

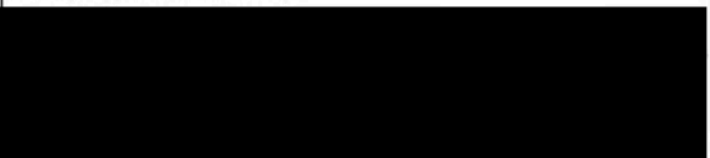




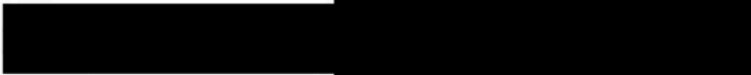
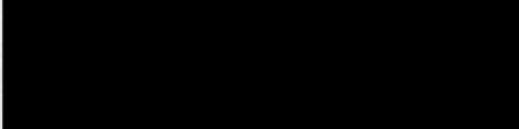
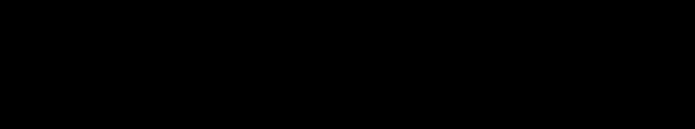


PŘÍLOHA č. 7

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. ZL18
OZNÁMENÍ ZMĚNY: Revize ústředního topení OZNÁMENÍ Č.: 1	
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Revize ústředního topení DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Změna se týká přívodu tepla pro střešní vířivku, která v projektu ÚT a ve výkazu výměr chyběla. Z tohoto důvodu muselo být potrubí předimenzováno a vytápění upraveno na vyšší výkon, který je pro tuto technologii potřeba. <u>Součástí změnového listu je:</u> Příloha č. 1 – Položkový rozpočet TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
SPRÁVCE STAVBY: 	ZA OBJEDNATELE: 



PŘÍLOHA č. 9

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. ZL18																
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 Popis: Revize ústředního topení Změna se týká přívodu tepla pro střešní vířivku, která v projektu ÚT a ve výkazu výměr chyběla. Z tohoto důvodu muselo být potrubí předimenzováno a vytápění upraveno na vyšší výkon, který je pro tuto technologii potřeba.																	
PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.: KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 																	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Revize ústředního topení DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:																	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table><thead><tr><th></th><th>Cena bez DPH</th><th>DPH</th><th>Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td>396 751,69 Kč</td><td>83 317,85 Kč</td><td>480 069,54 Kč</td></tr><tr><td>Méněpráce:</td><td>-69 633,90 Kč</td><td>-14 623,12 Kč</td><td>-84 257,02 Kč</td></tr><tr><td>Celkem:</td><td>327 117,79 Kč</td><td>68 694,74 Kč</td><td>395 812,53 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	396 751,69 Kč	83 317,85 Kč	480 069,54 Kč	Méněpráce:	-69 633,90 Kč	-14 623,12 Kč	-84 257,02 Kč	Celkem:	327 117,79 Kč	68 694,74 Kč	395 812,53 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH														
Vícepráce:	396 751,69 Kč	83 317,85 Kč	480 069,54 Kč														
Méněpráce:	-69 633,90 Kč	-14 623,12 Kč	-84 257,02 Kč														
Celkem:	327 117,79 Kč	68 694,74 Kč	395 812,53 Kč														
PODPIS NAVRHOVATELE: 	DATUM: 22. 6. 2022																
VYJÁDŘENÍ:																	
OD: 	DATUM: <u>22.6.2022</u>																
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____															
SPRÁVCE STAVBY:	ZA OBJEDNATELE:																
																	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2020-090.1 **III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstrukce**
Objekt: 01 **ZMĚNOVÝ LIST**
Rozpočet: 018 **REVIZE ÚT**

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	6 600,00
PSV	320 517,79
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	327 117,79

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	327 117,79 CZK
Základní DPH	21 %	68 694,74 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 395 812,53 CZK

v _____

dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2020-090.1 - III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstr
Popis objektu: 01 - ZMĚNOVÝ LIST
Popis rozpočtu: 018 - REVIZE ÚT

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
ON	Ostatní náklady	HSV			6 600,00	2
713	Izolace tepelné	PSV			56 413,00	17
732	Strojovny	PSV			50 627,39	15
733	Rozvod potrubí	PSV			166 439,40	51
734	Armatury	PSV			35 131,70	11
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 428,50	2
783	Nátěry	PSV			6 477,80	2
Cena celkem					327 117,79	100

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekon
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	018	REVIZE ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				56 413,00
10	631-8	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. Rozměr 89 x 60	m	135,00000	217,50	29 362,50

mm

N133	722182008RT2	Montáž izol.skrůží na potrubí přímé DN110,sam.spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	46,00000	103,00	4 738,00
N134	283753187R	Mirelon pás B izolační tl. 60 mm šířka 1000 mm barvený/šedočerný	m	46,00000	496,00	22 816,00
N135	67352243R	PK-TAPE Celohtlíková páska lepicí pro parozábrany jednostranně lepicí	m	350,00000	2,40	840,00
2	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	-2,97000	190,00	-564,30
15	631-13	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. Rozměr 35 x 40	m	-8,00000	97,40	-779,20

mm

Díl: 732		Strojovny				50 627,39
21	484-1	Rozdělovač-sběrač KOMBI 100/100/2050 mm (včetně izolace)	kus	-1,00000	16 338,60	-16 338,60
N136	PC2	Rozdělovač-sběrač KOMBI 120/120/2100 mm (včetně izolace)	kus	1,00000	24 333,72	24 333,72

Cena ověřena, vč. koordinační přírážky : 1

1,00000

35	484-15	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, HVDT 1, 4,0 m3/hod (včetně izolace)	kus	-1,00000	5 236,30	-5 236,30
N137	4848165102R	Hydraulický vyrovnávač dyn.tlaků HVDT 2 svařenec	kus	1,00000	13 540,00	13 540,00
36	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	-1,00000	735,00	-735,00
39	426-2	Čerpadlo s plynulou regulací MAXO 25/0,5-7	kus	-1,00000	8 933,90	-8 933,90
N138	čerp1	Čerpadlo s plynulou regulací MAXO 50/0,5-8	kus	1,00000	34 465,27	34 465,27

