



Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo SPR-S358/2022 ze dne 29. 11. 2022

I.

Smluvní strany

1. Objednatel:

Národní technické muzeum

se sídlem: Kostelní 42, 170 78 Praha 7

zastoupena: Mgr. Milošem Josefovičem, náměstkem generálního ředitele

IČO: 00023299

DIČ: CZ00023299

osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby

(dále jen „Objednatel“)

2. Zhotovitel:

RONELI Stavby SE

se sídlem: Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3, Žižkov

zastoupen: Ing. Dušanem Lošonským, členem představenstva

IČO: 29316731

DIČ: CZ29316731

zapsán v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl H, vložka 1281

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 3352560339/0800

datová schránka: tntn7wi

osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

Ing. Petra Horáková

(dále jen „Zhotovitel“)

II.

Úvodní ustanovení

- 1) Smluvní strany uzavřely dne 29.11.2022 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 realizace stavebního díla s názvem „Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice – vstupní objekt, úprava oplocení a vjezdová brána, přístřešek pro kontejnery, venkovní plochy“ v podobě a rozsahu specifikovaném 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 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	Méněpráce v Kč bez. DPH
Změnový list č. 2	130 352,37	38 912,45

Změny dle §222 odst. 5 ZZVZ	Vícepráce v Kč bez DPH	Méněpráce v Kč bez. DPH
Změnový list č. 1	23 962,90	0,00
Změnový list č. 3	169 611,52	0,00

Změny dle §222 odst. 6 ZZVZ	Vícepráce v Kč bez DPH	Méněpráce v Kč bez. DPH
Změnový list č. 4	0,00	1 085 777,35

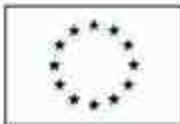
- 2) Práce dle předchozích odstavců tohoto článku jsou blíže specifikovány a odůvodněny ve změnových listech č. 1, 2, 3, a 4 včetně jejich příloh.
- 3) Celková cena za dílo tak v důsledku změn uvedených v tomto článku **snižuje o 800 763,01 Kč bez DPH** a článek V, odst. 1 Smlouvy se mění takto:

Původní znění

cena bez DPH **34 652 643,49 Kč**
(slovy: třicet čtyři milionů šest set padesát dva tisíc šest set čtyřicet tři korun českých čtyřicet devět haléřů bez DPH).

DPH **7 277 055,13 Kč**
(slovy: sedm milionů dvě stě sedmdesát sedm tisíc padesát pět korun českých třináct haléřů).

cena celkem včetně DPH **41 929 698,62 Kč**
(slovy: čtyřicet jedna milionů devět set dvacet devět tisíc šest set devadesát osm korun českých šedesát dva haléřů včetně DPH).



Nové znění

cena bez DPH

33 851 880,48 Kč

(slovy: třicet tři milionů osm set padesát jedna tisíc osm set osmdesát korun českých čtyřicet osm haléřů bez DPH).

DPH

7 108 894,90 Kč

(slovy: sedm milionů sto osm tisíc osm set devadesát čtyři korun českých devadesát haléřů).

cena celkem včetně DPH

40 960 775,38, Kč

(slovy: čtyřicet milionů devět set šedesát tisíc sedm set sedmdesát pět korun českých třicet osm haléřů včetně DPH).

IV.

Závěrečná ujednání

- 1) Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jeho uveřejněním v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 3) Ostatní části Smlouvy zůstávají beze změn v původním znění.
- 4) Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Změnový list č. 1
Příloha č. 2: Změnový list č. 2
Příloha č. 3: Změnový list č. 3
Příloha č. 4: Změnový list č. 4
- 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
31.07.2023 09:15

Národní technické muzeum
Mgr. Miloš Josefovič
náměstek generálního ředitele

V Havlíčkově Brodě dne


RONELI
2023.07.29
12:44:14 +02'00'

RONELI Stavby SE
Ing. Dušan Lošonský
člen představenstva

ZMĚNOVÝ LIST

Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice II.		
reg.č.projektu:	CZ.08.3.33/0.0/0.0/17_098/0007815	číslo ZL: 01
smlouva:	SPR-S358/2022	
objednatel:	Národní technické muzeum; IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299	
zhotovitel:	RONELI Stavby SE; IČO: 29318731, DIČ: CZ29318731	

název ZL:	DOZDÍVKA PARAPETU OKNA - DÍLNA	
dotčené st. objekty:	HSV - 3. Svislé a kompletní konstrukce	

předmět změny:	Dozdvíka parapetní stěny v 1.NP. místnost 1.11, Dílna údržby. Chybou projektové dokumentace nebyla tato obvodová stěna s plochou 9,5 m2 zahrnuta do monolitické konstrukce objektu, nebyla realizována jako její součást, je nutno ji následně doplnit dozděním.
zdůvodnění nezbytnosti a nepředvídatelnosti změny:	Realizace dozdvíky chybějící části stěny je nezbytná, jedná se o součást obvodové stěny objektu. Stěna současně slouží jako parapet pro pás oken do místnosti.
zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:	Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	Práce budou prováděny zhotovitelem stavby, který zajišťuje realizaci akce. Oddělení prací a samostatné zadání není možné, jak technicky, tak organizačně. způsobilo by značnou časovou prodávku při realizaci a jednalo by se o ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací.
zařazení změny dle ZZVZ:	§222. odst.5. zákona č. 134/2016 Sb.

záporná hodnota změny	bez DPH	0,00	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	0,00	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	23 952,90	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	23 952,90	Kč
celková bilance kladná a záporná hodnoty změny	bez DPH	23 952,90	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	23 952,90	Kč
vliv na termín dokončení:	Nemá vliv.		
jiné vlivy (na změnu PD apod.):	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby		

vyjádření AD:	AD s provedením změny souhlasí
vyjádření TDS:	TDS s provedením změny souhlasí
vyjádření objednatele:	Objednatel s provedením změny souhlasí
další vyjádření:	

přílohy:	Název přílohy
příloha č.1	Položkový rozpočet.

	RONELI Stavby SE	Souhlas ze změny	Datum	31.05.2023
	ARN Studio s.r.o.			31.05.2023
	Realstav MB spol.s r.o.			31.05.2023
	Národní technické muzeum			31.05.2023
				31.05.2023

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **xx**

„Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice (vstupní objekt, úprava oplocení a vjezdová brána, přístřešek pro kontejnery, venkovní plochy)“

Objekt: XX

D.1_SO 701_VSTUPNI OBJEKT

Rozpočet: 01

ZL.1 - dozdivka parapet okno dilna

Objednatel: **Národní technické muzeum**

ICO: 00023299

Kostelní 1320/42

DIČ: CZ00023299

17000 Praha-Holešovice

Zhotovitel: **RONELI Stavby SE**

ICO: 29316731

Vinohradská 2828/151

DIČ: CZ29316731

13000 Praha 3, Žižkov

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			23 962,90
-----	--	--	-----------

PSV			0,00
-----	--	--	------

MON			0,00
-----	--	--	------

Vedlejší náklady			0,00
------------------	--	--	------

Ostatní náklady			0,00
-----------------	--	--	------

Celkem			23 962,90
---------------	--	--	------------------

Rekapitulace dani

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	23 962,90 CZK
-------------------------	------	---------------

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem bez DPH	23 962,90 CZK
----------------------------	----------------------

v Praze

dne

31.05.2023

Za zhotovitele

Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	xx	„Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice (vstupní objekt, úprava oplocení a vjezdová brána, přístřešek pro kontejnery, venkovní plochy)“
O:	xx	D.1_SO 701_VSTUPNI OBJEKT
R:	01	ZL.1 - dozdivka parapet okno dílna

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
DII:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
1	342272245	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm http://podminky.urz.cz/Item/CS_URS_2022_01/342272245	m2	9,500	1 010,00	9 595,00
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmele stěn	m2	9,500	266,00	2 527,00
2		http://podminky.urz.cz/Item/CS_URS_2022_01/612142001				
	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmele stěn	m2	9,500	254,00	2 413,00
3		http://podminky.urz.cz/Item/CS_URS_2022_01/622142001				
	998	Přesun hmot				
	998012022R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	0,836	382,50	319,77
4		Izolace tepelné				
	713	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	9,500	223,00	2 118,50
5		http://podminky.urz.cz/Item/CS_URS_2022_01/713131141				
	28375414	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa II 20mm	m2	9,500	102,00	969,00
	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3 087,500	1,95	6 020,63

23 962,90

ZMĚNOVÝ LIST

Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice II.		
reg.č. projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/17_099/0007815	číslo ZL: 02
smlouva:	SPR-S358/2022	
objednatel:	Národní technické muzeum; IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299	
zhotovitel:	RONELI Stavby SE; IČO: 28316731, DIČ: CZ28316731	
název ZL:	HYDROIZOLACE STŘECHY	
dotčené st. objekty:	HSV - 712. Povlakové krytiny	PSV - 721. Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

předmět změny:

Změna provedení povlakové krytiny ploché střechy objektu, která spočívá v náhradě materiálu hydroizolační svařované fólie za hydroizolaci z asfaltových modifikovaných pásů. Současně dochází v této souvislosti ke změně materiálu a provedení středních vtoků.

zdůvodnění nezbytnosti změny:

Kvalitativně stejné nebo lepší řešení hydroizolace střechy. Nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám. Z hlediska realizace se jedná o vhodnější řešení, které je bezpečnější z hlediska kontroly provedení, zejména v místech jednotlivých detailů. Z hlediska budoucího provozu toto řešení umožňuje jednodušší lokalizaci případných vad nebo poškození a jejich následných oprav.

zdůvodnění nepředvidatelnosti změny:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Práce budou provedeny zhotovitelem stavby, který zajišťuje realizaci akce. Oddělení prací a samostatné zadání není možné, jak technicky, tak organizačně, způsobilo by značnou časovou prodávku při realizaci a jednalo by se o ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací.

zaházení změny dle ZZVZ:

§222, odst. 4, zákona č. 134/2016 Sb.

záporná hodnota změny	bez DPH	-38 912,46	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	-38 912,46	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	130 352,37	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	130 352,37	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	91 439,92	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	91 439,92	Kč

vliv na termín dokončení:

Nemá vliv.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby

vyjádření AD:

AD s provedením změny souhlasí

vyjádření TDS:

TDS s provedením změny souhlasí

vyjádření objednatele:

Objednatel s provedením změny souhlasí

další vyjádření:

přílohy:	Název přílohy
příloha č. 1	Položkový rozpočet

	RONELI Stavby SE	Souhlas ze změnou	datum	31.05.2023
	ARN Studio s.r.o.			
	Realstav MB spol.s r.o.			
	Národní technické muzeum			

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	xx	„Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice (vstupní objekt, úprava oplocení a vjezdová brána, přístřešek pro kontejnery, venkovní plochy)“	
Objekt:	xx	D.1_SO 701_VSTUPNI OBJEKT	
Rozpočet:	02	ZL.2 - Hydroizolace střechy	
Objednatel:	Národní technické muzeum Kostelní 1320/42 17000 Praha-Holešovice		IČO: 00023299 DIČ: CZ00023299
Zhotovitel:	RONELI Stavby SE Vinohradská 2828/151 13000 Praha 3, Žižkov		IČO: 29316731 DIČ: CZ29316731
Vypracoval:	[REDACTED]		

Rozpis ceny				Celkem
HSV				91 439,92
PSV				0,00
MON				0,00
Vedlejší náklady				0,00
Ostatní náklady				0,00
Celkem				91 439,92

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	91 439,92 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem bez DPH		91 439,92 CZK

v Praze

Za zhotovitele

dne 31.05.2023

Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	xx	„Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice (vstupní objekt, úprava oplocení a vjezdová brána, přístřešek pro kontejnery, venkovní plochy)“
O:	xx	D.1_SO 701_VSTUPNÍ OBJEKT
R:	01	ZL.2 - Hydroizolace střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	712	Povlakové krytiny				91 439,92
1	712311101	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	227,943	14,30	3 259,58
Množství: 227,94297				227,943		
Součet				227,943		
2	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,073	85 700,00	6 256,10
227,943*0,00032 Přepočtené koeficientem množství				0,073		
3	712341559	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše	m2	227,943	132,00	30 088,48
Množství: 227,94297				227,943		
Součet				227,943		
4	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a společnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	265,668	218,00	57 915,62
227,943*1,1655 Přepočtené koeficientem množství				265,668		
5	765901221R00	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie střech parotěsné zábrana parotěsná	m2	-227,943	109,00	-24 845,78
-227,94297				-227,943		
Součet				-227,943		
998712202		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	726,740	3,15	2 289,23
Množství: 726,74000				726,740		

Položkový rozpočet

S:	xx	„Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice (vstupní objekt, úprava oplocení a vjezdová brána, přístřešek pro kontejnery, venkovní plochy)“
O:	xx	D.1_SO 701_VSTUPNI OBJEKT
R:	01	ZL.2 - Hydroizolace střechy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
	721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				0,00
6	721239114	Střešní vtoky (vpusti) montáž střešních vtoků ostatních typů se svislým odtokem do DN 160	kus	3,000	901,00	2 703,00
		https://cdmonek.ucs.cz/item/CS-URS-2023-01/721239114				
		3		3,000		
		Součet		3,000		
7	HLE.HL621BH1	Střešní vtok DN110 s továrně připojeným živičným izolačním pásem, s elektrickým ohřevem (10-30W, 230V), pochůzný 148x148mm/137x137mm	kus	3,000	7 104,60	21 313,80
8	28656004	nástavec střešní vpusti s integrovanou PVC manžetou pro výšku T1 do 300mm	kus	3,000	2 080,00	6 240,00
9	7213 sv01	Střešní vtok svislý DN 110 pod dřevěný rošt se zápach. klapkou a vyhříváním - dodávka + montáž	soubor	-2,000	4 688,89	-9 377,78
		-2		-2,000		
		Součet		-2,000		
10	7213 sv02	Střešní vtok svislý DN 110 pro střechu s vrstvou kačírku, se zápach. klapkou a vyhříváním - dodávka, + montáž	soubor	-1,000	4 688,89	-4 688,89
		-1		-1,000		
		Součet		-1,000		
998721202		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený p	%	161,901	1,77	286,56

ZMĚNOVÝ LIST

Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice II.		
reg. č. projektu:	CZ.06.1.33/0.0/0.0/17_099/0007815	číslo ZL: 03
smlouva:	SPR-8358/2022	
objednatel:	Národní technické muzeum; IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299	
zhotovitel:	RONELI Stavby SE; IČO: 29316731, DIČ: CZ29316731	
název ZL:	BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ 2.NP	
dotčené st. objekty:	PSV - 767. Konstrukce zámečnické	

předmět změny:

Při přípravě výrobní dílenské dokumentace fasádních prvků bylo zjištěno, že u okenních výplní 2.NP zhotovitel projektu, s ohledem na jejich rozměry a absenci jiných bezpečnostních prvků v interiérech místností, nenavrhoval bezpečnostní zasklení okenních výplní. Bylo nutno provést dodatečnou změnu původního zasklení za zasklení vrstvenými lepenými skly splňující bezpečnostní parametry.

zdůvodnění nezbytnosti změny:

Položka v PD nebyla zahrnuta, z hlediska realizace, kolaudace a budoucího provozu objektu se jedná o nezbytnou změnu, zajišťující bezpečnostní parametry stavby.

zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Práce budou provedeny zhotovitelem stavby, který zajišťuje realizaci akce. Oddělení prací a samostatné zadání není možné, jak technicky, tak organizačně, způsobilo by značnou časovou prodávku při realizaci a jednalo by se o ekonomicky nevýhodná řešení z důvodu dělení prací.

zařazení změny dle ZZVZ:

§222, odst.5, zákona č. 134/2016 Sb.

záporná hodnota změny	bez DPH	0,00	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	0,00	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	169 611,52	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	169 611,52	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	169 611,52	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	169 611,52	Kč
vliv na termín dokončení:			
Nemá vliv.			
jiné vlivy (na změnu PD apod.):			
Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.			

vyjádření AD:

AD s provedením změny souhlasí

vyjádření TDS:

TDS s provedením změny souhlasí

vyjádření objednatele:

Objednatel s provedením změny souhlasí

další vyjádření:

přílohy:	Název přílohy
příloha č.1	Položkový rozpočet.

	RONELI Stavby SE	Souhlas ze změnou	datum	31.05.2023
	ARN Studio s.r.o.			
	Realstav MB spol.s r.o.			
	Národní technické muzeum			
		Souhlas ze změnou	datum	31.05.2023

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **xx** „Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice (vstupní objekt, úprava oplocení a vjezdová brána, přístřešek pro kontejnery, venkovní plochy)“

Objekt: **xx** D.1_SO 701_VSTUPNI OBJEKT

Rozpočet: **03** ZL.3 - Bezpečnostní zasklení 2.NP

Objednatel: **Národní technické muzeum** IČO: 00023299
Kostelní 1320/42 DIČ: CZ00023299
17000 Praha-Holešovice

Zhotovitel: **RONELI Stavby SE** IČO: 29316731
Vinohradská 2828/151 DIČ: CZ29316731
13000 Praha 3, Žižkov

Vypracoval: **Ing. Jaroslav Hloušek**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			169 611,52
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			169 611,52

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	169 611,52 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **169 611,52 CZK**

v **Praze**

dne

31.05.2023



Za zhotovitele



Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	xx	„Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice (vstupní objekt, úprava oplocení a vjezdová brána, přístřešek pro kontejnery, venkovní plochy)“
O:	xx	D.1_SO 701_VSTUPNÍ OBJEKT
R:	03	ZL.3 - Bezpečnostní zasklení 2.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:						169 611,52
1	787692522	Zasklívání oken a dveří deskami ostatními sklem bezpečnostním do profilového těsnění, tl. přes 6 do 8 mm	m2	65,000	2 560,00	166 400,00
http://puls.odminko.cz.cz/Item/CS_UHS_2023_01/787692522						
2	998787202	Přesun hmot pro zasklívání stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 864,000	1,93	3 211,52
http://puls.odminko.cz.cz/Item/CS_UHS_2023_01/998787202						

ZMĚNOVÝ LIST

Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice II.		
reg. č. projektu	CZ.06.3.33/0.0/0.0/17_099/0007815	číslo ZL: 04
smlouva:	SPR-S358/2022	
objednatel:	Národní technické muzeum; IČO: 00023299, DIČ: CZ00023299	
zhotovitel:	RONELI Stavby SE; IČO: 29316731, DIČ: CZ29316731	
název ZL:	DEPOZITÁRNÍ PLOCHA - VÝMĚNA PODLOŽÍ	
dotčené st. objekty:	D.2.1.- SO 101. Venkovní zpevněná plocha	

předmět změny:

Po zahájení zemních prací na venkovní zpevněné ploše byla provedena statická zatěžovací zkouška deskou. Na základě pozitivních výsledků provádě zkoušky únosnosti terénu v místě budované depozitární plochy, bylo rozhodnuto o změně spočívající ve snížení objemu odkopu zeminy a následném snížení objemu sanační vrstvy z drobného kameniva.

zdůvodnění nezbytnosti změny:

Na základě provedených statických zatěžovacích zkoušek bylo ověřeno, že výsledky odpovídají požadovaným hodnotám únosnosti a není nutné odtěžení dalšího objemu zeminy a jejího nahrazení sanační vrstvou z drobného kameniva.

zdůvodnění nepředviditelnosti změny:

Nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, jedná se o nepředvidatelnou změnu, skutečný stav mohl být zjištěn až v průběhu zemních prací a odstranění části zeminy.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Práce budou provedeny zhotovitelem stavby, který zajišťuje realizaci akce. Oddělení prací a samostatné zadání není možné, jak technicky, tak organizačně. způsobilo by značnou časovou prodělvu při realizaci a jednalo by se o ekonomicky nevýhodné řešení z důvodu dělení prací.

zařazení změny dle ZZVZ:

§222, odst.6, zákona č. 134/2015 Sb.

záporná hodnota změny	bez DPH	-1 085 777,35	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	-1 085 777,35	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	0,00	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	0,00	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	-1 085 777,35	Kč
	21%DPH		Kč
	celkem	-1 085 777,35	Kč
vliv na termín dokončení:			
Nemá vliv.			
jiné vlivy (na změnu PD apod.):			
Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.			

vyjádření AD:

AD s provedením změny souhlasí

vyjádření TDS:

TDS s provedením změny souhlasí

vyjádření objednatele:

Objednatel s provedením změny souhlasí

další vyjádření:

přílohy:	Název přílohy
příloha č.1	Podrobný rozpočet
příloha č.2	Protokol o statické zatěžovací zkoušce deskou

	RONELI Stavby SE		
	Souhlas ze změnou		tum 31.05.2023
	ARN Studio s.r.o.		
	Souhlas ze změnou		tum 31.05.2023
	Realitav MB spol.s r.o.		
	Souhlas ze změnou		tum 31.05.2023
	Národní technické muzeum		
	Souhlas ze změnou		tum 31.05.2023

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	xx	„Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice (vstupní objekt, úprava oplocení a vjezdová brána, přístřešek pro kontejnery, venkovní plochy)“	
Objekt:	xx	D.1_SO 701_VSTUPNI OBJEKT	
Rozpočet:	04	ZL.4 - Výměna podloží	
Objednatel:	Národní technické muzeum Kostelní 1320/42 17000 Praha-Holešovice		IČO: 00023299 DIČ: CZ00023299
Zhotovitel:	RONELI Stavby SE Vinohradská 2828/151 13000 Praha 3, Žižkov		IČO: 29316731 DIČ: CZ29316731
Vypracoval:	Ing. Jaroslav Hloušek		

Rozpis ceny				Celkem
HSV				-1 085 777,35
PSV				0,00
MON				0,00
Vedlejší náklady				0,00
Ostatní náklady				0,00
Celkem				-1 085 777,35

Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-1 085 777,35 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem bez DPH	-1 085 777,35 CZK
----------------------------	--------------------------

v Praze

Za zhotovitele

dne 31.05.2023

Ing.
Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	xx	„Rozvoj depozitárního areálu Čelákovice (vstupní objekt, úprava oplocení a vjezdová brána, přístřešek pro kontejnery, venkovní plochy)“
O:	xx	D.1_SO 701_VSTUPNÍ OBJEKT
R:	01	ZL.4 - Výměna podloží

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:		Venkovní zpevněná plocha				-1 085 777,35
1	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM	m3	332,800	220,00	73 216,00
2	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	332,800	951,00	316 492,80
3	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	665,600	45,00	29 952,00
		Komunikace a zpevněné plochy - 1. část				
4	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM	m3	545,550	180,00	98 199,00
5	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	m3	545,550	951,00	518 818,05
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	m2	1 091,100	45,00	49 099,50



PROTOKOL O STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠCE DESKOU



Č. protokolu: 856-03-2023 Celkový počet listů: 3 List číslo: 1/3

Název zakázky *) Rozval depozitního areálu Čelákovice
Název a adresa zadavatele RONELI Stavby SE, Vinohradská 2828/151, Praha 3
Datum provádění zkoušek 22.3.2023

Název použitého zkušební postupu

Statická zatěžovací zkouška deskou

ČSN 7210006

*) údaje byly převzaty od dodavatele

Zkoušky byly prováděny jako akreditované. Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených zkušebních bodů. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí tento dokument reprodukovat jinak než celý. Změny a doplňky mohou být provedeny pouze laboratoří, která dokument vystavila.



GEMATEST spol. s r.o.
Laboratoř geomechaniky Praha
Dr. Janského 954
252 28 Černošice
tel: 251643132



Protokol o zkoušce vystavil a schválil:

zást.vedoucí laboratoře

Datum vystavení: 28.3.2023



Datum: 2023.03.28 22:27:40 +02'00'

Záznam o statické zatěžovací zkoušce

číslo zkoušky:

Postup podle ČSN 72 1006:2015 příloha A. Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.

856

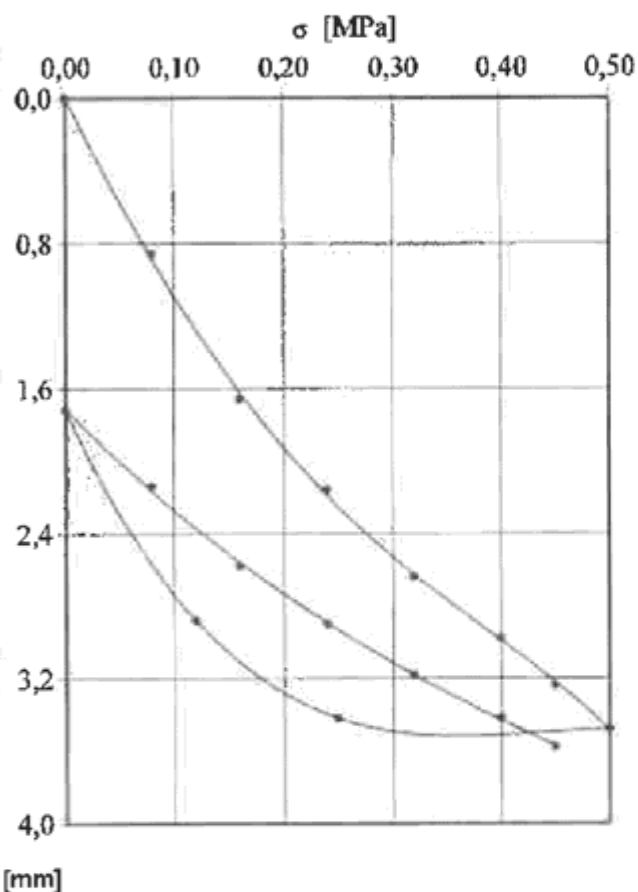
DATUM ODBĚRU VZORKU	STAVBA: Čelákovice-rozval depozitního areálu	OBJEKT: hala č.2
Vzorek odebral:	KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA:	
	STANIČENÍ:	
	[km]	strana od osy [m] odb. v hl.[m] sr. rovina

Počasí: oblačno
Teplota [°C]: 12C
Materiál: písčité jíl+štěrk

Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]
0,00	0,00
0,08	0,86
0,16	1,66
0,24	2,16
0,32	2,64
0,40	2,98
0,45	3,24
0,50	3,48
0,25	3,42
0,12	2,88
0,00	1,72
0,08	2,14
0,16	2,58
0,24	2,90
0,32	3,18
0,40	3,42
0,45	3,58

Výsledky zkoušky:**zatěžovací větev**

	1.	2.
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45
a_1 [mm/MPa]	9,901	6,842
a_2 [mm/MPa]	-6,734	-3,858
E_{def} [MPa]	34,4	54,8
$E_{def,1}/E_{def,2}$ [1]	1,59	

**Poznámka:**

22.3.2023 měření provedl: Mgr.I.Elyjw

Záznam o statické zatěžovací zkoušce Postup podle ČSN 72 1006:2015 příloha A. Použito zařízení s deskou o průměru 300 mm.				číslo zkoušky: 858															
DATUM ODBĚRU VZORKU		STAVBA: Čelákovice-rozval depozitního areálu		OBJEKT: vjezdový obl.parkoviště															
Vzorek odebral:		KONSTRUKČNÍ VRSTVA/LOKALITA:																	
STANIČENÍ:		[km]	strana	od osy [m]	odb. v hl.[m]														
sr. rovina																			
Počasí: oblačno Teplota [°C]: 12C Materiál: písčité jíl+šterk																			
Kontaktní napětí σ [MPa]	Sedání středu desky s [mm]																		
0,00 0,08 0,16 0,24 0,32 0,40 0,45 0,50 0,25 0,12 0,00 0,08 0,16 0,24 0,32 0,40 0,45	0,00 0,58 1,30 1,94 2,60 3,22 3,60 4,08 3,84 3,36 2,26 2,68 3,04 3,42 3,70 3,96 4,18																		
Výsledky zkoušky:																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">zatěžovací větev</th> <th style="text-align: center;">1.</th> <th style="text-align: center;">2.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>σ_{max} [MPa]</td> <td style="text-align: center;">0,50</td> <td style="text-align: center;">0,45</td> </tr> <tr> <td>a_1 [mm/MPa]</td> <td style="text-align: center;">8,523</td> <td style="text-align: center;">5,284</td> </tr> <tr> <td>a_2 [mm/MPa]</td> <td style="text-align: center;">-0,790</td> <td style="text-align: center;">-2,411</td> </tr> <tr> <td>E_{def} [MPa]</td> <td style="text-align: center;">27,3</td> <td style="text-align: center;">53,6</td> </tr> <tr> <td>$E_{def}/E_{def,1}$ [1]</td> <td style="text-align: center;">1,96</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						zatěžovací větev	1.	2.	σ_{max} [MPa]	0,50	0,45	a_1 [mm/MPa]	8,523	5,284	a_2 [mm/MPa]	-0,790	-2,411	E_{def} [MPa]	27,3
zatěžovací větev	1.	2.																	
σ_{max} [MPa]	0,50	0,45																	
a_1 [mm/MPa]	8,523	5,284																	
a_2 [mm/MPa]	-0,790	-2,411																	
E_{def} [MPa]	27,3	53,6																	
$E_{def}/E_{def,1}$ [1]	1,96																		

Poznámka:

22.3.2023 měření provedl: Mgr.I.Elyjiw