

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo č. SPR-S99/2023-1
(ve smyslu § 2586 až § 2635 z.č. 89/2012, občanského zákoníku)

Článek I.

1. Objednatel: Národní technické muzeum

se sídlem: Kostelní 42, 170 78 Praha 7

IČ: 00023299, DIČ: CZ00023299

jednatel: Mgr. Karlem Ksanderem, generálním ředitelem

(dále jen „objednatel“ nebo obecně „smluvní strana“)

a

2. Zhotovitel: RYTA s.r.o.

se sídlem: Bezručova 1159, 33701 Rokycany – Nové Město,

IČ: 26354870 DIČ: CZ26354870

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, s.z. C14940

zastoupený: Eduard Rytíř, jednatel

Předmětem dodatku č.1 smlouvy o dílo (č. objednatele SPR-S99/2023) ze dne 19.4.2023 jsou změny v rozsahu vymezení díla akce "Havarijní oprava střešního pláště objektu Rotunda I. v areálu Železničního depozitáře Chomutov", a to na základě Změnových listů č. 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10. a 11. (dále jen ZL), který jsou nedílnou přílohou č.1 tohoto dodatku smlouvy o dílo. S ohledem na tuto skutečnost se objednatel a zhotovitel dohodli na realizaci popsanych změn v plnění díla a na související změně čl. II. - Vymezení díla, bod 1), čl. III. - Cena díla, splatnost a způsob úhrady, bod 1) a dále na přiměřené úpravě v čl.V. - Termíny plnění, bod 1). písm. c). smlouvy o dílo ze dne 19.4.2023.

Článek II.

V čl.II. Vymezení díla bod 1. se mění z původního znění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na své náklady a na své nebezpečí a ve sjednané době pro objednatele dílo spočívající v celkové havarijní opravě střešního pláště objektu Rotunda I. v areálu Železničního depozitáře Chomutov podle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy a je nedílnou součástí této smlouvy, a dle prováděcí projektové dokumentace zpracované zhotovitelem projektu Dekprojekt s.r.o. z roku 2021, která tvoří přílohu č.2 této smlouvy, je nedílnou součástí této smlouvy, avšak není se smlouvou pevně spojena, v termínech stanovených touto smlouvou.



Na nové závazné znění :

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na své náklady a na své nebezpečí a ve sjednané době pro objednatele dílo spočívající v celkové havarijní opravě střešního pláště objektu Rotunda 1. v areálu Železničního depozitáře Chomutov podle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy a je nedílnou součástí této smlouvy, a dle prováděcí projektové dokumentace zpracované zhotovitelem projektu Dekprojekt s.r.o. z roku 2021, která tvoří přílohu č.2 této smlouvy, je nedílnou součástí této smlouvy, avšak není se smlouvou pevně spojena, v termínech stanovených touto smlouvou. A dále je dílo specifikováno Změnovými listy :

- č.1 Detaily světlíku
- č.2 Zakrytí vnější a vnitřní strany hřebene střechy
- č.3 Detail přesahu spodní strany střechy a obvodové zdi
- č.4 Detail napojení konstrukce světlíku na střešní plášť
- č.5 - Detail zakrytí spáry trapezových plechů ze spodní strany
- č.6 Dešťové svody
- č.7 - Výměna skladby střechy
- č.8 Broušení zdíva obvodové stěny
- č.9 Vnější žebříky
- č.10 Pohled štítové stěny
- č.11 Dodávka trapezového plechu

Článek III.

V čl.III. Cena díla bod 1. se mění z původního znění

1. Za provedení díla podle článku II. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši **21.923.234,39 Kč** bez DPH, DPH ve výši 21% činí 4.603.879,22 Kč. Cena díla činí včetně DPH **celkem 26.527.113,61 Kč** (slovy: dvacetšestmilionů pětsetdvacetšedtisíc stotřináct korun českých šedesátjedna haléřů).

Na nové závazné znění :

1. Za provedení díla podle článku II. této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši **24.062.533,24 Kč** bez DPH, DPH ve výši 21% činí 5.053.131,98 Kč. Cena díla činí včetně DPH **celkem 29.115.665,22 Kč** (slovy: dvacetdevětmilionů stopatnaetisíc šestsetšedesátpět korun českých dvacetdva haléřů).

Článek IV.

V čl.V. Termíny plnění bod 1., písm. c) se mění z původního znění

1. Dílo bude prováděno v následujících termínech:

- e) lhůta pro úplné dokončení díla nejdele **do 250 kalendářních dnů** od data předání a převzetí staveniště podle písmene a) čl.V. smlouvy, a to včetně provedení kolaudačního prohlídky Stavebním úřadem.

Na nové závazné znění :

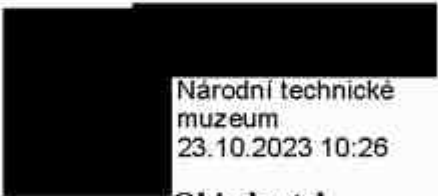
1. Dílo bude prováděno v následujících termínech:
 - c) lhůta pro úplné dokončení díla nejdéle **do 274 kalendářních dnů** od data předání a převzetí staveniště podle písmene a), čl. V. smlouvy, a to včetně provedení kolaudační prohlídky Stavebním úřadem.

Článek V.

1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo ze dne 19.4.2023 nedotčená tímto dodatkem č. 1 smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek smlouvy je vyhotoven elektronicky. Osoby jednající a podepisující tuto smlouvu prohlašují, že si ji před podpisem přečetly a souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz této skutečnosti připojují jednající osoby své elektronické podpisy.
3. Nedílnou přílohou tohoto dodatku č.1 smlouvy o dílo jsou ZL č.1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10 a 11.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s § 6 z. č. 340/2015 Sb. se na tento dodatek č. 1 vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Dodatek č. 1 nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění. Nezávisle na uveřejnění prostřednictvím registru smluv nabývá účinnosti smlouva, která byla uzavřena za účelem odvrácení nebo zmírnění újmy hrozící bezprostředně v souvislosti s mimořádnou událostí ohrožující život, zdraví, majetek nebo životní prostředí. Povinnost k uveřejnění Dodatku č. 1 mají obě smluvní strany.

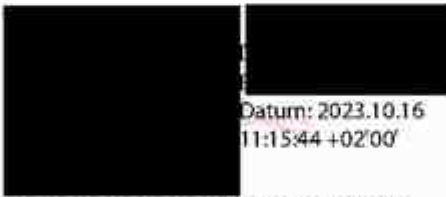
V Praze dne (datum v el. podpisu)

V Rokycanech (datum v el. podpisu)


Národní technické
muzeum
23.10.2023 10:26

Objednatel

Národní technické muzeum
Mgr. Karel Ksandr
generální ředitel


Datum: 2023.10.16
11:15:44 +02'00'

Zhotovitel

RYTA s.r.o.
Eduard Rytíř
jednatel

ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitáři v Chomutově		
reg.č.projektu:	134V151000012	číslo ZL:
směruje:	SPR-S90/2023	1
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299	
zhotovitel:	RYTA s.r.o., IČO:26354870, DIČ: CZ26354870	

název ZL:	DETAILY SVĚTLÍKŮ	
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky PSV	

předmět změny:	
Dodatečné doplnění konstrukčních detailů s ohledem na zjištěné skutečnosti při realizaci opravy 17 ks střešních světlíků	
zdůvodnění nezbytnosti změny:	
Po zahájení prací na opravě střechy a světlíků bylo zjištěno, že projektová dokumentace neřeší některé konstrukční detaily. V rámci opravy světlíků bylo nutné doplnění vlnitých mřížek RŠ 150 mm z perforovaného baveného pozink plechu k uzavření mezery na podélných stranách světlíků, mezi obvodovou stěnou světlíků a vnitřní stranou polykarbonátových desek, zejména z důvodu zabránění navětrání aněhu, případně jako ochrana proti pronikání drobného pláště a hmyzu do interiéru Rotundy I. Dále bylo doplněno zakrytí trapézových plechů střechy přesahujících do vnitřního proručního světlíku asfaltovým Al pásem vč. výplně spodních vln z minerální vaty (vždy cca 3 m x 1 m) z důvodu vytvoření bezpečných pochůzových ploch nutných pro případný pohyb při vnitřní kontrole a údržbě světlíků a také zlepšení tepelněizolačních vlastností, omezení případné kondenzace vody ve vnitřních prostorech.	
zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:	
Popsané detaily světlíků neřešila projektová dokumentace. O jejich realizaci rozhodl objednatel s ohledem na zvýšení funkčních vlastností opravovaných střešních světlíků.	
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	
Práce budou provedeny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodlevu při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací.	
zařazení změny dle ZZVZ:	
§222, odst.4 zákona č. 134/2016 Sb.	

záporná hodnota změny	bez DPH		Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	0,00	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	171 190,00	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	171 190,00	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	171 190,00	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	171 190,00	Kč
vliv na termín dokončení:			
S ohledem na rozšíření objemu prací s dopadem na termín plnění.			
jiné vlivy (na změnu PD apod.):			
Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.			

vyjádření AD:	
AD souhlasí	
vyjádření TDS:	
TDS souhlasí	
vyjádření objednatele:	
Objednatel souhlasí	
další vyjádření:	

přílohy:	Název přílohy
příloha č.1	Položkový rozpočet

za zhotovitele:			27.09.2023
za AD:			27.09.2023
za TDS:			27.09.2023
za objednatele:			27.09.2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZL1-Detaily světlíku - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

KSO:
Místo: Železniční depozitář NTM

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Zhotovitel:
RYTA s.r.o

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Štíblík

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

IČ:
DIČ: CZ00023299

IČ:
DIČ: CZ26354870

IČ:
DIČ: CZ27642411

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		171 190,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	171 190,00	21,00%	35 949,90
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 207 139,90	

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Datum a podpis:

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZL1-Detaily světliku - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

Misto:
Železniční depozitář NTM

Datum:
23. 8. 2023

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:
RYTA s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Stiblík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	171 190,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	171 190,00
712 - Pevňákové krytiny	22 134,00
713 - Izolace tepelné	29 376,00
762 - Konstrukce tesáfské	0,00
764 - Konstrukce klempířské	119 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZL1-Detaily světlíku - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo: Železniční depozitář NTM

Zadavatel: Národní technické muzeum

Zhotovitel: RYTA s.r.o

Datum: 23. 8. 2023

Projektant: DEKPROJEKT

Zpracovatel: s.r.o. Jan Stiblík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová součástí
Náklady soupisu celkem							171 190,00	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
0	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
0	PSV		Práce a dodávky PSV				171 190,00	
0	712		Povlakové krytiny				22 134,00	
28	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10° pásy na suchý podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	102,000	55,00	5 610,00	CS ÚRS 2020 02
29	M	62866006	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 1,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spaltelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	102,000	162,00	16 524,00	CS ÚRS 2020 02
VV					102,000			
0	713		Izolace tepelné				29 376,00	
0	K	713591161	Montáž tepelné izolace-doplnky a konstrukční součásti výplň izolační	m2	102,000	55,00	5 610,00	CS ÚRS 2020 02
0	M	713Rpol MW	deska izolační minerální do šikmých střech a stěn $\lambda=0,035-0,037$ tl 40mm	m2	102,000	233,00	23 766,00	
0	762		Konstrukce tesafské				0,00	
0	764		Konstrukce klempířské				119 680,00	
0	K	764 Rpol VP1	V+D+M větrací mřížky r.š. 150 mm z perf. barv. pozink. plechu v podélných stranách světlíku - 17 ks	m	340,000	352,00	119 680,00	

ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitáři v Chomutově																																	
reg.č.projektu:	134V151000012	číslo ZL:	2																														
smlouva:	SPR-S99/2023																																
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299																																
zhotovitel:	RYTA s.r.o, IČO:26354870, DIČ: CZ26354870																																
název ZL: ZAKRYTÍ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ STRANY HŘEBENE STŘECHY																																	
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky PSV																																
předmět změny: Dodatečné řešení detailů střešní konstrukce, napojení trapézových plechů v hřebenu střechy z vnější a vnitřní strany zdůvodnění nezbytnosti změny: Po zshájení prací na opravě střechy, při pokládce trapézových plechů, bylo zjištěno, že projektová dokumentace neřeší detail napojení trapézových plechů v místě hřebene, respektive předepisuje pouze pokládku plechů na sraz. Toto řešení není zcela dostatečné s ohledem na potřebu zajištění spolehlivé únosnosti střechy v místě hřebene, zejména při pohybu osob v rámci kontroly a údržby. Bylo rozhodnuto o celkovém zpevnění styku trapézových plechů doplněním vrchního hřebenáče RŠ 200 z pozinku plechu tl.0,8 mm v celé délce hřebene. Spojení trapézových plechů v hřebenu na sraz současně vytvořilo pohledově nepřijatelný detail z vnitřní strany trapézových plechů, plně viditelný v interiéru jako nepravidelná spára včetně pohledu na vystupující tepelnou izolaci. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o instalaci spodního pohledového hřebenáče RŠ 200 z bílého pozinku plechu tl.0,8 mm v celé délce hřebene. zdůvodnění nepředviditelnosti změny: Popsaný detail neřešila projektová dokumentace a neobsahoval ji výkaz výměr. Provedení změn bylo nezbytné s ohledem na technické řešení opravy a současně zajištění a zvýšení funkčních a estetických vlastností střešního pláště. zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Práce budou provedeny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodlevu při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací. zařazení změny dle ZZVZ: §222, odst.5 zákona č. 134/2016 Sb.																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 30%;">záporná hodnota změny</td> <td style="width: 20%;">bez DPH</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 10%;">Kč</td> </tr> <tr> <td>21%DPH</td> <td></td> <td>Kč</td> </tr> <tr> <td>celkem</td> <td>0,00</td> <td>Kč</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">kladná hodnota změny</td> <td>bez DPH</td> <td>100 800,00</td> <td>Kč</td> </tr> <tr> <td>21%DPH</td> <td></td> <td>Kč</td> </tr> <tr> <td>celkem</td> <td>100 800,00</td> <td>Kč</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</td> <td>bez DPH</td> <td>100 800,00</td> <td>Kč</td> </tr> <tr> <td>21%DPH</td> <td></td> <td>Kč</td> </tr> <tr> <td>celkem</td> <td>100 800,00</td> <td>Kč</td> </tr> </table>				záporná hodnota změny	bez DPH		Kč	21%DPH		Kč	celkem	0,00	Kč	kladná hodnota změny	bez DPH	100 800,00	Kč	21%DPH		Kč	celkem	100 800,00	Kč	celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	100 800,00	Kč	21%DPH		Kč	celkem	100 800,00	Kč
záporná hodnota změny	bez DPH		Kč																														
	21%DPH		Kč																														
	celkem	0,00	Kč																														
kladná hodnota změny	bez DPH	100 800,00	Kč																														
	21%DPH		Kč																														
	celkem	100 800,00	Kč																														
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	100 800,00	Kč																														
	21%DPH		Kč																														
	celkem	100 800,00	Kč																														
vliv na termín dokončení: S ohledem na rozšíření objemu prací s dopadem na termín plnění. jiné vlivy (na změnu PD apod.): Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.																																	
vyjádření AD: AD souhlasí vyjádření TDS: TDS souhlasí vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí další vyjádření:																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">přílohy:</td> <td style="width: 40%;">Název přílohy</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>příloha č.1</td> <td>Polohkový rozpočet</td> <td></td> </tr> </table>				přílohy:	Název přílohy		příloha č.1	Polohkový rozpočet																									
přílohy:	Název přílohy																																
příloha č.1	Polohkový rozpočet																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">za zhotovitele:</td> <td style="width: 40%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 35%; text-align: right;">um 27.09.2023</td> </tr> <tr> <td>za AD:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">um 27.09.2023</td> </tr> <tr> <td>za TDS:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">um 27.09.2023</td> </tr> <tr> <td>za objednatele:</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">um 27.09.2023</td> </tr> </table>				za zhotovitele:			um 27.09.2023	za AD:			um 27.09.2023	za TDS:			um 27.09.2023	za objednatele:			um 27.09.2023														
za zhotovitele:			um 27.09.2023																														
za AD:			um 27.09.2023																														
za TDS:			um 27.09.2023																														
za objednatele:			um 27.09.2023																														

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZL2 - Zakrytí vnější a vnitřní strany hřebene
Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

KSO: Místo: Železniční depozitář NTM

Zadavatel: Národní technické muzeum

Zhotovitel: RYTA s.r.o

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: Jan Stiblík

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 23. 8. 2023
IČ: 00023299
DIČ: CZ00023299
IČ: 26354870
DIČ: CZ26354870
IČ: 27642411
DIČ: CZ27642411
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		100 800,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	100 800,00 0,00	21,00% 15,00%	21 168,00 0,00
Cena s DPH		v CZK 121 968,00	

Projektant Zpracov

Datum a podpis: Datum a

Objednavatel Zhotov

Datum a podpis: Datum a

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Z1.2 - Zakrytí vnější a vnitřní strany hřebene Havarijní oprava střechy		Datum: 23. 8. 2023	
Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.		Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.	
Místo: Železniční depozitář NTM		Zpracovatel: Jan Štíblík	
Zadavatel: Národní technické muzeum			
Zhotovitel: RYTA s.r.o			
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	100 800,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	100 800,00
764 - Konstrukce klempířské	100 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL2 - Zakrytí vnější a vnitřní strany hřebene Havarijní oprava střechy
Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo:

Železniční depozitář NTM

Datum:

23. 8. 2023

Zadavatel:

Národní technické muzeum

Projektant:

DEKPROJEKT
s.r.o.

Zhotovitel:

RYTA s.r.o

Zpracovatel:

Jan Stiblík

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							100 800,00	
	o	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
	o	PSV	Práce a dodávky PSV				100 800,00	
	o	764	Konstrukce klempířské				100 800,00	
0	K	764 Rpol. VP2	V+D+M spodního pohledového hřebeneže r.š. 200 mm z bílého pozink. plechu tl. 0,8 mm	m	160,000	325,00	52 000,00	
0	K	764 Rpol. VP3	V+D+M vrchního hřebeneže r.š. 200 z pozink. plechu tl. 0,8 mm(spojení spáru ve vrcholu)	m	160,000	305,00	48 800,00	

ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitáři v Chomutově			
reg.č projektu:	134V151000012	číslo ZL:	3
smlouva:	SPR-599/2023		
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299		
zhotovitel:	RYTA s.r.o., IČO:26354870, DIČ: CZ26354870		
název ZL:	DETAIL PŘESAHU SPODNÍ STRANY STŘECHY A OBVODOVÉ ZDI		
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky PSV		
předmět změny: Dodatečné řešení konstrukčního detailu přesahu spodní strany střechy a vnější obvodové zdi zdůvodnění nezbytnosti změny: Po zahájení prací bylo zjištěno, že projektová dokumentace neřeší některé detaily opravy střechy s ohledem na skutečný stav a konstrukci střechy. Při pokládce trapézových plechů bylo zjištěno, že navržené řešení detailu styku spodní strany trapézových plechů a vnější obvodovou zdi objektu, v návaznosti na její odbourání, není vhodné řešit podle PD dobetovávku, ale jako mnohem účelnější řešení detailu byla navržena instalace krycího plechu RS 750 mm z borového bílého pozink. plechu tl 0,8 mm včetně krycí lišty v celé délce obvodové stěny. Podle původně navrženého řešení by v tomto detailu vznikla nepravidelná spára, která by představovala z vnějšku viditelný estetický problém a současně vytvářela do budoucna předpoklad pro možné nežádoucí hnízdiště menších ptáků, hmyzu, apod. zdůvodnění nepředvídatelnosti změny: Popsaný detail střechy řešila projektová dokumentace odlišným způsobem. O jeho realizaci rozhodl objednatel s ohledem na zvýšení funkčních a estetických vlastností opravované střechy. zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Práce budou provedeny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodlevu při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací. zařazení změny dle ZZVZ: §222, odst.4 zákona č. 134/2018 Sb.			
záporná hodnota změny		bez DPH	251 311,94 Kč
		21%DPH	Kč
		celkem	251 311,94 Kč
kladná hodnota změny		bez DPH	219 600,00 Kč
		21%DPH	Kč
		celkem	219 600,00 Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny		bez DPH	Kč
		21%DPH	Kč
		celkem	-31 711,94 Kč
vliv na termín dokončení: Bez dopadu na termín plnění. jiné vlivy (na změnu PD apod.): Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.			
vyjádření AD: AD souhlasí vyjádření TDS: TDS souhlasí vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí další vyjádření:			
přílohy:	Název přílohy		
příloha č.1	Polocíkový rozpočet		
za zhotovitele:			datum 27.09.2023
za AD:			datum 27.09.2023
za TDS:			datum 27.09.2023
za objednatele:			datum 27.09.2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZL3 - Zakrytí detailu přesahu střechy - Havarijní oprava střechy Rotunda I.
v Železničním depozitáři v Chomutově.

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Železniční depozitář NTM	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:		IČ:	00023299
Národní technické muzeum		DIČ:	CZ00023299
Zhotovitel:		IČ:	26354870
RYTA s.r.o.		DIČ:	CZ26354870
Projektant:		IČ:	27642411
DEKPROJEKT s.r.o.		DIČ:	CZ27642411
Zpracovatel:		IČ:	
Jan Stiblík		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			-31 711,94
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-31 711,94	21,00%	-6 659,51
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		-38 371,45

Projektant Zpracov

Datum a podpis: Datum a

Objednavatel Zhotoví

Datum a podpis: Datum a

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZL3 - Zakrytí detailu přesahu střechy - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.			
Místo:	Železniční depozitář NTM	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Národní technické muzeum	Projektant:	DEKPROJEKT s.r.o.
Zhotovitel:	RYTA s.r.o	Zpracovatel:	Jan Štíblík
Kód dílu - Popis		Cena celkem (CZK)	

Náklady ze soupisu prací	-31 711,94
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	-31 711,94
764 - Konstrukce klenbové	-31 711,94



SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

ZL3 - Zakrytí detailu přesahu střechy - Havarijní oprava střechy Rotunda I.
v Železničním depozitáři v Chomutově.
Železniční depozitář NTM
Národní technické muzeum
RYTA s.r.o

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

23. 8. 2023
DEKPROJEKT
s.r.o.
Jan Stiblík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-31 711,94	
o HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
o PSV Práce a dodávky PSV							-31 711,94	
o 764 Konstrukce klempířské							-31 711,94	
0	K	310230211	Zazdívk a otvorů ve zděvu nadzákladovým dílci pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou - ODPOČET	m3	22,319	-11 260,00	-251 311,94	
0	K	764 Rpoř. VP4	V+D+M krycího plechu vč.koulové filty na stěnu r.š. 750 mm podhledu u podélných stran objektu z barv. bílého plechu tl.0,8 mm	m2	240,000	915,00	219 600,00	

ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitáři v Chomutově		
reg. č. projektu:	134V151000012	číslo ZL: 4
smlouva:	SPR-S99/2023	
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 09023299, DIČ: CZ00023299	
zhotovitel:	RYTA s.r.o, IČO:26354870, DIČ: CZ26354870	

název ZL:	DETAILY: NAPOJENÍ KONSTRUKCE SVĚTLÍKŮ NA STŘEŠNÍ PLÁŠŤ	
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky PSV	

předmět změny:
Dodatečné řešení detailů napojení konstrukce světlíků na střešní plášť

zdůvodnění nezbytnosti změny:
Po zahájení prací bylo zjištěno, že projektová dokumentace neřeší některé detaily opravy střechy a světlíků s ohledem na skutečný stav a konstrukční řešení. Po zahájení prací na opravě 17 ks světlíků bylo zjištěno, že detail napojení obvodové konstrukce světlíku na střešní plášť, navržený v PD, bude potřeba upravit s ohledem na nutnost uzavření a vyrovnání horní vlny trapezového plechu v návaznosti na usazení a montáž podpěry z vodovzdorné překližky, tvořící obvodovou stěnu základu světlíku. Detail je řešen dodatečným položením profilu z pozink. plechu tl.0,8 mm, RS 333 mm, na trapezový plech. Současně se nerealizuje montáž ocelového profilu 30x30x3 mm. Projektová dokumentace a výkaz výměr dále neřeší nezbytný konstrukční přesah trapezových plechů 6 m² do půdorysu každého světlíku, který byl doplněn.

zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:
Popsané detaily světlíků neřešila projektová dokumentace a neobsahoval výkaz výměr. Provedení změn bylo nezbytné s ohledem na technické řešení a provedení opravy světlíků.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:
Práce budou provedeny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodlevu při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací.

zařazení změny dle ZZVZ:
§222, odst.5 zákona č. 134/2016 Sb.

záporná hodnota změny	bez DPH	-60 815,60	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	-60 815,60	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	230 588,00	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	230 588,00	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	149 772,40	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	149 772,40	Kč

vliv na termín dokončení:
S ohledem na rozšíření objemu prací s dopadem na termín plnění.
jiné vlivy (na změnu PD apod.):
Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.

vyjádření AD: AD souhlasí
vyjádření TDS: TDS souhlasí
vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí
další vyjádření:

přílohy:	Název přílohy
příloha č. 1	Početkový rozpočet

za zhotovitele:		um	27.09.2023
za AD:		um	27.09.2023
za TDS:		um	27.09.2023
za objednatele:		um	27.09.2023

Stavba:
ZL4 - Detail napojení konstrukce světlíku - Havarijní oprava střechy
Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

Poznámka:

IC:
DIC:

Cena bez DPH			149 772,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	149 772,40	21,00%	31 452,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		181 224,60

Zpracovatel

Datum a podpis:

Zhotovitel

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZL4 - Detail napojení konstrukce světlíku - Havarijní oprava střechy			
Rotunda I. v železničním depozitáři v Chomutově.			
Místo:	Železniční depozitář NTM	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Národní technické muzeum	Projektant:	DEKPROJEKT s.r.o.
Zhotovitel:	RYTÁ s.r.o	Zpracovatel:	Jan Stiblík
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	149 772,40
PSV - Práce a dodávky PSV	149 772,40
764 - Konstrukce klempířské	161 330,00
767 - Konstrukce zámečnické	-11 557,60



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZL4 - Detail napojení konstrukce světlíku - Havarijní oprava střechy
Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo: Železniční depozitář NTM Datum: 23. 8. 2023
Zadavatel: Národní technické muzeum Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.
Zhotovitel: RYTA s.r.o. Zpracovatel: Jan Stiblík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							149 772,40	
D PSV Práce a dodávky PSV							149 772,40	
D 764 Konstrukce klempířské							161 330,00	
D	K	764 Rpol. VP5	V+D+M spodního plechu okolo světlíku pro vyrovnání horní vlny trapézu a podpěry pro vod. překližku r.š. S33 – pozink plech d. 0,8 mm	m	442,000	365,00	161 330,00	
D 767 Konstrukce zámečnické							-11 557,60	
121	K	767381112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	102,000	280,00	28 560,00	CS ÚRS 2020 02
122	M	767R pol. TR100	trapézový plech TR 100/275/0,86 FeZn	m2	102,000	399,00	40 698,00	CS ÚRS 2020 02
123	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg – ODPOČET	kg	268,800	-250,00	-67 150,00	
##	M	767R pol. TR100	profil ocelový čtvercový svařovaný 30x30x3mm	t	0,232	-46 800,00	-13 665,60	CS ÚRS 2020 02

ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitáři v Chomutově																																											
reg.č.projektu:	134V151000012	číslo ZL:	5																																								
smlouva:	SPR-S99/2023																																										
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299																																										
zhotovitel:	RYTA s.r.o, IČO:26354870, DIČ: CZ26364870																																										
název ZL:	DETAIL ZAKRYTÍ SPÁRY TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ																																										
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky PSV																																										
předmět změny: Dodatečné řešení detailů střešní konstrukce, podélného napojení řezaných trapézových plechů, zakrytí spáry z horní a spodní strany střechy zdůvodnění nezbytnosti změny: Po zahájení prací na opravě střechy, při pokládce trapézových plechů bylo zjištěno, že projektové dokumentace neřeší detail podélného napojení trapézových plechů v místě jejich podélných přířezů. Trapézové plechy je nezbytné v místě 23 podélných spár, v návaznosti na kladecský plán a s ohledem na stypický půdorys střechy, přímo na staveništi podélně přiležovat do lichoběžníkového tvaru. V důsledku toho vzniká u všech takto vytvořených spár, v místě upravovaných trapézových plechů, nepravidelná spára, která je viditelná z vnitřní interiérové strany budovy včetně vystupující tepelné izolace. S ohledem na tuto skutečnost bylo rozhodnuto opatřit všechny tyto spáry, které jsou většinou situovány nad podélnými příhradovými vaznicemi ocelové konstrukce střechy, ze spodní strany střechy krycím pohledovým plechem RŠ 500 z bílého pozink. plechu tl.0,6 mm. Současně bylo rozhodnuto o nutnosti zpevnění napojení trapézových plechů z vnější strany v místě řezů s ohledem na absenci přesahu plechů přes první vlnu, a to z důvodu zajištění spolehlivé únosnosti střechy v místě těchto spár v návaznosti na pohyb osob v rámci kontroly a údržby střechy. Bylo rozhodnuto doplnit z vnější strany trapézových plechů, v místě spár, pozink. plech tl. 0,8 mm, RŠ 500. zdůvodnění nepředviditelnosti změny: Popsaný konstrukční detail neřešila projektové dokumentace. Provedení opravy bylo nezbytné s ohledem na zvýšení funkčních a zejména estetických vlastností střešního pláště v interiéru. zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Práce budou provedeny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodávku při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací. zařazení změny dle ZZVZ: §222, odst.5 zákona č. 134/2016 Sb.																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>záporná hodnota změny</th> <th>bez DPH</th> <th>21%DPH</th> <th>celkem</th> <th>Kč</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>Kč</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>kladná hodnota změny</th> <th>bez DPH</th> <th>21%DPH</th> <th>celkem</th> <th>Kč</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>721 280,00</td> <td></td> <td>721 280,00</td> <td>Kč</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>721 280,00</td> <td>Kč</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</th> <th>bez DPH</th> <th>21%DPH</th> <th>celkem</th> <th>Kč</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>721 280,00</td> <td></td> <td>721 280,00</td> <td>Kč</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>721 280,00</td> <td>Kč</td> </tr> </tbody> </table>				záporná hodnota změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč				0,00	Kč	kladná hodnota změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč		721 280,00		721 280,00	Kč				721 280,00	Kč	celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč		721 280,00		721 280,00	Kč				721 280,00	Kč
záporná hodnota změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč																																							
			0,00	Kč																																							
kladná hodnota změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč																																							
	721 280,00		721 280,00	Kč																																							
			721 280,00	Kč																																							
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč																																							
	721 280,00		721 280,00	Kč																																							
			721 280,00	Kč																																							
vliv na termín dokončení: S ohledem na rozšíření objemu prací s dopadem na termín plnění. jiné vlivy (na změnu PD apod.): Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.																																											
vyjádření AD: AD souhlasí vyjádření TDS: TDS souhlasí vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí další vyjádření:																																											
přílohy:	Název přílohy																																										
příloha č.1	Polozkový rozpočet																																										
za zhotovitele:			27.09.2023																																								
za AD:			27.09.2023																																								
za TDS:			27.09.2023																																								
za objednatele:			27.09.2023																																								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZL5 - Zakrytí detailu napojení řezu trapézů - Havarijní oprava střechy
Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

KSO:
Místo: Železniční depozitář NTM

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Zhotovitel:
RYTA s.r.o

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Štíblík

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023
IČ: 00023299
DIČ: CZ00023299
IČ: 26354870
DIČ: CZ26354870
IČ: 27642411
DIČ: CZ27642411
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		721 280,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	721 280,00	21,00%	151 468,80
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 872 748,80	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

705

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZL5 - Zakrytí detailů napojení řezu trapézů - Havarijní oprava střechy		Datum: 23. 8. 2023	
Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.		Projektant: DEKPROJEKT	
Místo: Železniční depozitář NTM		s.r.o.	
Zadavatel: Národní technické muzeum		Zpracovatel: Jan Stiblík	
Zhotovitel: RYTA s.r.o			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	721 280,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	721 280,00
784 - Konstrukce klempířské	721 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZL5 - Zakrytí detailu napojení řezu trapézů - Havarijní oprava střechy
Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo:
Železniční depozitář NTM

Datum:
23. 8. 2023

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:
RYTA s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Stiblík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							721 280,00	
0	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
0	PSV		Práce a dodávky PSV				721 280,00	
0	764		Konstrukce klempířské				721 280,00	
0	K	764 Rpol. VP5	V+D+M spodního krycího pohledového plechu v řezaných částech (pod příhradovým vazníkem) r.ř. 500 mm z baveného pozink plechu tl. 0,6 mm	m	736,000	500,00	368 000,00	
0	K	764 Rpol. VP5	V+D+M horního krycího zpevňujícího plechu v řezaných částech trapézu (nad příhradovým vazníkem) r.ř. 500 mm z pozink plechu tl. 0,8 mm	m	736,000	480,00	353 280,00	

ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitáři v Chomutově				
reg. č. projektu:	134V151000812	číslo ZL:	6	
emise:	SPR-S09/2023			
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299			
zhotovitel:	RYTA s.r.o., IČO: 26354870, DIČ: CZ26354870			
název ZL:		DEŠŤOVÉ SVODY		
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky PSV			
předmět změny: Dodatečné řešení nesouladu výkazu výměr s řešením dešťových svodů na objektu popsaných v projektové dokumentaci. zdůvodnění nezbytnosti změny: Po zahájení prací na opravě střechy bylo zjištěno, že projektová dokumentace, respektive výkaz výměr nespécifikuje reálné počty prvků dešťových svodů, které musí být instalovány na plášti objektu. Jedná se o dodatečnou dodávku a montáž kotlíku 1 ks, dodávku a montáž svodu DN 150 v délce 84 m, dodávku a montáž žlabových háků (vzhledem k rozměrům žlabu stanovená rozteč po 600 mm) v počtu 214 ks. zdůvodnění nepředvídatelnosti změny: Popsané změny jsou vynuceny nesprávnými údaji v projektové dokumentaci a výkazu výměr. Realizace změn je nezbytná v návaznosti na odpovídající technické řešení systému dešťových svodů na objektu. zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Práce budou provedeny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodávku při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací. zařazení změny dle ZZVZ: § 222, odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb.				
záporná hodnota změny		bez DPH	Kč	
		21%DPH	Kč	
		celkem	0,00 Kč	
kladná hodnota změny		bez DPH	158 972,00 Kč	
		21%DPH	Kč	
		celkem	158 972,00 Kč	
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny		bez DPH	158 972,00 Kč	
		21%DPH	Kč	
		celkem	158 972,00 Kč	
vliv na termín dokončení: S ohledem na rozšíření objemu prací s dopadem na termín plnění. jiné vlivy (na změnu PD apod.): Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.				
vyjádření AD: AD souhlasí vyjádření TDS: TDS souhlasí vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí další vyjádření:				
přílohy: Název přílohy příloha č. 1 Položkový rozpočet				
za zhotovitele:			m	27.09.2023
za AD:			m	27.09.2023
za TDS:			m	27.09.2023
za objednatele:			m	27.09.2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZL6 - Dešťové svody - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

KSO:
Místo: Železniční depozitář NTM

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Zhotovitel:
RYTA s.r.o.

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Stiblík

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 6. 2023
IČ: 00023298
DIČ: CZ00023299
IČ: 26354670
DIČ: CZ26354670
IČ: 27642411
DIČ: CZ27642411
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		158 972,00	
NPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	158 972,00	21,00%	33 384,12
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 192 356,12	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZL6 - Dešťové svody - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.			
Místo:	Železniční depozitář NTM	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Národní technické muzeum	Projektant:	DEKPROJEKT s.r.o.
Zhotovitel:	RYTA s.r.o	Zpracovatel:	Jan Stiblík
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	158 972,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	158 972,00
764 - Konstrukce klempířské	158 972,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZL6 - Dešťové svody - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo:
Železniční depozitář NTM

Datum:
23. 8. 2023

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:
RYTA s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Stiblík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Náklady soupisu celkem							158 972,00	
o HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
o PSV Práce a dodávky PSV							158 972,00	
o 764 Konstrukce klempířské							158 972,00	
115	K	764 Rpol. K 13	D+M okapový svod vč. koten, objímek průměru 150 mm z FeZn oboustranně lakovaného plechu tl. 0,6 mm	m	84,000	1 120,00	94 080,00	
116	K	764 Rpol. K 14	D+M kotlík žlabu r.š. 500 mm a vodu průměru 150 mm z FeZn oboustranně lakovaného plechu tl. 0,6 mm - chyba v rozpočtu	m	1,000	1 120,00	1 120,00	
0	K	764 Rpol. VP10	Navyšlení dodávky žlabových háků - rozteč po 600 mm	ks	214,000	295,00	63 772,00	

ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitáři v Chomutově			
reg.č.projektu:	134V151000012	číslo ZL:	7
směruje:	SPR-599/2023		
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299		
zhotovitel:	RYTA s.r.o., IČO:26354870, DIČ: CZ26354870		
název ZL:	VÝMĚRA SKLADBY STŘECHY		
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky PSV		
předmět změny: Dodatečné řešení zjištěného nesouladu výkazu výměr střešního pláště se skutečnou plochou zodůvodnění nezbytnosti změny: Po zahájení prací na opravě střechy bylo zjištěno, že projektová dokumentace, respektive výkaz výměr, nespecifikuje reálnou plochu střešního pláště. Nesoulad má příčinu ve skutečnosti, kdy výměra střechy pro VV byla brána jako plocha střechy identická s půdorysem stavby, a nikoliv jako dvě sklonité střechy každá se sklonem cca 11°, s centrálním hřebem, jejichž plocha je tak větší než půdorys stavby. Podle PD č.v.D.1.1.02 je hodnota půdorysné šířky střechy udávána 33,5 m. V položce č.1 VV jsou udávány rozměry střechy v hodnotách vnitřní délka - 101,265 m, vnější délka - 203,475 m, šířka - 33,52 m, šířka - 33,72 m, což odpovídá půdorysným rozměrům. Šířka sklonité střechy v řezu je naopak udávána v rozměrech 17,24 m a 17,035 m, tzn. celkem 34,27 m, sklonitá střecha je tak širší o cca 0,7 m oproti půdorysu. Rozdíl plochy vnější sklonité střechy vůči půdorysu je podle PD 0,285 m x 203,475 m = +58,99 m². Rozdíl plochy vnitřní sklonité střechy vůči půdorysu je podle PD 0,49 m x 101,265 m = 49,62 m². Na základě zaměření střechy byl rozdíl ve skutečné ploše střešního pláště a ploše specifikované výkazem výměr stanoven na 95 m². Tato změna má dopad do celého souvrství střechy v souladu s projektovou dokumentací, tzn. trapézové plachty, tepelná izolace, hydroizolace, apod. zodůvodnění nepředvídatelnosti změny: Popsané změny jsou vynuceny nesprávnými údaji v projektové dokumentaci, ve výkazu výměr, ve stanovení reálné plochy střechy. Provedení změny je nezbytné s ohledem na skutečnou plochu střešního pláště. zodůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Práce budou provedeny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodávku při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací. zařazení změny dle ZZVZ: §222, odst.5 zákona č. 134/2016 Sb.			
záporná hodnota změny		bez DPH	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	0,00	Kč
kladná hodnota změny		bez DPH	205 895,40 Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	205 895,40	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny		bez DPH	205 895,40 Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	205 895,40	Kč
vliv na termín dokončení: S ohledem na rozlišení objemu prací s dopadem na termín plnění jiné vlivy (na změnu PD apod.): Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.			
vyjádření AD: AD souhlasí vyjádření TDS: TDS souhlasí vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí data vyjádření:			
přílohy:	Název přílohy		
příloha č.1	Položkový rozpočet		
za zhotovitele:			27.09.2023
za AD:			27.09.2023
za TDS:			27.09.2023
za objednatele:			27.09.2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZL7 - Výměna skladby střechy - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v
Železničním depozitáři v Chomutově.

KSO:
Místo: Železniční depozitář NTM

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Zhotovitel:
RYTA s.r.o

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Stblik

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

IČ:
DIČ: CZ00023299

IČ: -
DIČ: CZ26354870

IČ:
DIČ: CZ27642411

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	205 895,40
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	205 895,40	21,00%	43 238,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	249 133,43
------------	-------	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

TPS

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZL7 - Výměna skladby střechy - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.			
Místo:	Železniční depozitář NTM	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Národní technické muzeum	Projektant:	DEKPROJEKT s.r.o.
Zhotovitel:	RYTÁ s.r.o	Zpracovatel:	Jan Stiblík
Kód dílu - Popis		Cena celkem (CZK)	

Náklady ze soupisu prací	205 895,40
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	205 895,40
712 - Pevňákové krytiny	76 095,00
713 - Izolace tepelné	65 295,40
767 - Konstrukce zámečnické	64 505,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZL7 - Výměna skladby střechy - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo: Železniční depozitář NTM

Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel: Národní technické muzeum

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel: RYTA s.r.o.

Zpracovatel: Jan Štíblík

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							205 895,40	
o HSV							0,00	
o PSV							205 895,40	
o 712							76 065,00	
28	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho, podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	95,000	66,00	6 275,00	CS ÚRS 2020 02
29	M	62858006	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 1,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií s spalovacíou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	96,000	162,00	15 360,00	CS ÚRS 2020 02
VV						95,000		
30	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy na sucho, podkladní samolepicí asfaltový pás	m2	95,000	66,00	6 275,00	CS ÚRS 2020 02
31	M	62866281	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalovací fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	95,000	165,00	15 675,00	CS ÚRS 2020 02
32	K	712341558	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	95,000	130,00	12 350,00	CS ÚRS 2020 02
33	M	62855017	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s retardéry hoření, BROOF(t3) s vložkou ze polyesterové vyztužené rohože s hrubozrnným bídlicním posypem na horním povrchu	m2	95,000	234,00	22 230,00	CS ÚRS 2020 02
o 713							65 285,40	
54	K	713141151	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, díly, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvě	m2	95,000	58,00	5 510,00	CS ÚRS 2020 02
52	K	713141152	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, díly, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvě	m2	96,000	70,00	6 720,00	CS ÚRS 2020 02
53	M	63151495	deska tepelné izolace minerální plochých střech vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 30mm	m2	95,000	193,00	18 335,00	CS ÚRS 2020 02
55	M	28372303	deska EPS 100 do plochých střech a podlah $\lambda=0,037$ tl 40mm	m2	95,000	81,00	7 695,00	CS ÚRS 2020 02
56	K	713591161	Montáž tepelné izolace doplňky a konstrukční součásti výplň izolační	m2	95,000	55,00	5 225,00	CS ÚRS 2020 02
59	M	713Rpol. MW pl	deska tepelné izolace minerální do šikmých střech a stěn $\lambda=0,036-0,037$ tl 40mm	m	95,000	232,32	22 070,40	
o 767							64 505,00	
121	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapezových nebo vlnitých, uchycením šroubováním	m2	95,000	280,00	26 600,00	CS ÚRS 2020 02
122	M	767R pol. TR100	trapezový plech TR 100/275/0,68 FeZn	m2	95,000	399,00	37 905,00	CS ÚRS 2020 02

ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitáři v Chomutově		
reg.č. projektu:	134V151000012	číslo ZL: 8
směruje:	SPR-599/2023	
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299	
zhotovitel:	RYTA s.r.o., IČO: 26364870, DIČ: CZ26364870	
název ZL: BOURÁNÍ ZDIVA OBVODOVÉ STĚNY		
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky HSV	

predmět změny:

Dodatečné řešení konstrukčních detailů střešního pláště v návaznosti na pokládku trapezových plechů v místě vnější obvodové stěny budovy odbouráním zdiva z jejího horního okraje

zduvodnění nezbytnosti změny:

Po zahájení prací na opravě střechy při pokládce trapezových plechů bylo zjištěno, že projektová dokumentace neřeší některé technické detaily. Jedná se o detail pokládky trapezových plechů v místě vnějšího oblouku obvodové stěny budovy, kde je nezbytné odbourat cihelné zdivo v rozsahu cca 16,8 m² vč. likvidace sutě. Tento nesouhlas, který nepodchytila projektová dokumentace, vznikl v důsledku záměny původní nosné dřevěné trámové konstrukce střechy s bedněním za trapezové plechy. Trapezové plechy jsou pokládány přímo na ocelovou konstrukci střechy a s ohledem na sklon střechy jsou tak s vnější obvodovou stěnou v jiné výškové úrovni, než tomu bylo u bednění původní střechy, které bylo položeno na dřevěných rámech položených na ocelové konstrukci a osazených v obvodovém zdivu. Záměnou konstrukce tak došlo ke snížení střechy o výšku původních dřevěných trámů a došlo tak u trapezových plechů ke kolizi s obvodovou stěnou objektu.

zduvodnění nepředvídatelnosti změny:

Popsaný detail kontaktu střechy s vnější obvodovou stěnou neřešila projektová dokumentace. Provedení změny je nezbytné s ohledem na realizaci opravy střechy.

zduvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Práce budou provedeny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodlevu při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu ořezání prací.

zařazení změny dle ZZVZ:

§222, odst.5 zákona č. 134/2016 Sb.

záporná hodnota změny	bez DPH		Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	0,00	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	100 800,00	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	100 800,00	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	100 800,00	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	100 800,00	Kč

vliv na termín dokončení:

S ohledem na rozšíření objemu prací s dopadem na termín plnění.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.

vyjádření AD:

AD souhlasí

vyjádření TDS:

TDS souhlasí

vyjádření objednatele:

Objednatel souhlasí

další vyjádření:

přílohy:	Název přílohy
příloha č. 1	Položkový rozpočet

za zhotovitele:			27.09.2023
za AD:			27.09.2023
za TDS:			27.09.2023
za objednatele:			27.09.2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZL8 - Bourání obvod. zdiva stěny - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v
Železničním depozitáři v Chomutově.

KSO:
Místo: Železniční depozitář NTM

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel:
Národní technické muzeum

IČ: 00023299
DIČ: CZ00023299

Zhotovitel:
RYTA s.r.o.

IČ: 26354870
DIČ: CZ26354870

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

IČ: 27642411
DIČ: CZ27642411

Zpracovatel:
Jan Šilbilk

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		100 800,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	100 800,00	21,00%	21 168,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 121 968,00	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZLB - Bourání obvod. zdíva stěny - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v		Datum: 23. 8. 2023	
Železničním depozitář v Chomutově.		Projektant: DEKPROJEKT	
Místo: Železniční depozitář NTM		s.r.o.	
Zadavatel: Národní technické muzeum		Zpracovatel: Jan Štíblík	
Zhotovitel: RYTA s.r.o.			
Kód dílu - Popis		Cena celkem (CZK)	

Náklady ze soupisu prací	100 800,00
HSV - Práce a dodávky HSV	100 800,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZL8 - Bourání obvod. zdiva stěny - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v
Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo:
Železniční depozitář NTM

Datum:
23. 8. 2023

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Projektant:
DEKPROJEKT
s.r.o.

Zhotovitel:
RYTA s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Šubík

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							100 800,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					100 800,00	
0	K	982 Rpol. VP9	Bourání obvodového zdiva - vnější oblouk střechy 210mx0,4mx0,2m vč. naložení a likvidace suti	m3	16,800	6 000,00	100 800,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00	



ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitáři v Chomutově			
reg.č.projektu:	134V151000012	číslo ZL:	9
směruje:	SPR-899/2023		
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 00023288, DIČ: CZ00023288		
zhotovitel:	RYTA s.r.o, IČO:26364870, DIČ: CZ26364870		
název ZL:	VNĚJŠÍ ŽEBŘÍKY		
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky PSV		
předmět změny: Dodatečná oprava a nátěry stávajících žebříků na vnějším plášti objektu z důvodnění nezbytnosti změny: Po zahájení prací na opravě střechy rozhodl objednatel o provedení drobných zámečnických oprav (odstranění lokálních deformací na konstrukci žebříků) a zejména provedení celkového nátěru 5 ks stávajících ocelových žebříků na vnějším plášti objektu, které slouží k provedení kontroly a údržbě střešního pláště. z důvodnění nepředvídatelnosti změny: Popisované opravy a nátěry žebříků neřešila projektová dokumentace. O jejich realizaci rozhodl dodatečně objednatel s ohledem na budoucí potřebu zpřístupnění střešního pláště. z důvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Práce budou provedeny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodlevu při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací. zařazení změny dle ZZVZ: §222, odst.4 zákona č. 134/2016 Sb.			
záporná hodnota změny		bez DPH	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	0,00	Kč
kladná hodnota změny		bez DPH	48 250,00 Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	48 250,00	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny		bez DPH	48 250,00 Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	48 250,00	Kč
vliv na termín dokončení: S ohledem na rozšíření objemu prací s dopadem na termín plnění. jiné vlivy (na změnu PD apod.): Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.			
vyjádření AD: AD souhlasí vyjádření TDS: TDS souhlasí vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí další vyjádření:			
přílohy:	Název přílohy		
příloha č.1	Položkový rozpočet		
za zhotovitele:		Datum	27.09.2023
za AD:		Datum	27.09.2023
za TDS:		Datum	27.09.2023
za objednatele:		Datum	27.09.2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZL9 - Vnější žebříky - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

KSO:
Místo: **Železniční depozitář NTM**

CC-CZ:
Datum: **23. 8. 2023**

Zadavatel:
Národní technické muzeum

IČ:
DIČ: **00023299
CZ00023299**

Zhotovitel:
RYTA s.r.o

IČ:
DIČ: **26354670
CZ26354670**

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

IČ:
DIČ: **27642411
CZ27642411**

Zpracovatel:
Jan Stiblík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			48 250,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 250,00	21,00%	10 132,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			58 382,50
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZL9 - Vnější žebříky - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.			
Místo:	Železniční depozitář NTM	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Národní technické muzeum	Projektant:	DEKPROJEKT s.r.o.
Zhotovitel:	RYTA s.r.o	Zpracovatel:	Jan Stiblík
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	48 250,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	48 250,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	48 250,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba:
ZL9 - Vnější žebříky - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo:
Železniční depozitář NTM

Datum:
23. 8. 2023

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel:
RYTA s.r.o

Zpracovatel:
Jan Štíblík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							48 250,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				48 250,00	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				48 250,00	
0	K	783 Rpol. VP7	Očištění ocelové koe stávajících žebříků, zámečnická oprava a provedení 1x základního 2x vrchního nátěru	ks	5,000	9 650,00	48 250,00	

ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitálu v Chomutově		
reg.č. projektu:	134V151000012	číslo ZL:
smlouva:	SPR-S99/2023	10
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 00023289, DIČ: CZ00023289	
zhotovitel:	RYTA s.r.o., IČO:26354870, DIČ: CZ26354870	

název ZL:	PODHLÉD ŠTÍTOVÉ STĚNY	
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky HSV	Práce a dodávky PSV

předmět změny:
Dodatečné řešení konstrukčních detailů střechy nad rámec projektové dokumentace s ohledem na zjištěné skutečnosti při realizaci. Doplnění podhledu přesahu střechy na štítové stěně objektu.

zodůvodnění nezbytnosti změny:
Po zahájení prací na opravě střechy bylo zjištěno, že projektová dokumentace řeší přesah střechy na štítové stěně budovy jen jednoduchým položením a upevněním trapézového plechu (s navazující skladbou všech souvrství) na horní stranu celkem 10 ks ocelových nosníků profilu "I" vystupujících ze štítové stěny v délce 1,1 m. Takto vytvořený přesah střechy a způsob kotvení střešního pláště vyvolá riziko, že při extrémním nárazu větru na spodní stranu přesahu střechy s plochou cca 40 m², může dojít k podfouknutí střešního pláště a jeho následnému utržení od ocelových nosníků v celé jeho ploše. Současně tento detail nepůsobil dobrým vzhledem s ohledem na rozdílné velikosti původních ocelových nosníků profilu "I". S ohledem na tuto skutečnost požadoval objednatel doplnění spodního podhledu o šířce 1100 mm a čelního krytí o výšce 420 mm upevněného na vystupující ocelové nosníky tak, aby přesahující souvrství střešního pláště bylo kompaktně ze všech stran uzavřeno a bezpečně chráněno před nárazem větru o mimořádné síle, tzn. zatažení čelního krycího plechu na horní vlnu trapézu a instalace spodní koutové lišty. Součástí dodatečných prací na štítové stěně bylo i odstranění dvou nepoužívaných kovových komínů.

zodůvodnění nepředvídatelnosti změny:
Popsané detaily zakončení střechy na štítové stěně nebyla projektová dokumentace. O jejich realizaci rozhodl objednatel s ohledem na zvýšení funkčních vlastností a životnosti opravované střechy.

zodůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:
Práce budou prováděny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodávku při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací.

zařazení změny dle ZZVZ:
§222, odst.4 zákona č. 134/2016 Sb.

záporná hodnota změny	bez DPH		Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	0,00	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	246 000,00	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	246 000,00	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	246 000,00	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	246 000,00	Kč

vliv na termín dokončení:
S ohledem na rozšíření objemu prací s dopadem na termín plnění.
jiné vlivy (na změnu PD apod.):
Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.

vyjádření AD:	AD souhlasí
vyjádření TDS:	TDS souhlasí
vyjádření objednatele:	Objednatel souhlasí
další vyjádření:	

přílohy:	Název přílohy
příloha č.1	Položkový rozpočet.

za zhotovitele:		27.09.2023
za AD:		27.09.2023
za TDS:		27.09.2023
za objednatele:		27.09.2023

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZL 10 - Podhled štítové stěny - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.

KSO:
Místo: Zelezníční depozitář NTM

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Zhotovitel:
RYTA s.r.o

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Stiblík

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

IČ:
DIČ: CZ00023299

IČ:
DIČ: CZ26354870

IČ:
DIČ: CZ27642411

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		246 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	246 000,00	21,00%	51 660,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 297 660,00	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Datum a podpis:

TDS

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZL10 - Podhled štitové stěny - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v Železničním depozitáři v Chomutově.			
Místo:	Železniční depozitář NTM	Datum:	23. 8. 2023
Zadavatel:	Národní technické muzeum	Projektant:	DEKPROJEKT s.r.o.
Zhotovitel:	RYTA s.r.o.	Zpracovatel:	Jan Stiblík
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	246 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	84 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	162 000,00
762 - Konstrukce tesářské	162 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZL10 - Podhled štitové stěny - Havarijní oprava střechy Rotunda I. v
Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo: Železniční depozitář NTM

Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel: Národní technické muzeum

Projektant: DEKPROJEKT

Zhotovitel: RYTA s.r.o

s.r.o.
Zpracovatel: Jan Stiblík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

246 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

84 000,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

84 000,00

0	K	941 Rpol. VP11	Příplatek silžené podlahy - Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m ²	300,000	110,10	33 030,00	
3	K	941111111	pracovního s podlahami s provozním zatížením t _f 3 do 200 kg/m ² šířky t _f W06 od 0,6 do 0,8 m, výšky do 10	m ²	300,000	70,00	21 000,00	CS ÚRS 2020 02
4	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením t _f 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m ²	300,000	1,30	390,00	CS ÚRS 2020 02
5	K	941111811	pracovního s podlahami s provozním zatížením t _f 3 do 200 kg/m ² šířky t _f W06 od 0,6 do 0,8 m, výšky do 10	m ²	300,000	45,00	13 500,00	CS ÚRS 2020 02
9	K	944411112	Montáž zachytivé sítě umístěné max. 6 m pod chráněnou úroveň třída B	m ²	300,000	30,00	9 000,00	CS ÚRS 2020 02
10	K	944411212	Montáž zachytivé sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1112	m ²	300,000	5,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 02
6	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m ²	300,000	12,00	3 600,00	CS ÚRS 2020 02
7	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m ²	300,000	0,60	180,00	CS ÚRS 2020 02
8	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m ²	300,000	6,00	1 800,00	CS ÚRS 2020 02

D PSV Práce a dodávky PSV

162 000,00

D 762 Konstrukce tesařské

162 000,00

0	K	762 Rpol. VP8	D+M dřevěné kce podhledu štitové stěny vč. podhledu a masky z pozink. bílého plechu tl. 0,8 mm	m ²	60,000	2 700,00	162 000,00	
---	---	---------------	--	----------------	--------	----------	------------	--

ZMĚNOVÝ LIST

Havarijní oprava střechy Rotundy I. v Železničním depozitáři v Chomutově												
reg.č.projektu:	134V151000012	číslo ZL:										
směruje:	SPR-899/2023	11										
objednatel:	Národní technické muzeum, IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299											
zhotovitel:	RYTA s.r.o., IČO:26364670, DIČ: CZ26364670											
název ZL:	DODÁVKA TRAPÉZOVÉHO PLECHU											
dotčené st. objekty:	Práce a dodávky PSV											
přednětí změny: Dodatečně řešení zjištěného nesouladu výkazu výměr se skutečnou plochou trapézového plechu nutnou pro realizaci střešního pláště. zduvodnění nezbytnosti změny: Po zahájení prací na opravě střechy bylo zjištěno, že projektová dokumentace, respektive výkaz výměr, nespécifikuje potřebné množství trapézového plechu pro realizaci střechy v celé její ploše. Bylo zjištěno, že VV při specifikaci potřebné plochy trapézového plechu (dále TP) pracoval s koeficientem množství (tzn. prořez s překlady TP) v rozsahu pouze 2 %. VV udává plochu střechy 4,761 m² a dále udává plochu TP 4,856,703 m² (včetně koeficientu množství 2 %). Tato výměra byla stanovena bez kladečského plánu, který nebyl součástí PD. Na základě kladečského plánu, který byl zpracován při zahájení akce, byla stanovena potřebná plocha TP na 5,528,51 m², což znamená celkový nárůst o 671,807 m², tzn. 16,12 %. Tato plocha byla následně potvrzena skutečnou spotřebou TP při realizaci akce ve stavu cca 75 % rozpracovanosti. Tento rozdíl vznikl v důsledku chybně stanoveného koeficientu množství 2 %, který měl být správně předepsán na 15 %, tak jak VV stanovuje u některých dalších položek týkajících se skladby střešního pláště a obdobným způsobem poškody, tzn. vyšší množství přesahů a prořezů. U TP je značné množství prořezů dáno specifickým půdorysem budovy, který vyžaduje na celé ploše střechy vytvořit celkem 23 spár, ve které musí být všechny navazující TP seřizovány do šachoběžníkového tvaru, prořez TP v rámci těchto 23 spár přesahuje více než 150 m². S výjimkou těchto spár se všechny ostatní TP navzájem překládají přes první vinu, tzn. plocha všech přesahů na celé střeše je více než 500 m². zduvodnění nepředvídatelnosti změny: Popsané změny je výnucena nesprávnými údaji v projektové dokumentaci a nedostatečným koeficientem množství ve výkazu výměr, ve stanovení reálné potřeby trapézových plechů. Provedení změny je nezbytné s ohledem na skutečnou plochu trapézových plechů nezbytnou pro realizaci střešního pláště. zduvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Práce budou provedeny zhotovitelem stavby. Oddělení prací a jejich samostatné zadání by způsobilo nepřijatelnou časovou prodlevu při realizaci a ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací. zařazení změny dle ZZVZ: 6222, odst.5 zákona č. 134/2018 Sb.												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>záporná hodnota změny</th> <th>bez DPH</th> <th>21%DPH</th> <th>celkem</th> <th>Kč</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,00</td> <td>Kč</td> </tr> </tbody> </table>			záporná hodnota změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč				0,00	Kč
záporná hodnota změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč								
			0,00	Kč								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>kladná hodnota změny</th> <th>bez DPH</th> <th>21%DPH</th> <th>celkem</th> <th>Kč</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>268 050,99</td> <td></td> <td>268 050,99</td> <td>Kč</td> </tr> </tbody> </table>			kladná hodnota změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč		268 050,99		268 050,99	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč								
	268 050,99		268 050,99	Kč								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</th> <th>bez DPH</th> <th>21%DPH</th> <th>celkem</th> <th>Kč</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>268 050,99</td> <td></td> <td>268 050,99</td> <td>Kč</td> </tr> </tbody> </table>			celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč		268 050,99		268 050,99	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	21%DPH	celkem	Kč								
	268 050,99		268 050,99	Kč								
vliv na termín dokončení: S ohledem na rozšíření objemu prací a dopadem na termín plnění. jiné vlivy (na změnu PD apod.): Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.												
vyjádření AD: AD souhlasí vyjádření TDS: TDS souhlasí vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí další vyjádření:												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>přílohy:</th> <th>Název přílohy</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>příloha č.1</td> <td>Položkový rozpočet</td> <td></td> </tr> <tr> <td>příloha č.2</td> <td>Kladečský plán</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			přílohy:	Název přílohy		příloha č.1	Položkový rozpočet		příloha č.2	Kladečský plán		
přílohy:	Název přílohy											
příloha č.1	Položkový rozpočet											
příloha č.2	Kladečský plán											
za zhotovitele:		um 27.09.2023										
za AD:		um 27.09.2023										
za TDS:		um 27.09.2023										
za objednatele:		um 27.09.2023										

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZL11 - Dodávka trapézového plechu - Havarijní oprava střechy Rotunda I.
v Železničním depozitálu v Chomutově.

KSO:
Místo: Železniční depozitál NTM

CC-CZ:
Datum: 23. 8. 2023

Zadavatel:
Národní technické muzeum

IC: 00023299
DIČ: CZ00023299

Zhotovitel:
RYTA s.r.o.

IC: 26354870
DIČ: CZ26354870

Projektant:
DEKPROJEKT s.r.o.

IC: 27642411
DIČ: CZ27642411

Zpracovatel:
Jan Štíblík

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 268 050,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	268 050,99	21,00%	56 280,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 324 341,70

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Datum a podpis

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Datum a podpis

TOS

RYTA s.r.o.
Nová 124
Radá Boleslav
326 323 419
225685210

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZL11 - Dodávka trapézového plechu - Havarijní oprava střechy Rotunda I.
v Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo:
Železniční depozitář NTM

Zadavatel:
Národní technické muzeum

Zhotovitel:
RYTA s.r.o

Datum:
23. 6. 2023

Projektant:
DEKPROJEKT
s.r.o.

Zpracovatel:
Jan Stiblík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	268 050,99
PSV - Práce a dodávky PSV	268 050,99
767 - Konstrukce zámečnické	268 050,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZL11 - Dodávka trapézového plechu - Havarijní oprava střechy Rotunda I.
v Železničním depozitáři v Chomutově.

Místo: Zelezníční depozitář NTM

Datum: 23. 8. 2023

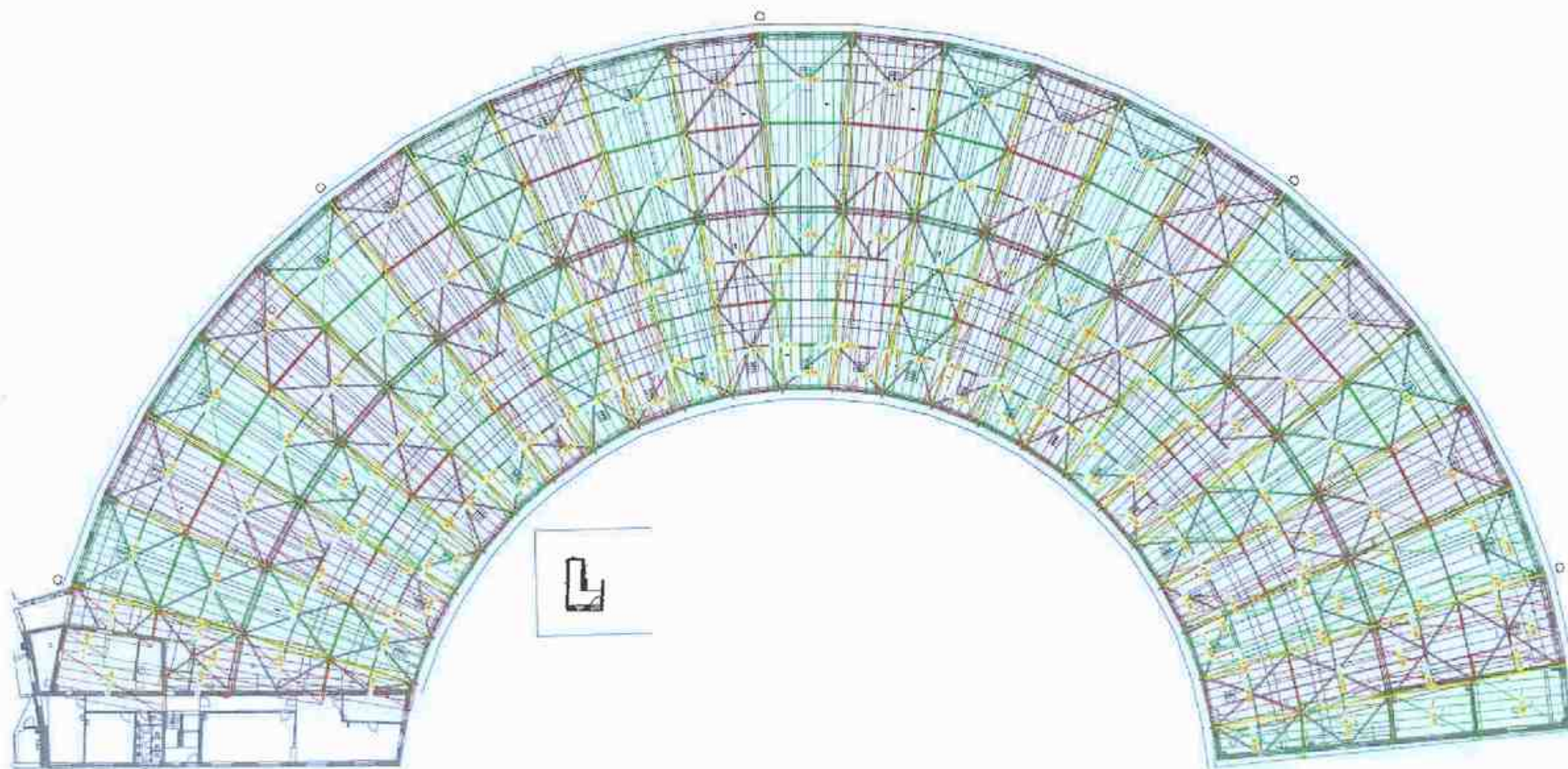
Zadavatel: Národní technické muzeum

Projektant: DEKPROJEKT s.r.o.

Zhotovitel: RYTA s.r.o

Zpracovatel: Jan Stiblík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
Náklady souplsu celkem							268 050,99	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				268 050,99	
D		767	Konstrukce zámečnické				268 050,99	
122	M	767R pol. TR100	trapézový plech TR 100/275/0,68 FeZn	m2	671,807	399,00	268 050,99	CS ÚRS 2020 02



STAVBA	STAVBA	STAVBA	STAVBA	STAVBA	STAVBA
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402
403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414
415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426
427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438
439	440	441	442	443	444
445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474
475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486
487	488	489	490	491	492
493	494	495	496	497	498
499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516
517	518	519	520	521	522
523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534
535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564
565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582
583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606
607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618
619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636
637	638	639	640	641	642
643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654
655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666
667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678
679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702
703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726
727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762
763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774
775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786
787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822
823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834
835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846
847	848	849	850	851	852
853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870
871	872	873	874	875	876
877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894
895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906
907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942
943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954
955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978
979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996
997	998	999	1000	1001	1002
1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014
1015	1016	1017	1018	1019	1020
1021	1022	1023	1024	1025	1026
1027	1028	1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036	1037	1038
1039	1040	1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048	1049	1050
1051	1052	1053	1054	1055	1056
1057	1058	1059	1060	1061	1062
1063	1064	1065	1066	1067	1068
1069	1070	1071	1072	1073	1074
1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086
1087	1088	1089	1090	1091	1092
1093	1094	1095	1096	1097	1098
1099	1100	1101	1102	1103	1104
1105	1106	1107	1108	1109	1110
1111	1112	1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120	1121	1122
1123	1124	1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132	1133	1134
1135	1136	1137	1138	1139	1140
1141	1142	1143	1144	1145	1146
1147	1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157	1158
1159	1160	1161	1162	1163	1164
1165	1166	1167	1168	1169	1170
1171	1172	1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180	1181	1182
1183	1184	1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192	1193	1194
1195	1196	1197	1198	1199	1200
1201	1202	1203	1204	1205	1206
1207	1208	1209	1210	1211	1212
1213	1214	1215	1216	1217	1218
1219	1220	1221	1222	1223	1224
1225	1226	1227	1228	1229	1230
1231	1232	1233	1234	1235	1236
1237	1238	1239	1240	1241	1242
1243	1244	1245	1246	1247	1248
1249	1250	1251	1252	1253	1254
1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266
1267	1268	1269	1270	1271	1272
1273	1274	1275	1276	1277	1278
1279	1280	1281	1282	1283	1284
1285	1286	1287	1288	1289	1290
1291	1292	1293	1294	1295	1296
1297	1298	1299	1300	1301	1302
1303	1304	1305	1306	1307	1308
1309	1310	1311	1312	1313	1314
1315	1316	1317	1318	1319	1320
1321	1322	1323	1324	1325	1326
1327	1328	1329	1330	1331</	