Cena ověřena, vč. koordinační přírážky : 1

1,00000

N139	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	1,00000	405,00	405,00
44	484-18	Měnič tepla, qp=3,5 m3/h, DN 25, 260 mm	kus	-1,00000	13 468,40	-13 468,40
N140	734419123R00	Montáž kompaktního měniče tepla přírubového DN 40	soubor	1,00000	1 816,00	1 816,00
42	484-16	Montáž měniče tepla	kus	-1,00000	470,40	-470,40
N141	38822092.AR	Měnič tepla kompaktní PolluCom M H Qn 10 FL DN 40 mm	kus	1,00000	21 250,00	21 250,00

Díl: 733		Rozvod potrubí				166 439,40
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

55	733121125	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 89/3,6	m	135,00000	803,60	108 486,00
N142	733121128R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 x 4,0 mm	m	46,00000	1 357,00	62 422,00

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

N143	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	46,00000	25,90	1 191,40
64	733222106	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 35/1,5	m	-8,00000	707,50	-5 660,00

Díl: 734		Armatury				35 131,70
-----------------	--	-----------------	--	--	--	------------------

94	734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C, přímé G 5/4	kus	-1,00000	440,60	-440,60
100	734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	-1,00000	428,30	-428,30
105	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	-6,00000	573,10	-3 438,60
107	734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	-4,00000	1 135,20	-4 540,80
N144	734193267R00	Klapka zpětná,vodorov.mezipř.IVAR BRA.06.430 DN 65	kus	1,00000	2 745,00	2 745,00
N145	734295217R00	Filter, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 65	kus	2,00000	3 170,00	6 340,00
N146	734193267R00	Klapka zpětná,vodorov.mezipř.IVAR BRA.06.430 DN 65	kus	6,00000	2 745,00	16 470,00
N147	734193268R00	Klapka zpětná,vodorov.mezipř.IVAR BRA.06.430 DN 80	kus	5,00000	3 685,00	18 425,00

Díl: 767		Konstrukce zámečnické				5 428,50
-----------------	--	------------------------------	--	--	--	-----------------

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekon
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	018	REVIZE ÚT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
143	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	55,00000	98,70	5 428,50
Díl:	783	Nátěry				6 477,80
147	783617603	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	-135,00000	63,70	-8 599,50
148	783617623	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	181,00000	83,30	15 077,30
Díl:	ON	Ostatní náklady				6 600,00
152	HZS-2	Úpravy stávajícího systému	hod	10,00000	480,00	4 800,00
153	HZS-4	Zprovoznění systému	hod	6,00000	300,00	1 800,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2020-090.1 **III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstrukce**
Objekt: 01 **ZMĚNOVÝ LIST**
Rozpočet: 018.1 **REVIZE ÚT - PŘÍPOČTY**

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	6 600,00
PSV	390 151,69
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	396 751,69

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	396 751,69 CZK
Základní DPH	21 %	83 317,85 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 480 069,54 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2020-090.1 - III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstr
Popis objektu: 01 - ZMĚNOVÝ LIST
Popis rozpočtu: 018.1 - REVIZE ÚT - PŘÍPOČTY

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
ON	Ostatní náklady	HSV			6 600,00	2
713	Izolace tepelné	PSV			57 756,50	15
732	Strojovny	PSV			95 809,99	24
733	Rozvod potrubí	PSV			172 099,40	43
734	Armatury	PSV			43 980,00	11
767	Konstrukce zámečnické	PSV			5 428,50	1
783	Nátěry	PSV			15 077,30	4
Cena celkem					396 751,69	100

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonst
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	018.1	REVIZE ÚT - PŘÍPOČTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				57 756,50
10	631-8	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. Rozměr 89 x 60	m	135,00000	217,50	29 362,50
mm						
N133	722182008RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN110,sam.spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	46,00000	103,00	4 738,00
N134	283753187R	Mirelon pás B izolační tl. 60 mm šířka 1000 mm barvený/šedočerný	m	46,00000	496,00	22 816,00
N135	67352243R	PK-TAPE Celohliníková páska lepicí pro parozábrany jednostranně lepicí	m	350,00000	2,40	840,00
Díl: 732		Strojovny				95 809,99
N136	PC2	Rozdělovač-sběrač KOMBI 120/120/2100 mm (včetně izolace)	kus	1,00000	24 333,72	24 333,72
				Cena ověřena, vč. koordinační přírážky : 1	1,00000	
N137	4848165102R	Hydraulický vyrovnávač dyn.tlaků HVDT 2 svařenec	kus	1,00000	13 540,00	13 540,00
N138	čerp1	Čerpadlo s plynulou regulací MAXO 50/0,5-8	kus	1,00000	34 465,27	34 465,27
				Cena ověřena, vč. koordinační přírážky : 1	1,00000	
N139	732429113R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	1,00000	405,00	405,00
N140	734419123R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 40	soubor	1,00000	1 816,00	1 816,00
N141	38822092.AR	Měřič tepla kompaktní PolluCom M H Qn 10 FL DN 40 mm	kus	1,00000	21 250,00	21 250,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				172 099,40
55	733121125	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých D 89/3,6	m	135,00000	803,60	108 486,00
N142	733121128R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 x 4,0 mm	m	46,00000	1 357,00	62 422,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
N143	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	46,00000	25,90	1 191,40
Díl: 734		Armatury				43 980,00
N144	734193267R00	Klapka zpětná,vodorov.mezipř.IVAR BRA.06.430 DN 65	kus	1,00000	2 745,00	2 745,00
N145	734295217R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. GIACOMINI R74A DN 65	kus	2,00000	3 170,00	6 340,00
N146	734193267R00	Klapka zpětná,vodorov.mezipř.IVAR BRA.06.430 DN 65	kus	6,00000	2 745,00	16 470,00
N147	734193268R00	Klapka zpětná,vodorov.mezipř.IVAR BRA.06.430 DN 80	kus	5,00000	3 685,00	18 425,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				5 428,50
143	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	55,00000	98,70	5 428,50
Díl: 783		Nátěry				15 077,30
148	783617623	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	181,00000	83,30	15 077,30
Díl: ON		Ostatní náklady				6 600,00
152	HZS-2	Úpravy stávajícího systému	hod	10,00000	480,00	4 800,00
153	HZS-4	Zprovoznění systému	hod	6,00000	300,00	1 800,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2020-090.1** **III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstrukce**

Objekt: **01** **ZMĚNOVÝ LIST**

Rozpočet: **018.2** **REVIZE ÚT - ODPOČTY**

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	-69 633,90
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-69 633,90

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-69 633,90 CZK
Základní DPH	21 %	-14 623,12 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH -84 257,02 CZK

v _____ dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2020-090.1 - III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstr
Popis objektu: 01 - ZMĚNOVÝ LIST
Popis rozpočtu: 018.2 - REVIZE ÚT - ODPOČTY

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			-1 343,50	2
732	Strojovny	PSV			-45 182,60	65
733	Rozvod potrubí	PSV			-5 660,00	8
734	Armatury	PSV			-8 848,30	13
783	Nátěry	PSV			-8 599,50	12
Cena celkem					-69 633,90	100

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekon
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	018.2	REVIZE ÚT - ODPOČTY



P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Izolace tepelné				-1 343,50
	2 713411111	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m2	-2,97000	190,00	-564,30
	15 631-13	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. Rozměr 35 x 40	m	-8,00000	97,40	-779,20

mm

Díl: 732		Strojovny				-45 182,60
	21 484-1	Rozdělovač-sběrač KOMBI 100/100/2050 mm (včetně izolace)	kus	-1,00000	16 338,60	-16 338,60
	35 484-15	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, HVDT 1, 4,0 m3/hod (včetně izolace)	kus	-1,00000	5 236,30	-5 236,30
	36 732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	-1,00000	735,00	-735,00
	39 426-2	Čerpadlo s plynulou regulací MAXO 25/0,5-7	kus	-1,00000	8 933,90	-8 933,90
	44 484-18	Měřič tepla, qp=3,5 m3/h, DN 25, 260 mm	kus	-1,00000	13 468,40	-13 468,40
	42 484-16	Montáž měřiče tepla	kus	-1,00000	470,40	-470,40
Díl: 733		Rozvod potrubí				-5 660,00
	64 733222106	Potrubí ztrubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 35/1,5	m	-8,00000	707,50	-5 660,00
Díl: 734		Armatury				-8 848,30
	94 734242415	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C, přímé G 5/4	kus	-1,00000	440,60	-440,60
	100 734291245	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity G 1 1/4	kus	-1,00000	428,30	-428,30
	105 734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	-6,00000	573,10	-3 438,60
	107 734292718	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 2	kus	-4,00000	1 135,20	-4 540,80
Díl: 783		Nátěry				-8 599,50
	147 783617603	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	-135,00000	63,70	-8 599,50







PŘÍLOHA č. 7

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. Technický ZL19
OZNÁMENÍ ZMĚNY: Elektroinstalace – skříň pro CBS – požární ochrana	
OZNÁMENÍ Č.: 1	
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: — KURÝR: — FAX: OSOBNĚ: 	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Elektroinstalace – skříň pro CBS – požární ochrana	
DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Změna se týká v dodání skříňe pro centrální bateriové systémy v požární odolnosti EI30.	
<u>Součástí změnového listu je:</u> Příloha č. 1 – Položkový rozpočet	
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
SPRÁVCE STAVBY:	ZA OBJEDNATELE:
	



PŘÍLOHA č. 9

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP		Změnový list č. Technický ZL19	
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 Popis: Elektroinstalace – skříň pro CBS – požární ochrana Změna se týká v dodání skříňe pro centrální bateriové systémy v požární odolnosti EI30.			
PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:			
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 			
PŘEDMĚT ZMĚNY: Elektroinstalace – skříň pro CBS – požární ochrana DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:			
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:			
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vícepráce	76 087,80 Kč	15 978,44 Kč	92 066,24 Kč
Méněpráce	-76 087,80 Kč	-15 978,44 Kč	-92 066,24 Kč
Celkem	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE:			DATUM: 22. 6. 2022
VYJÁDŘENÍ:			
OD:			DATUM: <u>22.6.2022</u>
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____	
SPRÁVCE STAVBY:	ZA OBJEDNATELE:		
			

SILNOPROUDÉ ROZVODY A BLESKOSVOD

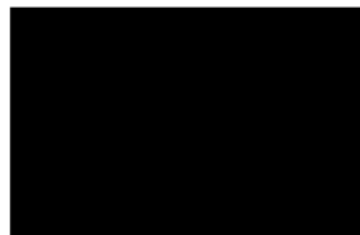
Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno
Stavba: **Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B**

Technický změnový list č. 19 - Skříň pro CBS s požární odolostí EI30

REKAPITULACE

<i>Celkem bez DPH</i>	-76 087,80
<i>DPH 21 %</i>	-15 978,44
<i>Cena celkem vč. DPH</i>	-92 066,24

<i>Celkem bez DPH</i>	76 087,80
<i>DPH 21 %</i>	15 978,44
<i>Cena celkem vč. DPH</i>	92 066,24



**Sportovní a rekreační areál Kraví hora v Brně - III. etapa rekonstrukce
a dostavby - rekonstrukce provozní budovy - varianta B**

Investor: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno

D1.2.4.5 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

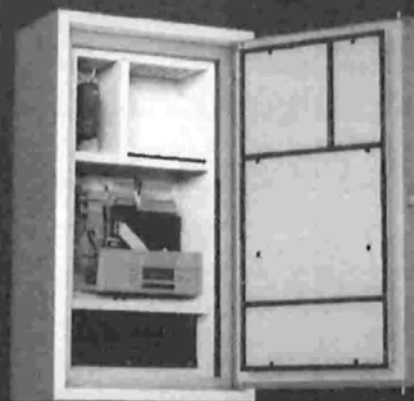
SVÍTIDLA - dodávka svítidel (materiál)

TZL č. 19 - Skříň pro CBS s požární odolostí EI30

Č.pol.	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Celkem
EL37	Centrála CBS dle knihy svítidel	ks	-1,00	76 087,80 Kč	-76 087,80 Kč
EL37a	Centrála CBS - skříň s požární odolností EI30 - viz Technický list	ks	1,00	76 087,80 Kč	76 087,80 Kč

Cena celkem bez DPH

0,00 Kč

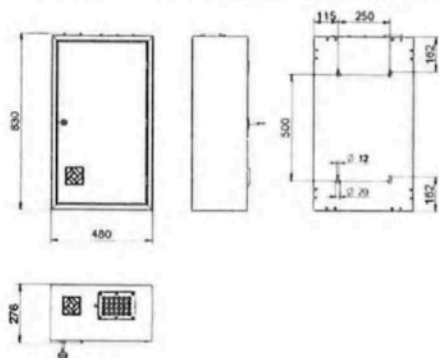


SBU 2 E30 / SBU 6 E30

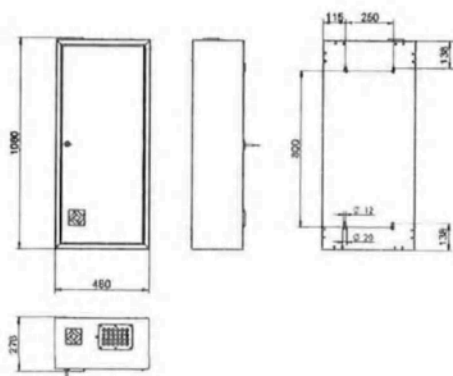
Moderní kompaktní systém

Požadavky na inovativní a bezpečný systém nouzového osvětlení jsou kombinovány v bateriových jednotkách systému SBU 2/6 E30. Vyvinuto, testováno a certifikováno v souladu s nejmodernějšími standardy (certifikace od akreditovaného evropského zkušebního ústavu), typově testovaný systém s funkčností E30, různé konstrukční varianty s jedinečnými funkcemi a výhodami montáže - to jsou jen některé ze speciálních vlastností těchto systémů.

SBU 2/6 E30 [mm]



SBU 2P/6P E30 Příkladná bateriová skříň [mm]



Technická data

Provedení:	Systém nástěnné skříň s funkcí při požáru E30 ¹ , oceloplechová skříň (šedá RAL 7035) s modulární patentovanou konstrukcí protipožární desky a sadou pro montáž na zeď 1 ~ 230 V AC 50 Hz
Síťové připojení:	Síť: 4 mm ²
Maximální připojovací průřezy:	Baterie: vlnití zapojení Výstupní okruhy: 2,5 mm ²
Kabelový vstup:	SBU E30 kabelová přepážka ² , šora, 24x Ø 18 mm
Teplota okolí:	Provoz: 0 °C až +35 °C Skladování: -30 °C až +50 °C Ideální 20 °C dle EUROBAT
Max. vlhkost:	85 % bez kondenzace
Bezpeč. zdroj. napájení:	24 V / 12 Ah (SBU x E30) 24 V / 36 Ah (SBU xP E30)
Bezpotenciálové signální kontakty:	3 kusy, 30 V DC / 1 A / odporová zátěž
Bezpotenciálové řídicí vstupy:	6 ks (včetně 1x požární kontakt, 1x 3-fázová monitor. smyčka)
Krytí/řídicí ochrany:	IP44 ³ , Ⓢ
Řízené výstupy:	2 ks, 20-29 V DC / 0,3 A
BUS připojení:	2x ethernet (další připojení USB)
Výstupní okruhy volně programovatelné:	2x 10 adres (SBU 2 E30, SBU 2P E30) 2x 20 adres (SBU 2 NET E30) 6x 20 adres (SBU 6 E30, SBU 6P E30)
Hmotnost (vč. baterií):	Max. 70 kg (SBU x E30) Max. 100 kg (SBU xP E30)
Provedení dveří:	Dveřní závěsy vpravo, válcový zámek
Hmotnost	80 kg (SBU 2 E30, SBU 6 E30) 95 kg (SBU 2P E30, SBU 6P E30)



Bateriová jednotka SBU 2/6 E30

Moderní koncepce s protipožární ochranou E30

Kompaktní skříň

SBU 2 E30	E30 Bateriová jednotka 2 okruhy	157 5007 632 1500
SBU 6 E30	E30 Bateriová jednotka 6 okruhů	157 5007 677 1500
SBU 2P E30	E30 Bateriová jednotka 2 okruhy + powerpack	157 5007 722 1500
SBU 6P E30	E30 Bateriová jednotka 6 okruhů + powerpack	157 5007 767 1500
SBU 2 NET E30	E30 Bateriová jednotka NET 2 okruhy	157 5007 647 1500
SBU 6 NET E30	E30 Bateriová jednotka NET 6 okruhů	157 5007 692 1500
SBU 2P NET E30	E30 Bateriová jednotka NET 2 okruhy + powerpack	157 5007 737 1500
SBU 6P NET E30	E30 Bateriová jednotka NET 6 okruhy + powerpack	157 5007 782 1500

Příslušenství


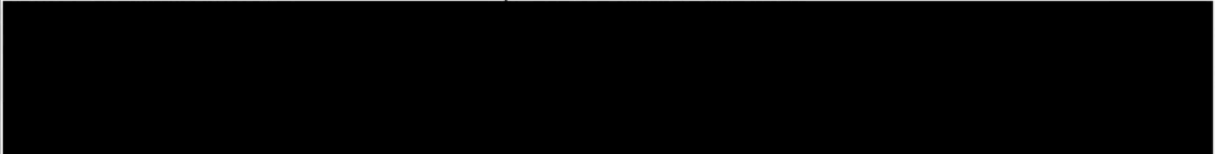
SBU kabel	Kryt vstupu kabelů do jednotky SBU	157 5007 537 0500
SBU F3	Signalizační panel	157 5007 536 3000
SBU web	Integrovaný WEB server	157 5007 539 1500
SBU mail	Integrovaný mail klient	157 5007 539 3000
3F monitor	3F monitor výpadku napájení	157 5003 495 0015

Poznámky:

- *1 Bateriové jednotky musí být uspořádány a připevněny na pevnou stěnu v souladu s návodem k instalaci a obsluze.
- *2 Použitý kabelový vstup umožňuje přímé zavedení kabelů do skříňe bez dalších protipožárních opatření.
- *3 Stupeň krytí IP 44 představuje testovanou hodnotu a v dané verzi systému nabízí jedinečnou ochranu proti stříkající vodě na všech stranách (IP x4). Jednotky nouzového osvětlení s funkční schopností nejsou vhodné pro instalaci ve vlhkých nebo venkovních prostorech.



PŘÍLOHA č. 7

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. ZL21.1.
OZNÁMENÍ ZMĚNY: Nákladní plošina – zázemí letního občerstvení OZNÁMENÍ Č.: 1	
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Nákladní plošina – zázemí letního občerstvení DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Změna souvisí s odstraněním objektu letního občerstvení a nahrazením nového objektu a s tím je spojeno: - dodání nové nákladní plošiny pro zásobování bufetu <u>Součástí změnového listu je:</u> Příloha č. 1 – Položkový rozpočet TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
SPRÁVCE STAVBY:	ZA OBJEDNATELE:
	



PŘÍLOHA č. 9

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. ZL21.1.						
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 Popis: Nákladní plošina – zázemí letního občerstvení Změna souvisí s odstraněním objektu letního občerstvení a nahrazením nového objektu a s tím je spojeno: - dodání nové nákladní plošiny pro zásobování bufetu PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:							
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: <input type="checkbox"/> KURÝR: <input type="checkbox"/> FAX: <input type="checkbox"/> OSOBNĚ: <input type="checkbox"/>							
PŘEDMĚT ZMĚNY: Nákladní plošina – zázemí letního občerstvení DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:							
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:							
Vícepráce:	<table><thead><tr><th>Cena bez DPH</th><th>DPH</th><th>Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>535 325,00 Kč</td><td>112 418,25 Kč</td><td>647 743,25 Kč</td></tr></tbody></table>	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	535 325,00 Kč	112 418,25 Kč	647 743,25 Kč
Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH					
535 325,00 Kč	112 418,25 Kč	647 743,25 Kč					
PODPIS NAVRHOVATELE:	DATUM: 22. 6. 2022						
VYJÁDŘENÍ:							
OD:	DATUM: <u>22. 6. 2022</u>						
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____ DATUM: _____						
SPRÁVCE STAVBY:	ZA OBJEDNATELE:						

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2020-090.1** **III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstrukce**
 Objekt: **01** **ZMĚNOVÝ LIST**
 Rozpočet: **21.1** **NÁKLADNÍ PLOŠINA**

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	535 325,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	535 325,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	535 325,00 CZK
Základní DPH	21 %	112 418,25 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 647 743,25 CZK

v _____ dne _____



 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis stavby: 2020-090.1 - III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstr
Popis objektu: 01 - ZMĚNOVÝ LIST
Popis rozpočtu: 021.1 - NÁKLADNÍ PLOŠINA

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			535 325,00	100
Cena celkem					535 325,00	100



Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekon
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	21.1	NÁKLADNÍ PLOŠINA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				535 325,00
N148	M33111111	D+M nákladní plošiny do prostoru stravování - 1660 x 950 mm, vč. příslušenství	kus	1,00000	535 325,00	535 325,00



PŘÍLOHA č. 7

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. ZL21.2
OZNÁMENÍ ZMĚNY: Měření a regulace - zázemí letního občerstvení	
OZNÁMENÍ Č.: 1	
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: — KURÝR: — FAX: OSOBNĚ: 	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Měření a regulace - zázemí letního občerstvení DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Změna souvisí s odstraněním objektu letního občerstvení a nahrazením nového objektu a s tím je spojena: - Realizace měření a regulace	
<u>Součástí změnového listu je:</u> Příloha č. 1 – Položkový rozpočet	
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
SPRÁVCE STAVBY:	ZA OBJEDNATELE:
	



PŘÍLOHA č. 9

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. ZL21.2
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 Popis: Měření a regulace - zázemí letního občerstvení Změna souvisí s odstraněním objektu letního občerstvení a nahrazením nového objektu a s tím je spojena: - Realizace měření a regulace PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:	
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: [REDACTED]	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Měření a regulace - zázemí letního občerstvení DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
NÁVRH OCENĚNĚNÍ:	
Vícepráce:	Cena bez DPH DPH Cena s DPH 256 213,20 Kč 53 804,77 Kč 310 017,97 Kč
PODPIS NAVRHOVATELE: [REDACTED]	DATUM: 22. 6. 2022
VYJÁDRĚNÍ: [REDACTED]	
OD: [REDACTED]	DATUM: <u>22. 6. 2022</u>
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____ DATUM: _____
SPRÁVCE STAVBY: [REDACTED]	ZA OBJEDNATELE: [REDACTED]

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2020-090.1 **III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstrukce**
Objekt: 01 **ZMĚNOVÝ LIST**
Rozpočet: 21.2 **MaR - OBJEKT STRAVOVÁNÍ**

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	147 028,60
PSV	0,00
MON	27 368,00
Vedlejší náklady	72 816,60
Ostatní náklady	9 000,00
Celkem	256 213,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	256 213,20 CZK
Základní DPH	21 %	53 804,77 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **310 017,97 CZK**

v

dne



Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2020-090.1 - III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstr
Popis objektu: 01 - ZMĚNOVÝ LIST
Popis rozpočtu: 21.2 - MaR

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
100	Vytápění	HSV			29 047,60	11
360	Rozvaděč DT10	HSV			55 000,00	21
5	Kabeláž + kabel. trasy	HSV			1 305,00	1
600	DDC	HSV			59 037,50	23
7	Montážní práce	HSV			2 638,50	1
M21	Elektromontáže	MON			27 368,00	11
8	Hodinové zúčtovací sazby	VN			72 816,60	28
ON	Ostatní náklady	ON			9 000,00	4
Cena celkem					256 213,20	100

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonst
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	21. 2.	MaR - OBJEKT STRAVOVÁNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 100		Vytápění				29 047,60
N149	101R	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	4,00000	711,20	2 844,80
N150	102R	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	ks	1,00000	628,90	628,90
N151	103R	Čidlo tlaku 0...6 bar, 0...10 V	ks	1,00000	4 812,50	4 812,50
N152	106R	Pohon AC/DC 24V, 400N, DC 0...10V, 4...20mA, 30s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání, certifikát CE	ks	2,00000	5 024,80	10 049,60
N153	107R	Snímače hladiny - zaplavení snímače s reléovým výstupem	ks	1,00000	1 672,00	1 672,00
				Cena prověřena : 1	1,00000	
N154	108R	Montáž a zapojení čerpadel a měřič tepla	ks	3,00000	1 760,00	5 280,00
				Rozvaděč DT10		
N155	104R	3-cestný ventil, PN16, DN15, Kvs=1,6m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	2,00000	1 679,70	3 359,40
N156	105R	Sada 3 ks šroubení DN 15 pro 3-cestné ventily	ks	2,00000	200,20	400,40
Díl: 360		Rozvaděč DT10				55 000,00
N157	360990001R	Skříňový rozvaděč 1000x800x300mm, včetně prvků silové elektroinstalační výbavy, větrání rozvaděče, přepětová ochrana 2.st, přepětová ochrana 3.st + dálková signalizace, proudové chrániče, jističe,	ks	1,00000	55 000,00	55 000,00
motorové spouštěče, stykače, vnitřní světlo a zásuvka do rozvaděče, termistorová relé, prepínače R-0-A, LED diody, průchodky, drobný instalační materiál, montáž rozvaděče, RJ45 zásuvky 973348, atest atd...						
Kabely a žlaby (Dodávka + Montáž)						
				Prověřeno - bez požární odolnosti : 1	1,00000	
Díl: 5		Kabeláž + kabel. trasy				1 305,00
63	Pol__0063	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 2x1	m	75,00000	5,50	412,50
65	Pol__0065	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	60,00000	9,10	546,00
67	Pol__0067	Kabel J-Y(ST)-Y 2x2x0,8	m	15,00000	4,90	73,50
69	Pol__0069	Kabel PVC silový CYKY-J 3x1,5	m	30,00000	9,10	273,00
Díl: 600		DDC				59 037,50
N158	600R	Kompaktní podstanice, 22x I/O, BACnet/IP, Island bus	ks	1,00000	32 102,40	32 102,40
N159	602R	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1,00000	2 955,10	2 955,10
				Cena ověřena, vč. koordinační přírážky : 1	1,00000	
N160	608R	Modul Pro systémové integrace (40 dat. bodů)	ks	1,00000	6 468,00	6 468,00
N161	609R	Signálový převodník M-Bus / RS485 s napájením pro 3 zařízení M-Bus	ks	1,00000	5 852,00	5 852,00
N162	610R	licence pro rozšíření ALFA-základ o 1 podstanici pro dvě centrály	ks	1,00000	11 660,00	11 660,00
Díl: 7		Montážní práce				2 638,50
96	Pol__0096	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY - volně uložený	m	150,00000	15,70	2 355,00
				75+60+15	150,00000	
97	Pol__0097	Kabel PVC silový CYKY - volně uložený	m	15,00000	18,90	283,50
Díl: M21		Elektromontáže				27 368,00
N163	210010015RT2	Trubka tuhá, bezhalogenová, uložená pevně 16 mm včetně dodávky trubky 1516 EHF	m	10,00000	86,10	861,00
N164	220263141RT4	Kabel.žlab Jupiter s integr.spojku KZI 110x150 mm tl. plechu 1,00 mm, s víkem, vč. příslušenství	m	10,00000	1 970,00	19 700,00
N165	222270325R00	H07V-U 6 (CY), H07V-K 6 (CYA) v trubce	m	20,00000	53,40	1 068,00




Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonst
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	21. 2.	MaR - OBJEKT STRAVOVÁNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
N166	650010612RT3	Montáž trubky ohebné plastové D 20 mm, uloř. pevně včetně dodávky Super Monoflex 1220	m	90,00000	58,50	5 265,00
N167	34140926R	Vodič silový CY hnědý 6,00 mm2 - drát	m	20,00000	23,70	474,00
Díl: 8		Hodinové zúčtovací sazby				72 816,60
N168	Pol__0107	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	12 320,00	12 320,00
		Cena ověřena - odpovídá rozsahu projektované části 2. dilatačního celku : 1		1,00000		
108	Pol__0108	Oživení systému MaR (HW, prvky měření, akční členy)	hod	40,00000	681,50	27 260,00
		Po konzultaci se subdodavatelem musíme konstatovat, že rozsah prací na oživení systému MaR odpovídá uvedenému počtu hodin. : 40		40,00000		
N169	Pol__0109	Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	set	1,00000	5 000,00	5 000,00
N170	Pol__0110	Přesun materiálu v místě stavby	set	1,00000	800,00	800,00
112	Pol__0112	Příprava ke komplexní zkoušce	hod.	8,00000	471,80	3 774,40
113	Pol__0113	Koordinace s ostatními profesemi	hod	5,00000	419,40	2 097,00
115	Pol__0115	Zkušební provoz	hod	24,00000	471,80	11 323,20
116	Pol__0116	Revizní technik	hod	10,00000	524,20	5 242,00
N171	Pol__0117	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				9 000,00
N172	XY01	Podružný materiál	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00



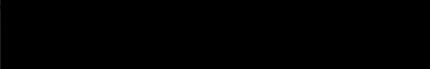

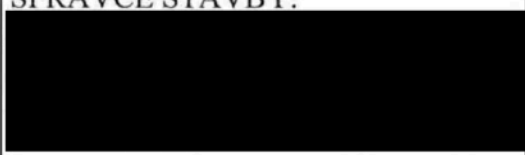



PŘÍLOHA č. 7

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. ZL21.3
OZNÁMENÍ ZMĚNY: Ústřední topení – zázemí letního občerstvení	
OZNÁMENÍ Č.: 1	
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Ústřední topení – zázemí letního občerstvení DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Změna souvisí s odstraněním objektu letního občerstvení a nahrazením nového objektu a s tím je spojena: - Realizace ústředního topení	
<u>Součástí změnového listu je:</u> Příloha č. 1 – Položkový rozpočet	
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
SPRÁVCE STAVBY:	ZA OBJEDNATELE:
	



PŘÍLOHA č. 9

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. ZL21.3								
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 Popis: Ústřední topení – zázemí letního občerstvení Změna souvisí s odstraněním objektu letního občerstvení a nahrazením nového objektu a s tím je spojena: - Realizace ústředního topení PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:									
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 									
PŘEDMĚT ZMĚNY: Ústřední topení – zázemí letního občerstvení DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:									
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table><thead><tr><th></th><th>Cena bez DPH</th><th>DPH</th><th>Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td>268 481,15 Kč</td><td>56 381,04 Kč</td><td>324 862,19 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	268 481,15 Kč	56 381,04 Kč	324 862,19 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH						
Vícepráce:	268 481,15 Kč	56 381,04 Kč	324 862,19 Kč						
PODPIS NAVRHOVATELE: 	DATUM: 22. 6. 2022								
VYJÁDŘENÍ: 									
OD: 	DATUM: 22. 6. 2022								
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____							
SPRÁVCE STAVBY: 	ZA OBJEDNATELE: 								

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2020-090.1 **III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstrukce**
Objekt: 01 **ZMĚNOVÝ LIST**
Rozpočet: 021.3 **ÚT - OBJEKT STRAVOVÁNÍ**

Objednatel: IČO:
 DIČ:

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	228 898,15
MON	0,00
Vedlejší náklady	7 000,00
Ostatní náklady	32 583,00
Celkem	268 481,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	268 481,15 CZK
Základní DPH	21 %	56 381,04 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **324 862,19 CZK**

v

dne



Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2020-090.1 - III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstr
Popis objektu: 01 - ZMĚNOVÝ LIST
Popis rozpočtu: 021.3 - ÚT - OBJEKT STRAVOVÁNÍ

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			33 786,15	13
732	Strojovny	PSV			20 102,40	7
733	Rozvod potrubí	PSV			68 654,87	26
734	Armatury	PSV			4 093,80	2
735	Otopná tělesa	PSV			93 924,92	35
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 698,30	2
783	Nátěry	PSV			3 637,71	1
VN	Vedlejší náklady	VN			7 000,00	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	ON			9 543,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			23 040,00	9
Cena celkem					268 481,15	100

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekon
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	021.3	ÚT - OBJEKT STRAVOVÁNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				33 786,15
N173	722181212RT5	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 15 mm	m	116,38000	82,80	9 636,26
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
N174	722181212RT6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 18 mm	m	12,88000	84,20	1 084,50
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
N175	722182001RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	3,00000	50,80	152,40
				1,7*1,3	3,00000	
N176	722182004RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 40,sam.spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	55,03000	66,00	3 631,98
N177	283753182R	Mirelon pás B izolační tl. 20 mm šířka 1000 mm barvený/šedočerný	m	1,43000	165,50	236,67
				1,3*1,1	1,43000	
N178	283753183R	Mirelon pás B izolační tl. 25 mm šířka 1000 mm barvený/šedočerný	m	1,87000	206,50	386,16
				1,7*1,1	1,87000	
N179	283753185R	Mirelon pás B izolační tl. 40 mm šířka 1000 mm barvený/šedočerný	m	55,03000	330,50	18 187,42
N180	67352243R	PK-TAPE Celohliníková páska lepicí pro parozábrany jednostranně lepicí	m	160,00000	2,40	384,00
17	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,00775	11 195,30	86,76
Díl:	732	Strojovny				20 102,40
33	484-13	Montáž vyrovnávače tlaku	kus	1,00000	2 254,00	2 254,00
42	484-16	Montáž měřiče tepla	kus	1,00000	470,40	470,40
36	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,00000	735,00	735,00
N181	buf.út.002	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HVDT DN 32, 0,5 m3/hod	ks	1,00000	4 033,70	4 033,70
N182	buf.út.004	Čerpadlo s plynulou regulací PICO 25/1-4	ks	1,00000	4 412,10	4 412,10
N183	buf.út.006	Měřič tepla, 0,6 m3/h, DN 15, 110 mm, M-BUS, KK+šroubení	ks	1,00000	8 197,20	8 197,20
48	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,00000	1 260,70	0,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				68 654,87
N184	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	55,03000	400,50	22 039,52
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
57	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	55,03000	9,40	517,28
60	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 15/1	m	116,38000	295,30	34 367,01
61	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	12,88000	338,60	4 361,17
62	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0	m	1,30000	386,90	502,97
63	733222105	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5	m	1,70000	562,80	956,76
66	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	16,00000	126,40	2 022,40
67	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	148,26000	9,10	1 349,17

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekon
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	021.3	ÚT - OBJEKT STRAVOVÁNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 116,38000		116,38000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 12,88000		12,88000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 1,30000		1,30000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1,70000		1,70000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 16,00000		16,00000		
70	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,51104	4 967,50	2 538,59
Díl:	734	Armatury				4 093,80
91	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C, G 1/2	kus	1,00000	205,80	205,80
92	734242413	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C, přímé G 3/4	kus	1,00000	202,90	202,90
97	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C, G 1/2	kus	1,00000	156,80	156,80
98	734291243	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity, G 3/4	kus	1,00000	224,30	224,30
103	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	3,00000	302,20	906,60
104	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	3,00000	344,20	1 032,60
73	422-12	Svěrné šroubení pro měděné trubky 15x1	kus	16,00000	85,30	1 364,80
110	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00000	4 214,00	0,00
Díl:	735	Otopná tělesa				93 924,92
N185	735151662R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 11 600/ 600	kus	1,00000	8 965,00	8 965,00
		V PD byla dodržena typová řada VK v souladu s PD poskytnutou ve VŘ. Konkrétní tělesa se rozměrově liší, tzn. tělesa byla oceněna dle ceníku RTS. : 1		1,00000		
N186	735151664R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 11 600/ 800	kus	1,00000	9 460,00	9 460,00
		V PD byla dodržena typová řada VK v souladu s PD poskytnutou ve VŘ. Konkrétní tělesa se rozměrově liší, tzn. tělesa byla oceněna dle ceníku RTS. : 1		1,00000		
N187	735151668R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 11 600/1200	kus	1,00000	10 450,00	10 450,00
		V PD byla dodržena typová řada VK v souladu s PD poskytnutou ve VŘ. Konkrétní tělesa se rozměrově liší, tzn. tělesa byla oceněna dle ceníku RTS. : 1		1,00000		
N188	735151762R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 21 600/ 600	kus	2,00000	10 540,00	21 080,00
		V PD byla dodržena typová řada VK v souladu s PD poskytnutou ve VŘ. Konkrétní tělesa se rozměrově liší, tzn. tělesa byla oceněna dle ceníku RTS. : 2		2,00000		
N189	735151766R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 21 600/1000	kus	1,00000	11 860,00	11 860,00
		V PD byla dodržena typová řada VK v souladu s PD poskytnutou ve VŘ. Konkrétní tělesa se rozměrově liší, tzn. tělesa byla oceněna dle ceníku RTS. : 1		1,00000		
N190	735151867R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 22 600/1100	kus	2,00000	13 650,00	27 300,00
		V PD byla dodržena typová řada VK v souladu s PD poskytnutou ve VŘ. Konkrétní tělesa se rozměrově liší, tzn. tělesa byla oceněna dle ceníku RTS. : 2		2,00000		

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekon
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	021.3	ÚT - OBJEKT STRAVOVÁNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
N191	735171334R00	Těleso trub.Koralux Linear Classic-M KLCM 1820.600	kus	1,00000	4 620,00	4 620,00

V aktuální PD jsou navržena tělesa Koralux Linear Classic, která byla oceněna dle ceníku RTS : 1

142	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,24934	761,70	189,92
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					4 698,30
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	-----------------

143	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	42,00000	98,70	4 145,40
-----	-----------	---	----	----------	-------	----------

145	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,04200	864,40	36,30
-----	-----------	--	---	---------	--------	-------

144	133-1	Atypické ocelové doplňkové konstrukce	kg	42,00000	12,30	516,60
-----	-------	---------------------------------------	----	----------	-------	--------

Díl: 783	Nátěry					3 637,71
-----------------	---------------	--	--	--	--	-----------------

146	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1,50000	88,20	132,30
-----	-----------	--	----	---------	-------	--------

147	783617603	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	55,03000	63,70	3 505,41
-----	-----------	--	---	----------	-------	----------

Díl: VN	Vedlejší náklady					7 000,00
----------------	-------------------------	--	--	--	--	-----------------

149	731-01	Zařízení staveniště	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00
-----	--------	---------------------	-----	---------	----------	----------

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					9 543,00
----------------	---	--	--	--	--	-----------------

N192	95-01	Zednické výpomoci pro řemesla (nezahrnuté v rozpočtech profesí), 0,5% z HSV	kompl	1,00000	9 543,00	9 543,00
------	-------	---	-------	---------	----------	----------

Dle SoD 0,5% HSV -> 54123,98 Kč :

ZTI - 21462 Kč :

ÚT - 9543 Kč : 1

ELEKTRO - 10470 Kč :

VZT - 12648,98 Kč :

1,00000

Díl: ON	Ostatní náklady					23 040,00
----------------	------------------------	--	--	--	--	------------------

151	00001	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	16 500,00	16 500,00
-----	-------	---------------------	----	---------	-----------	-----------

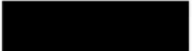



153	HZS-3	Topná zkouška	hod	5,00000	300,00	1 500,00
-----	-------	---------------	-----	---------	--------	----------

150	HZS-4	Zprovoznění systému	hod	8,00000	300,00	2 400,00
-----	-------	---------------------	-----	---------	--------	----------

N193	HZS-2	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	hod	8,00000	330,00	2 640,00
------	-------	--	-----	---------	--------	----------


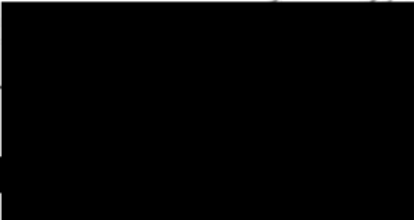




PŘÍLOHA č. 7

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. ZL21.3a
OZNÁMENÍ ZMĚNY: Ústřední topení – kanceláře	
OZNÁMENÍ Č.: 1	
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: — KURÝR: — FAX: OSOBNĚ:  	
PŘEDMĚT ZMĚNY: Ústřední topení – kanceláře DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:	
POPIS ZMĚNY: Změna souvisí s realizací topení v m.č. 1.29-1.39, které nebylo navrženo ani v projektové dokumentaci ani ve výkazu výměr a současně bylo propojeno s objektem letního občerstvení	
<u>Součástí změnového listu je:</u> Příloha č. 1 – Položkový rozpočet	
TOTO OZNÁMENÍ NESMÍ BÝT POVAŽOVÁNO ZA PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POTVRZUJÍCÍ POKYN K PROVEDENÍ PRACÍ, ALE POUZE JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU OCENĚNÍ ZMĚNY. ZHOTOVITEL NEBUDE PROVÁDĚT PRÁCE DOKUD NEOBDRŽÍ PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ POKRÝVAJÍCÍ PŘEDMĚTNÉ PRÁCE.	
SPRÁVCE STAVBY: 	ZA OBJEDNATELE: 



PŘÍLOHA č. 9

STAVBA: III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně - rekonstrukce provozní budovy ÚSEK: 1.NP	Změnový list č. ZL21.3a								
NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 1 Popis: Ústřední topení – kanceláře Změna souvisí s realizací topení v m.č. 1.29-1.39, které nebylo navrženo ani v projektové dokumentaci ani ve výkazu výměr a současně bylo propojeno s objektem letního občerstvení PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:									
KOMU: OI MMB OD: KOMFORT a.s. DATUM: 22. 6. 2022 ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: 									
PŘEDMĚT ZMĚNY: Ústřední topení – kanceláře DOTČENÉ MÍSTO: - Sportovní a rekreační areál Kraví hora ODKAZ NA VÝKRESY: Projektová dokumentace zpracovaná ateliérem Architekti D.R.N.H. s. r. o. ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ: