

Dodatek č. 3
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**
Bankovní spojení: **Česká národní banka, pobočka Praha**
Číslo účtu: **34337111/0710**

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla: [redacted]

(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**
Bankovní spojení: **Fio Banka a.s.**
Číslo účtu: **2400414455/2010**

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace díla: [redacted]

(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 jejích 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. 19	8 000,00	5 000,00
Změnový list č. 21	19 140,00	0,00
Změnový list č. 22	85 260,00	0,00
Změnový list č. 23	44 100,00	0,00
Změnový list č. 24	185 240,00	0,00

Změny dle §222 odst. 5 ZZVZ	Vícepráce v Kč bez DPH	Měněpráce v Kč bez DPH
Změnový list č. 11	96 040,00	0,00
Změnový list č. 25	33 000,00	0,00
Změnový list č. 28	0,00	36 627,18

Změny dle §222 odst. 6 ZZVZ	Vícepráce v Kč bez DPH	Měněpráce v Kč bez DPH
Změnový list č. 16	84 620,00	0,00
Změnový list č. 17	80 070,00	0,00
Změnový list č. 18	146 750,00	0,00
Změnový list č. 20	717 780,00	0,00
Změnový list č. 26	93 900,00	0,00
Změnový list č. 27	62 500,00	0,00

- 2) Práce dle předchozích odstavců tohoto článku jsou blíže specifikovány a odůvodněny ve změnových listech č. 11, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 a 28 včetně jejich příloh.
- 3) Celková cena za dílo se tak v důsledku změn uvedených v tomto článku **navyšuje o 1 614 772,82 Kč bez DPH** a článek V. odst. 1 Smlouvy ve znění dodatku č. 2 ze dne se mění takto:

Původní znění

cena bez DPH **26.856.445,- Kč**

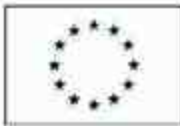
(slovy: dvacet šest milionů osm set padesát šest tisíc čtyři sta čtyřicet pět korun českých bez DPH).

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).



Nové znění

cena bez DPH

28.471.217,82 Kč

(slovy: dvacet osm milionů čtyři sta sedmdesát jedna tisíc devět set sedmnáct korun českých a osmdesát dva haléřů bez DPH).

DPH

5.978.955,74 Kč

(slovy: pět milionů dvě set sedmdesát osm tisíc dvě set padesát pět korun českých a sedmdesát čtyři haléřů).

cena celkem včetně DPH

34.450.173,56 Kč

(slovy: třicet čtyři milionů čtyři sta padesát tisíc sto sedmdesát tři korun českých a padesát šest 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. 11*
 - Příloha č. 2: Změnový list č. 16*
 - Příloha č. 3: Změnový list č. 17*
 - Příloha č. 4: Změnový list č. 18*
 - Příloha č. 5: Změnový list č. 19*
 - Příloha č. 6: Změnový list č. 20*
 - Příloha č. 7: Změnový list č. 21*
 - Příloha č. 8: Změnový list č. 22*
 - Příloha č. 9: Změnový list č. 23*
 - Příloha č. 10: Změnový list č. 24*
 - Příloha č. 11: Změnový list č. 25*
 - Příloha č. 12: Změnový list č. 26*
 - Příloha č. 13: Změnový list č. 27*
 - Příloha č. 14: Změnový list č. 28*
- 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
11.10.2023 16:29

Národní technické muzeum
Mgr. Karel Ksandr
generální ředitel

V Kolíně, dne



Datum: 2023.10.11
10:15:36 +02'00'

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

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:

11

Restaurování pamí lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY: Oprava mazacího lisu, zpětných ventilů a systému mazání

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:

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	96 040,00 Kč
	21%DPH	20 168,40 Kč
	celkem	116 208,40 Kč
celková bilance méně a více práci:	cena: bez DPH	96 040,00 Kč
	21%DPH	20 168,40 Kč
	celkem	116 208,40 Kč

PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Danis, odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.2022

PREVZETÍ/KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.2022

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Rešátko, zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 19.12.22

ZL č. 11

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Oprava mazacího lisu, zpětných ventilů a systému mazání

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

V položkovém rozpočtu je kalkulována oprava pouze 1 ks mazacího lisu. Na lokomotivě se však nacházejí 2 ks mazacího lisu - jeden válcový (pro mazání parního stroje s komplikovanějším rozvodem) a druhý pro mazání ložiskových osových ložisek s jednodušším rozvodem. Vícepráce spočívá v přidání opravy druhého lisu, který je oproti válcovému lisu jednodušší. Z toho důvodu nebyla použita jednotková cena za mazací lis uvedená v rozpočtu, ale byla provedena individuální kalkulace.

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 „Ušatá“	
Objednatel: Národní technické muzeum IČO: 00023289, DIČ: CZ00023289	Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o. IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

OCENĚNÍ ZMĚNY	Cenová příloha k ZL 11
----------------------	-------------------------------

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	CELKOVÁ CENA v Kč
	Méněpráce				0
	Vícepráce				96 040
	Parní stroj				
ZL 11/1	Oprava mazacího lisu, zpětných ventilů a systému mazání - práce	hod	98	980	96 040
	CELKEM				96 040

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:

16

Restaurování pamí lokomotivy 484.102 „Uřáta“

PŘEDMĚT ZMĚNY : Oprava regulátoru
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:

Datum vystavení : 17.05.2023

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	84 620,00 Kč
		21%DPH	17 770,20 Kč
		celkem	102 390,20 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	84 620,00 Kč
		21%DPH	17 770,20 Kč
		celkem	102 390,20 Kč

SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Denis, odborný dozor Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum:

23.5.2023

SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum:

23.5.2023

SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Reháček, zástupce ve věcech technických Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum:

23.5.2023

ZL č. 16

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Oprava regulátoru

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Po demontáži bylo zjištěno nadměrné opotřebení, hloubková koroze těsnících ploch regulátoru, je nutné vymezení vůle hlavní kuželky ve vedení, pájení natvrdo, následné opracování, opracování dosedacích ploch sedel a následné zabroušení, celková rekonstrukce mechanismu ovládání – nutné vyvaření vytahacích otvorů, následné obrobení, nutná výroba nových čepů z nerezavějící oceli, celkové vyčištění.

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 a jsou nezbytné pro bezpečný provoz lokomotivy. Zadání změny se řídí §222 odst. 6 ZZVZ.

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Usatá“	
Objednatel: Národní technické muzeum IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299	Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o. IČO: 27459606, DIČ: CZ27458806

OCENĚNÍ ZMĚNY	Cenová příloha k	ZL 16
----------------------	-------------------------	--------------

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednošková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Méněpráce				0
	Vícepráce				84620
ZL 16/1	Oprava regulátoru - práce				78400
	Čištění, rozebrání	hod	9	980	8820
	Letování MS autogenní soupravou	hod	6	980	5880
	Svařování metodou MMA	hod	5	980	4900
	Obrábění	hod	22	980	21560
	Zabrušování, montáž	hod	20	980	19600
	Oprava avíždání, nové čepy, vymezení vůlí	hod	18	980	17640
ZL 16/2	Oprava regulátoru - materiál				6220
	Přídavná AG/MS ve formě pájecích tyčí	kg	2	1200	2400
	Přídavný materiál elektrody bazické EB125	kg	2	350	700
	Nerez na čepy	kg	4	780	3120
	CELKEM				84 620,00 Kč

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:

17

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMET ZMĚNY:	Výroba nového tělesa šoupátka
PRÍLOHY KE ZMĚN. LISTU:	Kalkulace
KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZZVZ	§ 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. Datum vystavení: 17.06.2023

vliv na cenu díla:	rozpočet: v příloze ZL	méně práce
	cena: bez DPH	0,00 Kč
	21%DPH	0,00 Kč
	celkem	0,00 Kč
vliv na cenu díla:	rozpočet: v příloze ZL	více práce
	cena: bez DPH	80 070,00 Kč
	21%DPH	16 814,70 Kč
	celkem	96 884,70 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena: bez DPH	80 070,00 Kč
	21%DPH	16 814,70 Kč
	celkem	96 884,70 Kč

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE	
Jméno: Pavel Danis, odborný dozor	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum: 23.5.2023	
SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE	
Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum: 22.5.2023	
SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE	
Jméno: Ing. Zdeněk Rošáko, zastupce ve věcech technických	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum: 23.5.2023	

ZL č. 17

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Výroba nového tělesa šoupátka

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Výroba nového tělesa šoupátka, které bylo vyloučeno defektoskopickou zkouškou – vznik nových trhlin již v předchozích opravovaných místech. Navržena výroba ze 2ks, které se spojí svářením metodou MMA a následně opracují třískovým obráběním. Materiál zvolena konstrukční ocel se zaručenou svařitelností a větší vrubovou houževnatostí.

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 a jsou nezbytné pro bezpečný provoz lokomotivy. Zadání změny se řídí §222 odst. 6 ZZVZ.

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 17

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Méněpráce				0
	Vícepráce				80070
ZL 16/1	Výroba nového tělesa šoupátka - práce				72560
	Měření, tvorba dokumentace	hod	8	980	7840
	Obrábění kruhováním	hod	14	980	13720
	Svařování metodou MMA	hod	6	980	5880
	Obrábění	hod	38	980	37240
	Slečování s šoupátkovou pístnicí a šoup. Kroužky	hod	6	980	5880
	Defektoskopická zkouška sváru	kpi	1	2000	2000
ZL 16/2	Výroba nového tělesa šoupátka - materiál				7510
	Ocel tr 219/28, ocel kul tr 300 mm	ks	76	85	6460
	Přídavný materiál elektrody bazické EB125	kg	3	350	1050
	CELKEM				80 070,00 Kč

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 :

18

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY : Výměna pecní trubkovnice

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 :

17.05.2023

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	vicepráce
	cena:	bez DPH	146 750,00 Kč
		21%DPH	30 817,50 Kč
		celkem	177 567,50 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	146 750,00 Kč
		21%DPH	30 817,50 Kč
		celkem	177 567,50 Kč

□

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Daniš, odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum :

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum : 23.5.2023

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Rešátko, zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum : 23.5.2023

ZL č. 18

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Výměna pecní trubkovnice

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Na základě prohlídky kotle po demontáži trubek revizním technikem konstatován špatný stav pecní trubkovnice. Tato je zeslabena v oblasti plánu kolem trubek až na hodnotu 6 mm což neumožňuje provést GO kotle do této původní pecní trubkovnice. Je tedy nutná výměna plánu trubkovnice za novou. Materiál shodný jako původní – ocelový kotlový plech P14, jakosti P265GH, díve 11416 1. Nové díry pro trubky budou vyrobeny obráběním, obvod bude úkosován a napasován do vyřezaného otvoru.

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 a jsou nezbytné pro bezpečný provoz lokomotivy. Zadání změny se řídí §222 odst. 6 ZZVZ.

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 18
----------------------	-------------------------------

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Méněpráce				0
	Vícepráce				146750
ZL 18/1	Výměna pecní trubkovnice - práce	<i>hod</i>	140	980	137200
					137200
ZL 18/2	Výměna pecní trubkovnice - materiál				9550
	Ocelový kotrkový plech P14, jakost P265GH	<i>kg</i>	120	40	4800
	Přídavný materiál	<i>kpl</i>	1	4750	4750
	CELKEM				146 750,00 Kč

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: **19**

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY: Změna tloušťky plechu popelníku
PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU: Kalkulace

KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZVZ

§ 222 odst. 4 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:	17.05.2023
			Podpis:	

vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL		méně práce
	cena:	bez DPH	-5 000,00 Kč	
		21%DPH	-1 050,00 Kč	
		celkem	-6 050,00 Kč	
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL		více práce
	cena:	bez DPH	8 000,00 Kč	
		21%DPH	1 680,00 Kč	
		celkem	9 680,00 Kč	
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	3 000,00 Kč	
		21%DPH	630,00 Kč	
		celkem	3 630,00 Kč	

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE	
Jméno: Pavel Danil, odborný dozor	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum:	13.5.2023

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE	
Jméno: Ing. Jan Praas, autorský dozor	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum:	23.5.2023

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE	
Jméno: Ing. Zdeněk Rešák, zástupce ve věcech technických	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum:	23.5.2023

ZL č. 19

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Změna tloušťky plechu popelníku

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Na základě předchozí dohody s objednatelem zhotovitel navrhl vyrobit popelník ze silnějšího materiálu, než byl původně kalkulován z důvodu prodloužení jeho životnosti

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. 4 ZZVZ.

