** Kalkulece

**KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDÍSKA § 222 ZVZ**

§ 222 odst. 6 ZVZ

**VLIV NA CENU :**

Ne

Ano

**Vliv na datum dokonč. a předání díla :**

Ne

Ano

Předkládá : Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.

Datum vystavení : 19.12.2022

Podp

vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	méněpráce
	cena:	bez DPH	-137 200,00 Kč
		21%DPH	-28 812,00 Kč
		<b>celkem</b>	<b>-166 012,00 Kč</b>
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	vícepráce
	cena:	bez DPH	546 720,00 Kč
		21%DPH	114 811,20 Kč
		<b>celkem</b>	<b>661 531,20 Kč</b>
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	409 520,00 Kč
		21%DPH	85 999,20 Kč
		<b>celkem</b>	<b>495 519,20 Kč</b>

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: odborný dozor | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.2022

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: autorský dozor | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.22

**SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: zástupce ve věcech technických | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.22

**ZL č. 08**

**PŘEDMĚT ZMĚNY:**

Oprava vahadel se závěskem

**ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :**

Během realizace prací bylo na základě předepsané defektoskopie zjištěno, že závěsky vypružení jsou ve zcela nevyhovujícím stavu. Místo původně kalkulované opravy tak muselo dojít k jejich kompletní výměně včetně malic i kloubových podložek. Oprava vahadel byla provedena dle původního zadání.

**ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNĚHO ZADÁNÍ:**

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které bylo možné zjistit až v průběhu provádění prací. Provedení prací je pro zprovoznění lokomotivy nezbytné a zadání se řídí §222 odst. 6 ZVZ.

**Restaurování parní lokomotivy 454.102 „Ušata“**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

**OCENĚNÍ ZMĚNY**

Genová příloha k **ZL 08**

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Méněpráce</b>				<b>-137200</b>
	Oprava závěsek	hod	140	980	-137200
	<b>Vícepráce</b>				<b>546 720</b>
ZL B/1	Výroba 32 ks závěsek vypružení včetně matic a klobových podložek - práce				454 720
	<i>Tepečná úprava výpalků</i>	hod	40	980	39 200
	<i>Hrubé opracování výpalků na sastruhu- 32 ks</i>	hod	96	980	94 080
	<i>Soustružení závitů - závit obíj, řezání závitů nožem - 32 ks</i>	hod	64	980	62 720
	<i>Výroba matic - závit obíj, řezání závitů nožem 64 ks</i>	hod	64	980	62 720
	<i>Frézování stranového odlehčení</i>	hod	48	980	47 040
	<i>Vrtání děr pro čepy a mazací dílky - 32 ks</i>	hod	10	980	9 800
	<i>Stružení děr - 32 ks</i>	hod	6	980	5 880
	<i>Frézování 4hr vedení u 12 ks dlouhých závěsek</i>	hod	120	980	117 600
	<i>Dopasování do vedení</i>	hod	16	980	15 680
ZL B/2	Výroba 32 ks závěsek vypružení včetně matic a klobových podložek - práce				92 000
	<i>Ocelové výpalky 50 mm tloušťka - 32 ks</i>	kpl	1	81500	81 500
	<i>Ští hran na matice OK 70 3m</i>	kpl	1	10500	10 500
	<b>CELKEM</b>				<b>409 520</b>

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458808, DIČ: CZ27458808

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO: **9**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

PREDMET ZMĚNY : Slévarenské modely

PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU : Kalkulace

KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ

§ 222 odst. 5 ZVZ

VLIV NA CENU :	Ne <input type="checkbox"/>	Ano <input checked="" type="checkbox"/>	
Vliv na datum dokonč. a předání díla :	Ne <input checked="" type="checkbox"/>	Ano <input type="checkbox"/>	
Předkládá :	Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.	Datum vystavení :	19.12.2022

vliv na cenu díla:	rozpočet:	<i>v příloze ZL</i>	méněpráce
	cena:	bez DPH	0,00 Kč
		21%DPH	0,00 Kč
		<i>celkem</i>	0,00 Kč
vliv na cenu díla:	rozpočet:	<i>v příloze ZL</i>	vícepráce
	cena:	bez DPH	73 640,00 Kč
		21%DPH	15 464,40 Kč
		<i>celkem</i>	89 104,40 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	73 640,00 Kč
		21%DPH	15 464,40 Kč
		<i>celkem</i>	89 104,40 Kč

**PREVZETÍ/KOMENTAR OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] odborný dozor	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum: 15.12.2022	

**PREVZETÍ/KOMENTAR OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] autorský dozor	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum: 19.12.22	

**SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted], zástupce ve věcech technických	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum: 19.12.22	

## ZL č. 09

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

Slévárenské modely

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

1. Slévárenský model pro brzdové zdrže

V položkovém rozpočtu je kalkulována výroba pouze 1 ks slévárenského modelu pro brzdové zdrže. Na lokomotivě se však nacházejí 2 různé druhy zdrží a bylo tak nutné vyrobit 2 modely.

2. Slévárenský model pro jednoduché roštnice střední

V položkovém rozpočtu je kalkulována výroba pouze 2 ks slévárenského modelu pro roštnice. Na lokomotivě se však nacházejí 3 různé druhy roštnic (dlouhé, střední a krátké) a bylo tak nutné vyrobit 3 modely pro roštnice.

### ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNĚHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Provedení prací je pro zprovoznění lokomotivy nezbytné, bez slévárenských modelů nelze vyrobit příslušné díly lokomotivy. Zadání se řídí §222 odst. 5 ZVZ.

**Restaurování parní lokomotivy 484.102 „Ulata“**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299 DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458906 DIČ: CZ27458906

**OCENĚNÍ ZMĚNY**

**Cenová příloha k ZL 09**

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Měněpráce</b>				0
	<b>Vícepráce</b>				73 640
ZL 9/1	Slévárenský model pro brzdové držče - 1 ks				52 040
	Vlastní model a jaderník - práce	hod	48	960	47 040
	Materiál - modelářské lepidlo, modelářská hmota EBALTA, lepidla, tmely, brusný materiál, barva základní, barva krycí	kpl	1	5000	5 000
ZL 9/2	Slévárenský model pro jednoduché rotnice střední				21 600
	Vlastní model a jaderník - práce	hod	20	980	19 600
	Materiál - modelářské lepidlo, modelářská hmota EBALTA, lepidla, tmely, brusný materiál, barva základní, barva krycí	kpl	1	2000	2 000
	<b>CELKEM</b>				<b>73 640</b>

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458906, DIČ: CZ27458906

## ZMĚNOVÝ LIST

číslo :

**10**

**Restaurování parní lokomotivy 484.102 „Ušatá“**

PŘEDMĚT ZMĚNY : Přídavná ložisková kompozice

PRÍLOHY KE ZMĚN. LISTU : Kalkulace

KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ

§ 222 odst. 6 ZVZ

VLIV NA CENU :	Ne <input type="checkbox"/>	Ano <input checked="" type="checkbox"/>		
Vliv na datum dokonč. a předání díla :	Ne <input checked="" type="checkbox"/>	Ano <input type="checkbox"/>		
Předkládá :	Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o. Im: [redacted]	Datum vystavení :	19.12.2022	Podpis : [redacted]

vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	méněpráce
	cena:	bez DPH	0,00 Kč
		21%DPH	0,00 Kč
		celkem	0,00 Kč
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	vícepráce
	cena:	bez DPH	239 940,00 Kč
		21%DPH	50 387,40 Kč
		celkem	290 327,40 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	239 940,00 Kč
		21%DPH	50 387,40 Kč
		celkem	290 327,40 Kč

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno:	[redacted] odborný dozor	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/>	Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/>	Mám následující připomínky :	
Datum:	19.12.2022	

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno:	[redacted] autorský dozor	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/>	Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/>	Mám následující připomínky :	
Datum:	19.12.22	

**SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno:	[redacted] zástupce ve věcech technických	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/>	Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/>	Mám následující připomínky :	
Datum:	19.12.22	

## ZL č. 10

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

Přidavná ložisková kompozice

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

V původním restaurátorském záměru a rozpočtu byla předpokládána recyklace stávajících ložisek kompozice. Ta se však ukázala jako nemožná s ohledem na neznámé složení tohoto materiálu. Během realizace prací tak nastala výrazně vyšší spotřeba kompozice WM80, a to zejména díky masivním lemuům na bocích ložisek. Průměrná spotřeba na 1 ložisko činí 30kg kovu. Původně bylo kalkulováno 60 kg kompozice, skutečná spotřeba činí 240 kg (tj. 180 kg navíc).

### ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNÉHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které bylo možné zjistit až v průběhu provádění prací. Provedení prací je pro zprovoznění lokomotivy nezbytné a zadání se řídí §222 odst. 6 ZVZ.



<b>Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušata“</b>	
Objednatel: Národní technické muzeum IČO: 00023289, DIČ: CZ00023289	Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o. IČO: 27458808, DIČ: CZ27458808

<b>OCENĚNÍ ZMĚNY</b>	<b>Cenová příloha k ZL 10</b>
----------------------	-------------------------------

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Méněpráce</b>				<b>0</b>
	<b>Vícepráce</b>				<b>239 940</b>
ZL 10/1	Přídavná ležisková kompozice	kg	180	1333	239 940
	<b>CELKEM</b>				<b>239 940</b>

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

číslo :

**12**

**Restaurování parní lokomotivy 454.102 „Ušatá“**

**PŘEDMET ZMĚNY :** Úprava páneve hlavního ložiska.

**PRÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :** Kalkulace.

**KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ**

§ 222 odst. 6 ZVZ

**VLIV NA CENU :**

Ne

Ano

**Vliv na datum dokonč. a předání díla :**

Ne

Ano

**Předkládá :**

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
Ing. Michal Bednář

**Datum vystavení :**

19.12.2022

**Podpis :**

**vliv na cenu díla:**

**rozpočet:**

v příloze ZL

**méněpráce**

**cena:** bez DPH 0,00 Kč  
21%DPH 0,00 Kč  
celkem 0,00 Kč

**vliv na cenu díla:**

**rozpočet:**

v příloze ZL

**vícepráce**

**cena:** bez DPH 37 420,00 Kč  
21%DPH 7 858,20 Kč  
celkem 45 278,20 Kč

**celková bilance méně a více prací:**

**cena:** bez DPH 37 420,00 Kč  
21%DPH 7 858,20 Kč  
celkem 45 278,20 Kč

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 19.12.2022

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: Ing. [redacted] autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 19.12.22

**SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: Ing. [redacted] zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 19.12.22

## ZL č. 12

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

Úprava páne hlavního ložiska

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Během realizace díla bylo zjištěno, že u bronzové páne 1 hlavního ložiska chybí opěrné plochy pro nouzové dojetí. Byla tak nutná oprava bronzové páne. Práce byly nezbytné, neboť bez této opravy by hrozilo při vytavení ložiska během jízdy nevratné vážné poškození nápravního čepu dvojkolí. Opravu je nutné provést navážením bronzového materiálu metodou MMA a následným ručním opracováním ploch.

### ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNÉHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které bylo možné zjistit až v průběhu provádění prací. Provedení prací je pro zprovoznění lokomotivy nezbytné a zadání se řídí §222 odst. 6 ZVZ.

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458808, DIČ: CZ27458808

**OCENĚNÍ ZMĚNY**

**Cenová příloha k ZL 12**

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Méněpráce</b>				<b>0</b>
	<b>Vícepráce</b>				<b>37 420</b>
ZL 12/1	Oprava bronzové páneve 1 hlavního ložiska				37 420
	Navržení metodou mma - práce	hod	20	980	19 600
	Obrobění - práce	hod	9	980	8 820
	Materiál - příprava bronz ve formě obalovaných elektrod	kg	4	2250	9 000
	<b>CELKEM</b>				<b>37 420</b>

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO :

**13**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

**PŘEDMĚT ZMĚNY :** Náter vnitřního prostoru vodních van

**PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU :** Kalkulace

**KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ**

§ 222 odst. 4 ZVZ

**VLIV NA CENU :**

Ne  Ano

**Vliv na datum dokonč. a předání díla :**

Ne  Ano

**Předkládá :** Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
Ing. Michal Bednář

**Datum vystavení :** 19.12.2022

**Podpis :**

<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>méněpráce</b>
	<b>cena:</b> bez DPH	0,00 Kč
	21%DPH	0,00 Kč
	<b>celkem</b>	0,00 Kč
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>rozpočet:</b> v příloze ZL	<b>vícepráce</b>
	<b>cena:</b> bez DPH	69 500,00 Kč
	21%DPH	14 595,00 Kč
	<b>celkem</b>	84 095,00 Kč
<b>celková bilance méně a více prací:</b>	<b>cena:</b> bez DPH	69 500,00 Kč
	21%DPH	14 595,00 Kč
	<b>celkem</b>	84 095,00 Kč

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

**Jméno:** odborný dozor | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

**Datum:** 19.12.2022

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

**Jméno:** autorský dozor | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

**Datum:** 19.12.22

**SCHVALENÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

**Jméno:** zastupce ve věcech technických | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

**Datum:** 19.12.22

## ZL č. 13

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

Nátěr vnitřního prostoru vodních van

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Z důvodu zvýšení odolnosti vodních van bylo rozhodnuto o nátěru vnitřního prostoru vodní van vodě odolnou barvou POXITAR F, a to ve 3 vrstvách. Cena práce je kalkulována jako zvýšená, a to z toho důvodu, že vnitřní prostory vodních van jsou velmi slisněné, temné a nevětrané, členěné peřejkovými stěnami. K ceně prací tak byl kalkulován příplatek za větší náročnost a rizikovost prací.

### ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNĚHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které bylo možné zjistit až v průběhu provádění prací. Vzhledem k malému rozsahu změn se zadání řídí §222 odst. 4 ZVZ.

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušata“**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

**OCENĚNÍ ZMĚNY**

**Cenová příloha k ZL 13**

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Méněpráce</b>				<b>0</b>
	<b>Vícepráce</b>				<b>69 500</b>
ZL 13/1	Nátěr vnitřního prostoru vodních van	hod			69 500
	Nátěr - práce	hod	38	1200	45 000
	Voděodolná barva Paxilar F	kg	70	350	24 500
	<b>CELKEM</b>				<b>69 500</b>

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO:

**14**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

PŘEDMET ZMĚNY : Ložisko SKF dvouřadé válečkové d 200  
PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU : Kalkulace

KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ

§ 222 odst. 8 ZVZ

VLIV NA CENU :

Ne  Ano

Vliv na datum dokonč. a předání díla :

Ne  Ano

Předkládá :

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
ing. Michal Bednář

Datum vystavení :

19.12.2022

Podpis :

vliv na cenu díla:	rozpočet: v příloze ZL		méněpráce
	cena: bez DPH	-171 560,00 Kč	
	21%DPH	-36 027,60 Kč	
	celkem	-207 587,60 Kč	
vliv na cenu díla:	rozpočet: v příloze ZL		vícepráce
	cena: bez DPH	0,00 Kč	
	21%DPH	0,00 Kč	
	celkem	0,00 Kč	
celková bilance méně a více prací:	cena: bez DPH	-171 560,00 Kč	
	21%DPH	-36 027,60 Kč	
	celkem	-207 587,60 Kč	

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] odborný dozor Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 19.12.2022

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] autorský dozor Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 19.12.22

**SCHVALENÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] zástupce ve věcech technických Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 19.12.22



## ZL č. 14

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

Ložisko SKF dvouřadé válečkové d 200

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Restaurátorský záměr a rozpočet předpokládal výměnu 8 ks ložisek SKF dvouřadých válečkových. Během realizace prací bylo zjištěno, že 6 ks těchto ložisek nevykazuje závady ani jiné opotřebení a není tak nutná jejich výměna. 2 ks ložisek musely být nahrazeny dle původního předpokladu. V souvislosti s tím byly poníženy i práce spojené s montáží 6 ložisek, které nebylo nutné měnit (v položce "výměna ložisek SKF, opravy pouzder a labyrintů").

### ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNĚHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které bylo možné zjistit až v průběhu provádění prací. Zadání se řídí §222 odst. 6 ZVZ.

Restaurování parní lokomotivy 2464.102 „Ušatá“	
Objednatel: Národní technické muzeum IČO: 00023296, DIČ: CZ00023296	Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o. IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

<b>OCENĚNÍ ZMĚNY</b>	<b>Cenová příloha k ZL 14</b>
----------------------	-------------------------------

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.J.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Méněpráce</b>				<b>-171560</b>
	ložisko SKF dvouřadé válečkové, d200	ks	6	25000	-150000
	výměna ložisek SKF, opravy pouzder a labyrintů	hod	22	980	-21560
	<b>Vícepráce</b>				<b>0</b>
	<b>CELKEM</b>				<b>-171 560</b>

**Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

## ZMĚNOVÝ LIST

číslo: **15**

**Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“**

PŘEDMĚT ZMĚNY: Výroba koloučů šoupátek

PRÍLOHY KE ZMĚN. LISTU: Kalkulace

KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ

§ 222 odst. 6 ZVZ

VLIV NA CENU:	Ne <input type="checkbox"/>	Ano <input checked="" type="checkbox"/>	
Vliv na datum dokonč. a předání díla:	Ne <input checked="" type="checkbox"/>	Ano <input type="checkbox"/>	
Předkládá:	1. Zhotovitel 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.	Datum vystavení:	19.12.2022

vliv na cenu díla:	rozpočet: v příloze ZL	méněpráce
	cena: bez DPH	-100 000,00 Kč
	21%DPH	-21 000,00 Kč
	celkem	-121 000,00 Kč
vliv na cenu díla:	rozpočet: v příloze ZL	vícepráce
	cena: bez DPH	0,00 Kč
	21%DPH	0,00 Kč
	celkem	0,00 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena: bez DPH	-100 000,00 Kč
	21%DPH	-21 000,00 Kč
	celkem	-121 000,00 Kč

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] odborný dozor | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.2022

**PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] autorský dozor | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.22

**SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Jméno: [redacted] zastupce ve věcech technických | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.22

## ZL č. 15

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

Výroba kotoučů šoupátek

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Restaurátorský záměr a rozpočet předpokládal výměnu 4 ks kotoučů šoupátek. V rámci realizace bylo zjištěno, že 2 ks kotoučů šoupátek nevykazují žádné vady a jejich výměna tak není zapotřebí.

### ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNÉHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které bylo možné zjistit až v průběhu provádění prací. Zadání se řídí §222 odst. 6 ZVZ.

**Restaurování pamí lokomotivy 2464.102 „Ušatá“**

Objednatel: Národní technické muzeum  
IČO: 00023296, DIČ: CZ0023299

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.  
IČO: 27459606, DIČ: CZ27459606

**OCENĚNÍ ZMĚNY**

**Cenová příloha k ZL 15**

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Mj.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	<b>Měněpráce</b>				<b>-100000</b>
	výměna kotoučů šoupátek - materiál	ks	2	5000	-10000
	výměna kotoučů šoupátek - práce	ks	2	45000	90000
	<b>Vícepráce</b>				<b>0</b>
	<b>CELKEM</b>				<b>-100 000</b>