



OZNÁMENÍ ZMĚNY NPO/NPŽP

číslo OZ: 14

Zhotovitel: KALAH A s.

Investor: Statutární město Brno

Datum:

Název akce: ZŠ Hamry – stavební úpravy

Způsob odeslání / předání
datum:

poštou ☐

e-mailem ☒

faxem ☐

osobně ☐

Odkazy na
specifikaci:
na výkresy:
na rozpočtové podklady:
na jinou část smlouvy:

SO 01-604 – Výměna horkovodu

Předmět změny:

Výměna horkovodu

Popis a zdůvodnění změny:

Nový horkovod mezi objekty Obřanská a Hamry měl být veden původní trasou stávajícího horkovodu. Po odkrytí původní trasy byl zjištěn nesoulad s předpokládanou polohou horkovodu v projektové dokumentaci. Z tohoto důvodu došlo ke změně množství dodaného materiálu na výměnu nového horkovodu.

Počet připojených listů specifikací:

Důvod vícepráce / méněpráce:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

odstavec 4, § 222 ☐

odstavec 5, § 222 ☐

odstavec 6, § 222 ☐

odstavec 7, § 222 ☐

Oznámení vydává:



Stanovisko technického dozoru stavby:

Stanovisko projektanta stavby:

Stanovisko energetického specialisty:

Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST NPO/NPŽP

číslo ZL: 14

Zhotovitel: KALAH A a.s.

Změnový list vystavil: [redacted]

Datum:

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla

Předmět změny:

Výměna horkovodu

Popis a zdůvodnění změny:

Nový horkovod mezi objekty Obřanská a Hamry měl být veden původní trasou stávajícího horkovodu. Po odkrytí původní trasy byl zjištěn nesoulad s předpokládanou polohou horkovodu v projektové dokumentaci. Z tohoto důvodu došlo ke změně množství dodaného materiálu na výměnu nového horkovodu.

Počet připojených listů specifikací: 2	Počet připojených výkresů:
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:
0,- Kč	105 941,98,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
105 941,98,- Kč	-
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:
[redacted]	[redacted]
Datum:	Datum:

Za odbor realizace velkých projektů Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (vedoucí oddělení/ředitel ORVP):

PŘÍLOHA č. 7
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

STAVBA: ZŠ Hamry – stavební úpravy

ÚSEK: SO 01-604 – Položky PST

14

NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 14
Izolace tepelné, Strojovny, Rozvod potrubí, PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: 14
Armatur , Konstrukce zámečnické, Nátě

KOMU: OI MMB OD: Kalaha a.s. DATUM:
ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ:
MAIL: [REDACTED]

PŘEDMĚT ZMĚNY: Výměna horkovodu

DOTČENÉ MÍSTO: ZŠ Hamry

ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele zpracovaná spol. a53 architekti, 2019

ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: viz. položkový rozpočet Změnový list č.14 - Výměna horkovodu

ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUV:

POPIS ZMĚNY:

Nový horkovod mezi objekty Obřanská a Hamry měl být veden původní trasou stávajícího horkovodu. Po odkrytí původní trasy byl zjištěn nesoulad s předpokládanou polohou horkovodu v projektové dokumentaci. Z tohoto důvodu došlo ke změně množství dodaného materiálu na výměnu nového horkovodu.

POKYN VYDAL: [REDACTED]

DATUM:

TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUD PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.

SPRÁVCE STAVBY:

OI Magistrát města Brna, [REDACTED]

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **01 -0333** „ZŠ Hamry – stavební úpravy“
 1002421/13 ZŠ Hamry-DI16 Změnový list č.14 - Výměna horkovodu

Objednatel: Statutární město Brno IČ: 44992785
 Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: CZ44992785
 60200 Brno-město

Zhotovitel: KALAH A s.r.o. IČ: 25562151
 Maříkova 1899/1 DIČ: CZ25562151
 62100 Brno-Řečkovice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			9 307,62
PSV			96 634,36
MON			0,00
VN			0,00
ON			0,00
Celkem			105 941,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	105 941,98 CZK
Základní DPH	21 %	22 247,82 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **128 189,80 CZK**

V _____ dne _____



 Zhotovitel



 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
OST	Ostatní náklady	HSV			9 307,62	8,79
713	Izolace tepelné	PSV			9 694,87	9,15
732	Strojovny	PSV			439,48	0,41
733	Rozvod potrubí	PSV			23 012,90	21,72
734	Armatury	PSV			52 390,65	49,45
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 947,59	8,45
783	Nátěry	PSV			2 148,87	2,03
Cena celkem					105 941,98	100,00

Položkový rozpočet

S:	01 -0333	„ZŠ Hamry – stavební úpravy“
R:	1002421/13	ZŠ Hamry-DI16 Změnový list č.14 - Výměna horkovodu
C:	SO 01-604	Položky PST
C:	604	projektový

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl 713	Izolace tepelné					9 694,87
1	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,10000	531,12	53,11

výměna horkovodu : 0,1

0,10000

2	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	26,00000	9,70	252,20
---	-----------	---	---	----------	------	--------

výměna horkovodu : 26,0

26,00000

3	631-54002	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou, mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Teplotní	m	8,00000	193,79	1 550,32
---	-----------	---	---	---------	--------	----------

odolnost 250/100 °C Rozměr 15x20 mm

výměna horkovodu : 8,0

8,00000

5	631-54033	Řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny s polepem z hliníkové fólie vyztužené skleněnou, mřížkou. Pouzdra jsou na podélném spoji opatřené přesahem fólie se samolepicí páskou. Teplotní	m	16,00000	457,18	7 314,88
---	-----------	---	---	----------	--------	----------

odolnost 250/100 °C Rozměr 89x60 mm

výměna horkovodu : 16,0

16,00000

7	63154572R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota 15 až 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0430 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,074 W/mK	m	2,00000	262,18	524,36
---	-----------	---	---	---------	--------	--------

výměna horkovodu : 2,0

2,00000

Díl 732	Strojovny					439,48
19	732199100R00	Montáž orientačních štítků bez dodávky orientačního štítku	soubor	2,00000	160,07	320,14

výměna horkovodu : 2,0

2,00000

20	998731101R00	Přesun hmot pro kotelný umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,05000	640,30	32,02
----	--------------	--	---	---------	--------	-------

výměna horkovodu : 0,05

0,05000

33	73534530	Tabulka bezpečnostní s tiskem, 2 barvy, A5, 148 x 210 mm	kus	2,00000	43,66	87,32
----	----------	--	-----	---------	-------	-------

výměna horkovodu : 2,0

2,00000

Díl 733	Rozvod potrubí					23 012,90
34	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	8,00000	437,05	3 496,40

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

výměna horkovodu : 8,0

8,00000

35	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	2,00000	519,51	1 039,02
----	--------------	--	---	---------	--------	----------

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

výměna horkovodu : 2,0

2,00000

38	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	16,00000	948,32	15 173,12
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

výměna horkovodu : 16,0

16,00000

Položkový rozpočet

S:	01 -0333	„ZŠ Hamry – stavební úpravy“
R:	1002421/13	ZŠ Hamry-DI16 Změnový list č. 14 - Výměna horkovodu
C:	SO 01-604	Položky PST
C:	604	projektový

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

40	733141102R00	Odvzdušňovací nádoby a stříšky včetně dodávky materiálu odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	2,00000	539,40	1 078,80
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------

výměna horkovodu : 2,0

2,00000

41	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40	m	10,00000	13,47	134,70
----	--------------	--	---	----------	-------	--------

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

výměna horkovodu : 10,0

10,00000

44	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5	m	16,00000	116,42	1 862,72
----	--------------	---	---	----------	--------	----------

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.

výměna horkovodu : 16,0

16,00000

45	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,30000	760,46	228,14
----	--------------	--	---	---------	--------	--------

výměna horkovodu : 0,3

0,30000

Díl 734	Armatury	52 390,65
----------------	-----------------	------------------

49	734109216R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	3,00000	97,01	291,03
----	--------------	---	--------	---------	-------	--------

výměna horkovodu : 3,0

3,00000

46	734109214R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 50, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	97,01	194,02
----	--------------	---	--------	---------	-------	--------

výměna horkovodu : 2,0

2,00000

75	M_100000T	Ocelový kulový kohout přivařovací pro horkovod DN 15, PN 40	mb	2,00000	1 171,55	2 343,10
----	-----------	---	----	---------	----------	----------

Fasády:

Provedení dle skladeb konstrukcí a technické zprávy!!!:

W/01:

ostění:

W/02:

ostění:

W/03:

ostění:

výměna horkovodu : 2,0

2,00000

66	734411127	Teploměry technické sepným stonkem a jímku zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku, 100 mm, 0-120 °C	kus	2,00000	1 335,25	2 670,50
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------

výměna horkovodu : 2,0

2,00000

67	734421102T10	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-10 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	2,00000	1 283,50	2 567,00
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------

výměna horkovodu : 2,0

2,00000

68	734192417R00	Klapky zpětné L 10-117-516 P1, DN 80	soubor	1,00000	8 730,00	8 730,00
----	--------------	--------------------------------------	--------	---------	----------	----------

výměna horkovodu : 1,0

1,00000

69	4223170214R	Kohout kulový ocelový BROEN, DN 25, přírubový,	kus	3,00000	4 345,00	13 035,00
----	-------------	--	-----	---------	----------	-----------

výměna horkovodu : 3,0

3,00000

70	4223910142R	Kohout kulový ocelový BROEN, DN 80, přírubový,	kus	2,00000	11 280,00	22 560,00
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------

výměna horkovodu : 2,0

2,00000

Díl 767	Konstrukce zámečnické	8 947,59
----------------	------------------------------	-----------------

79	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,30000	725,29	217,59
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

Položkový rozpočet

S:	01 -0333	„ZŠ Hamry – stavební úpravy“
R:	1002421/13	ZŠ Hamry-DI16 Změnový list č.14 - Výměna horkovodu
C:	SO 01-604	Položky PST
C:	604	projektový

#	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

výměna horkovodu : 0,3

0,30000

80	767995111T10	Atypické zámečnické konstrukce (závěsy, objímky apod.)	kg	300,00000	29,10	8 730,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

výměna horkovodu : 300

300,00000

Díl 783	Nátěry	2 148,87
----------------	---------------	-----------------

81	783314101I10	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,00000	150,37	451,11
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

výměna horkovodu : 3,0

3,00000

82	783624551	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 50 mm	m	10,00000	53,36	533,60
----	-----------	--	---	----------	-------	--------

výměna horkovodu : 10,0

10,00000

83	783624561	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 100 mm	m	16,00000	72,76	1 164,16
----	-----------	---	---	----------	-------	----------

výměna horkovodu : 16,0

16,00000

Díl OST	Ostatní náklady	9 307,62
----------------	------------------------	-----------------

87	733-03T10	Proplach potrubí 2x	m	26,00000	53,36	1 387,36
----	-----------	---------------------	---	----------	-------	----------

výměna horkovodu : 26,0

26,00000

86	731-04	Vypuštění a napuštění stávajícího systému upravenou vodou	m	26,00000	9,70	252,20
----	--------	---	---	----------	------	--------

výměna horkovodu : 26,0

26,00000

4	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Zaregulování vytápěcího systému	hod.	10,00000	485,07	4 850,70
---	---------	---	------	----------	--------	----------

Posun měřiče tepla do výměňkové stanice, včetně návarků : 10

10,00000

88	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér - Demontáž stávajícího vytápěcího systému - vč. odvozu na skládku a hrazení poplatku za uložení odpadu	hod	12,00000	234,78	2 817,36
----	---------	--	-----	----------	--------	----------

výměna horkovodu : 12,0

12,00000