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Usatá“	
Objednatel: Národní technické muzeum IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299	Zhotovitel: T. Kolínská lokomotivní s.r.o. IČO: 27468806, DIČ: CZ27458806

OCENĚNÍ ZMĚNY	Cenová příloha k ZL 19
----------------------	-------------------------------

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.J.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Měněpráce				-5000
	<i>plech ocelí tl. 5 mm na popelník</i>	m2	5	1000	-5000
	Vícepráce				8000
Zl 19/1	Změna tloušťky plechu popelníku - materiál				8000
	<i>plech ocelí tl. 8 mm na popelník</i>	m2	5	1600	8000
					0
					0
	CELKEM				3 000,00 Kč

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:

20

Restaurování paměti lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY : excentricita čepů
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 : 17.05.2023

vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL		méně práce
	cena:	bez DPH	0,00 Kč	
		21%DPH	0,00 Kč	
		celkem		0,00 Kč
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL		více práce
	cena:	bez DPH	717 780,00 Kč	
		21%DPH	150 733,80 Kč	
		celkem		868 513,80 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	717 780,00 Kč	
		21%DPH	150 733,80 Kč	
		celkem		868 513,80 Kč

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Dams, odborný dozor | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky : 23.5.2023

Datum :

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky : 23.5.2023

Datum :

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Rosáňko, zástupce ve věcech technických | Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky : 23.5.2023

Datum :

ZL č. 20

PŘEDMĚT ZMĚNY:

excentricita čepů

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Na základě zjištění nesprávné polohy hnacích čepů při opravě nápravy S2, bylo po dohodě se zhotovitelem přistoupeno k dodatečnému měření poloh hnacích čepů i u ostatních spřažených náprav. Na základě tohoto dodatečného měření provedené pro kontrolu správnosti 3mi různými metodami byly zjištěny úchytky úhlu a zdvihu hnacích čepů všech spřažených náprav zcela mimo dovolenou mez.

Dále byla zjištěna excentricita všech hnacích čepů, která měla pravděpodobně původně sloužit ke kompenzaci úhlové chyby. Špatné zalisováním čepů při náklare z předchozích oprav jezdů lokomotivy byla jednou z příčin výše uvedeného stavu. Základní chybou ale bylo nepřesné nalísování kol náprav S1 a S3 při poslední opravě v Českých Velenicích, kdy byly vyrobeny nové nápravy těchto dvojkolí.

Zhotovitel tedy navrhuje následující řešení:

Stanovení dvojkolí H jako referenčního pro všechny ostatní dvojkolí. Tzn hodnoty dvojkolí H co se týče úhlu a zdvihu budou přeneseny na ostatní dvojkolí. U (přenesením hodnot H na ostatní dvojkolí nebude mít na funkci žádný vliv).

Měření přípravkem pro úhly dvojkolí, včetně kalibrování na každé dvojkolí zvlášť - protokol

Měření aktuální polohy vnějších ploch čepů pomocí uložení dvojkolí na kalibrovanou desku - protokol

Měření aktuální polohy vnějších ploch čepů pomocí speciální robotické ruky - protokol

Vylisování čepů náprav S1, S2, S3

Úprava otvorů v kolech po vylisování a proměření pro stanovení správných hodnot průměrů čepů pro lisování zpět. - protokol

Provedení kontrolních měření úhlů a zdvihu pro potvrzení indikovaného stavu a zpřesnění hodnot.

Výpočtové a geometrické řešení kompenzaci excentricit jednotlivých čepů, k dosažení po zalisování ve správné poloze pokud možno co nejbližších hodnot k referenčnímu dvojkolí H a stanovení správného natočení jednotlivých čepů k dosažení optimální kompenzace pomocí počítačové simulace - protokol

Vlastní úprava čepů, provedená obráběním ve speciálních přípravcích k dosažení odpovídající excentricity jednotlivých čepů.

Úprava zmenšených průměrů čepů (vzniklá úpravou excentricity) navýšením na původní hodnoty tvrdokovovým nástřikem a následným broušením.

Koncové měření excentricity po úpravě všech čepů S1, S2 a S3 - protokol

Zalisování čepů do dvojkolí při správném položení - přípravek - protokol

Kontrolní měření po dokončení opravy - protokol

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 a jsou nezbytné pro bezpečný provoz lokomotivy. Zadání změny se řídí §222 odst. 6 ZVZ.

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Úřata“	
Objednatel: Národní technické muzeum IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299	Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o. IČO: 27458908, DIČ: CZ27458908

OCENĚNÍ ZMĚNY	Genová příloha k ZL 20
----------------------	-------------------------------

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Méněpráce				0
					0
	Vícepráce				717780
ZL 20/1	excentricita čepů - práce				717780
	Měření přípravkem pro úhly dvojkolí, přípravu přípravku měření kol. na CNC	hod	54	980	52920
	Měření aktuální polohy vnějších ploch čepů pomocí utažení dvojkolí na kalibrovanou desku	hod	42	980	41160
	Měření aktuální polohy vnějších ploch čepů pomocí speciální robotické ruky	kpl	1	46000	46000
	Vylisování čepů náprav S1, S2, S3	hod	75	980	73500
	Měření excentricity jednotlivých čepů	hod	27	980	26460
	Úprava otvorů v kolech po vylisování a proměření pro stanovení správných hodnot průměrů čepů pro lisování zpět	hod	18	980	17640
	Provedení kontrolních měření úhlů a závlhů pro potvrzení indikovaného stavu a zpřesnění hodnot - využití spec. Přípravku měření kalibrování na CNC stroji	hod	54	980	52920
	Výpočtové a geometrické řešení kompenzací excentricit jednotlivých čepů k dosažení po zalisování ve správné poloze k hodnot k referenční nápravě H a stanovení správného natočení jednotlivých čepů k dosažení optimální kompenzace - protokol	hod	30	980	29400
	Vlastní úprava čepů, provedená obráběním ve speciálních přípravcích k dosažení odpovídající excentricity jednotlivých čepů	hod	92	980	90160
	Tvrdočkový nástřík a následné broušení zmenšených průměrů čepů vniklé úpravou excentricity	kpl	1	125000	125000
	Koncové měření excentricity po úpravě všech čepů S1, S2 a S3	hod	27	980	26460
	Zalísování čepů do dvojkolí při správném pootočení - přípravek - protokol	hod	92	980	90160
	Kontrolní měření po dokončení opravy - protokol	kpl	1	46000	46000
	CELKEM				717 780,00 Kč

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 :

21

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY : Oprava kluzného uložení kotele ramu

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.

Datum vystavení : 22.08.2023

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	19 140,00 Kč
		21%DPH	4 019,40 Kč
		celkem	23 159,40 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	19 140,00 Kč
		21%DPH	4 019,40 Kč
		celkem	23 159,40 Kč

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Daniš, odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum : 26.9.2023

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum : 26.9.2023

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Rešáňka, zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum : 26.9.23

ZL č. 21

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Oprava kluzného uložení kotle rámu

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

V položkovém rozpočtu chybí položka na nutnou opravu kluzného uložení kotle. Kluzáky kotle 2 ks bylo nutné navařit a následně frézovat a dopasovat.

ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRÁCI A SAMOSTATNÉHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Zadání změny se řídí §222 odst. 4 ZZVZ.

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

Objednatel: Národní technické muzeum
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299Zhotovitel: T. Kolínská lokomotivní s.r.o.
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

OCENĚNÍ ZMĚNY

Cenová příloha k ZL 21

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Měněpráce				0
					0
	Vícepráce				19140
ZL 21/1	Kluzáky kotle 2 ks - práce				17640
	Navoření	hod	6	980	5880
	Frézování	hod	8	980	7840
	Doposouzení	hod	4	980	3920
ZL 21/2	Kluzáky kotle 2 ks - materiál				1500
	Přídavná braza pro navoření	kg	1	1500	1500
	CELKEM				19 140,00 Kč

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 :

22

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY : Oprava topných dvířek

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.

Datum vystavení :

22.06.2023

Podpis :

vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	méně práce
	cena:	bez DPH	0,00 Kč
		21%DPH	0,00 Kč
		celkem	0,00 Kč
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	více práce
	cena:	bez DPH	85 260,00 Kč
		21%DPH	17 904,60 Kč
		celkem	103 164,60 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	85 260,00 Kč
		21%DPH	17 904,60 Kč
		celkem	103 164,60 Kč

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Denis, odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 26.9.2023

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 26.9.23

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Rešálek, zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 26.9.23

ZL č. 22

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Oprava topných dvířek

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

V položkovém rozpočtu chybí položka na nutnou opravu topných dvířek vč. vzduchového mechanismu.

ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNÉHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Zadání změny se řídí §222 odst. 4 ZZVZ.

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 22

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Méněpráce				0
					0
	Vícepráce				85260
ZL 22/1	Oprava topných dvířek - práce				85260
	Očistění a odrezání	hod	20	980	19600
	Výmězení vůli a oprava mechanismu	hod	16	980	15680
	Oprava vzduchového mechanismu	hod	33	980	32340
	Sestavení, pasování, montáž	hod	18	980	17640
	CELKEM				85 260,00 Kč

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:

23

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY: Opracování roštnic

PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU: Kalkulace

KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDÍSKA § 222 ZZZV

§ 222 odst. 4 ZVZ

Vliv na cenu:

Ne

Ano

Vliv na datum dokonč. a předání díla:

Ne

Ano

Předkádá:

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

Datum vystavení:

22.08.2023

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 44 100,00 Kč	
	21%DPH 9 261,00 Kč	
	celkem 53 361,00 Kč	
celková bilance méně a více prací:	cena: bez DPH 44 100,00 Kč	
	21%DPH 9 261,00 Kč	
	celkem 53 361,00 Kč	

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Daniš, odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 26.9.2023

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 26.9.23

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Resáňko, zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 26.9.23

ZL č. 23

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Opracování roštnic

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

V položkovém rozpočtu nebyla uvažována položka na nutné opracování roštnic.

ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNEHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Zadání změny se řídí §222 odst. 4 ZZVZ.

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

Objednatel: Národní technické muzeum
IČO: 00023290, DIČ: CZ00023290

Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.
IČO: 27456806, DIČ: CZ27456806

OCENĚNÍ ZMĚNY

Cenová příloha k ZL 23

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.J.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Méněpráce				0
					0
	Vícepráce				44100
ZL 23/1	Opracování roštnic - práce				44100
	<i>Opracování hrubých odlitek a dopasování dílek</i>	<i>hod</i>	<i>45</i>	<i>980</i>	<i>44100</i>
	CELKEM				44 100,00 Kč

Restaurování kolejových vozidel ze sbírky Železničního muzea NTM

Objednatel: Národní technické muzeum
IČO: 00023299, DIČ: CZ00023289Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o.
IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO:

24

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY: Přídavný materiál pro opravy

PŘÍLOHY KE ZMĚN. LISTU: Kalkulace

KLASIFIKACE ZMĚNY Z HLEDISKA § 222 ZZVZ

§ 222 odst. 4 ZZVZ

VLIV NA CENU: Ne Ano Vliv na datum dokonč. a předání díla: Ne Ano

Předkládá:

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

Datum vystavení: 22.08.2023

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	vicepráce
	cena:	bez DPH	185 240,00 Kč
		21%DPH	38 900,40 Kč
		celkem	224 140,40 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	185 240,00 Kč
		21%DPH	38 900,40 Kč
		celkem	224 140,40 Kč

□

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Daniš, odborný dozor

Národní technické muzeum

 Schvaluji bez připomínek Mám následující připomínky:

Datum: 23.9.2023

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor

Národní technické muzeum

 Schvaluji bez připomínek Mám následující připomínky:

Datum: 23.9.23

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Rešátka, zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

 Schvaluji bez připomínek Mám následující připomínky:

Datum: 26.9.23

ZL č. 24

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Přídavný materiál pro opravy:

1. Přídavná ložisková kompozice pro opravu křížáků
2. Přídavný bronz pro opravy pární tyčovi a ložisková kompozice pro vylíti pární

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

V položkovém rozpočtu nebyly uvažovány položky na přídavný materiál nutný pro opravu křížáků, pární tyčovi a pro vylíti pární

ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNĚHO ZADÁNÍ:

Práce přímo souvisí s předmětem původní zakázky a není tak možné je od prací oddělit. Zadání změny se řídí §222 odst. 4 ZZVZ.

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: 25
--------------	------------------

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“			
PŘEDMĚT ZMĚNY :	Natěrové hmoty, izolační materiál - kotel		
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:	22.08.2023
		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	33 000,00 Kč	
	21%DPH	6 930,00 Kč	
	celkem	39 930,00 Kč	
celková bilance méně a více prací:	cena: bez DPH	33 000,00 Kč	
	21%DPH	6 930,00 Kč	
	celkem	39 930,00 Kč	

SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE	
Jméno: Pavel Danis, odborný dozor	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum: 23.9.2023	

SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE	
Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum: 23.9.23	

SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE	
Jméno: Ing. Zdeněk Rešátko, zástupce ve věcech technických	Národní technické muzeum
<input checked="" type="checkbox"/> Schvaluji bez připomínek	
<input type="checkbox"/> Mám následující připomínky:	
Datum: 26.9.23	

ZL č. 25

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Nátěrové práce a izolační materiál - kotel:

1. Základní nátěr obalu kotle oboustranně
2. Vrchní nátěr obalu kotle vnější 2x
3. Izolační materiál obalu kotle
4. Blach na chat kotle

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

1. V rámci realizace byla zjištěna nutnost navýšení objemu materiálu potřebného k zhotovení základního nátěru obalu kotle. V položkovém rozpočtu je kalkulováno 15 kg nátěru, ve skutečnosti bylo spotřeováno 25 kg nátěru (tj. o 10 kg více). Cena vychází z jednotkové ceny stanovené ve smluvním rozpočtu.
2. V rámci realizace byla zjištěna nutnost navýšení objemu materiálu potřebného k zhotovení vrchního nátěru obalu kotle, který musel být proveden ve 2 vrstvách. V položkovém rozpočtu je kalkulováno 15 kg nátěru, ve skutečnosti bylo spotřeováno 30 kg nátěru (tj. o 15 kg více). Cena vychází z jednotkové ceny stanovené ve smluvním rozpočtu.
3. V rámci realizace byla zjištěna výrazně větší spotřeba izolačního materiálu na izolační obal kotle. Původně bylo kalkulováno 40m², skutečná spotřeba byla 50 m² (tj. o 10 m² více). Cena vychází z jednotkové ceny stanovené ve smluvním rozpočtu.

ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRÁCI 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.

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Uřatá“	
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 25
----------------------	-------------------------------

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.J.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Měněpráce				0
					0
	Vícepráce				33000
ZL 25/1	Základní nátěr obalu kotle oboustranně <i>Nátěrová hmota základní protikorozní</i>	kg	10	300	3000
ZL 25/2	Vrchní nátěr obalu kotle vnějši <i>Nátěrová hmota vrchní dvovsložková</i>	kg	15	500	7500
ZL 25/3	Izolační materiál na izolační obal kotle <i>Izolační materiál na izolační obal kotle</i>	m ²	10	1125	11250
	CELKEM				33 000,00 Kč

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 :

26

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY : Oprava litinového tělesa komína

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 :

22.08.2023

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	93 900,00 Kč
	21%DPH	19 719,00 Kč
	celkem	113 619,00 Kč
celková bilance méně a více prací:	cena: bez DPH	93 900,00 Kč
	21%DPH	19 719,00 Kč
	celkem	113 619,00 Kč

SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Daniš, odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 16.9.2023

SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 26.9.23

SCHVALENÍ / KOMENTAR OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Rešáňko, zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum: 26.9.23

ZL č. 26

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Oprava litinového tělesa komína

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Při demontáži bylo zjištěno, že vnitřní část kominového tělesa, nacházející se v dýmnici, je od základního oddělena starou prasklinou po celém obvodu, která byla již v minulosti svařována a opět praskla. Komin se při demontáži samovolně rozložil na dvě samostatné části v místě bývalého sváru

Po konzultaci s objednatelem bylo zvoleno následující řešení: výroba nové ocelové příruby, která bude zevnitř sešroubována spolu s kominem k dýmnici. k přírubě se potom přivaří ocelový mezikus, na který se již standartním způsobem připevní existující spodní díl komínu. Oba samostatné díly tak budou sešroubovány přes společnou přírubu skrz dýmnici, důraz musí být kladen na přesné vycentrování a silicování obou dílů

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 a jsou nezbytné pro bezpečný provoz lokomotivy. Zadání změny se řídí §222 odst. 6 ZZVZ.

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 26

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Méněpráce				0
					0
	Vícepráce				93900
ZL 26/1	Práce				86200
	<i>Odbroušení zbytků původních svárů z tělesa kominu</i>	<i>hod</i>	8	980	7840
	<i>Výroba nové příruby kominového tělesa, příprava mezikusu ocel</i>	<i>hod</i>	25	980	24500
	<i>Swrtání s dýmnicí a kominovým tělesem</i>	<i>hod</i>	15	980	14700
	<i>Sposování a přivaření připraveného mezikusu</i>	<i>hod</i>	32	980	31360
	<i>Sestavení celého kominu, zahrazení poje</i>	<i>hod</i>	10	980	9800
ZL 26/2	Material				5700
	<i>ocel 10 mm tl cca 1 m2</i>	<i>m2</i>	1	3900	3900
	<i>eletrady EB121</i>	<i>kg</i>	2	450	900
	<i>brusivo</i>	<i>kpl</i>	1	400	400
	<i>nové delší šrouby pro sestavení</i>	<i>kpl</i>	1	500	500
	CELKEM				93 900,00 Kč

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:

27

Restaurování parní lokomotivy 464.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY: Oprava spodního dílu výřukového stojanu

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:

22.08.2023

Podpis:

vliv na cenu díla:

rozpočet:

v příloze ZL

méně práce

cena: bez DPH

0,00 Kč

21%DPH

0,00 Kč

celkem

0,00 Kč

vliv na cenu díla:

rozpočet:

v příloze ZL

více práce

cena: bez DPH

62 500,00 Kč

21%DPH

13 125,00 Kč

celkem

75 625,00 Kč

celková bilance méně a více prací:

cena:

bez DPH

62 500,00 Kč

21%DPH

13 125,00 Kč

celkem

75 625,00 Kč

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Daniš, odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 26.9.2023

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Palas, autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 26.9.23

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Rešálko, zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky:

Datum: 26.9.23

ZL č. 27

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Oprava spodního dílu výfukového stojanu

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Při demontáži bylo zjištěno, že spodní část výfukového stojanu, zakrytá betonovou vrstvou je zcela prorezlá, díl je z litiny značně nauhličené, jež není možné svařovat ani standardními Elektroдами. Svářecí zkouška s pozitivním výsledkem se dostavila až při naváření bronzovými elektrodami. Po konzultaci s objednatelem bylo zvoleno následující řešení: vyvaření bronzovými elektrodami a následně ruční opracování odlitku.

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 a jsou nezbytné pro bezpečný provoz lokomotivy. Zadání změny se řídí §222 odst. 6 ZZVZ.

Restaurování pamí lokomotivy 464.102 „Usatá“	
Objednatel: Národní technické muzeum IČO: 00023289, DIČ: CZ00023299	Zhotovitel: 1. Kolínská lokomotivní s.r.o. IČO: 27458806, DIČ: CZ27458806

OCENĚNÍ ZMĚNY	Cenová příloha k ZL 27
----------------------	-------------------------------

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	M.j.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Měněpráce				0
					0
	Vícepráce				62500
ZL 27/1	Práce				49000
	<i>Odbroušení prorezylých míst</i>	<i>hod</i>	5	980	4900
	<i>Navržení abaziovými elektronadními bronz MMA s předehřevem</i>	<i>hod</i>	30	980	29400
	<i>Zobroušení svarů po celé ploše I uvnitř</i>	<i>hod</i>	15	980	14700
ZL 27/2	Materiál				13500
	<i>elektrody MMA Bronz</i>	<i>kg</i>	8	1600	12800
	<i>plyn PB pro ohřev</i>	<i>kpl</i>	1	300	300
	<i>brusivo</i>	<i>kpl</i>	1	400	400
	CELKEM				62 500,00 Kč

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 :

28

Restaurování parní lokomotivy 494.102 „Ušatá“

PŘEDMĚT ZMĚNY : Plech na obal kotle

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 : 22.08.2023

Podpis :

vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL		méněpráce
	cena:	bez DPH	-36 627,18 Kč	
		21%DPH	-7 691,71 Kč	
		celkem	-44 318,89 Kč	
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL		vícapráce
	cena:	bez DPH	0,00 Kč	
		21%DPH	0,00 Kč	
		celkem	0,00 Kč	
celková bilance méně a více prací:	cena:	bez DPH	-36 627,18 Kč	
		21%DPH	-7 691,71 Kč	
		celkem	-44 318,89 Kč	

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Pavel Daníš, odborný dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum : 26.9.2023

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Jan Páles, autorský dozor

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum : 26.9.23

SCHVALENÍ / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE

Jméno: Ing. Zdeněk Rešátka, zástupce ve věcech technických

Národní technické muzeum

Schvaluji bez připomínek

Mám následující připomínky :

Datum : 26.9.23

ZL č. 28

PŘEDMĚT ZMĚNY:

Plech na obal kotle

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY :

Původní rozpočet počítal s výrobou nových obalových plechů. V průběhu realizace prací bylo zjištěno, že původní plechy jsou v lepším stavu a není třeba jejich kompletní výměna. Místo výroby nových obalových plechů bylo přistoupeno k opravě stávajících s pouze místními opravami. Došlo tak úspoře na materiálu (místo 55 m² bylo použito pouze 4 m²), přičemž pracnost zůstala zachována.

ZDŮVODNĚNÍ NEMOŽNOSTI ODDĚLENÍ PRACÍ A SAMOSTATNEHO 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.

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 28

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Mj.	Množství	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
	Měněpráce				-36627,18
ZL 28/1	Materiál na obalové plechy kotle				-36627,18
	Plech ocel 1,5 mm	m2	-51	718,18	-36627,18
	Vícepráce				0
	CELKEM				- 36 627,18 Kč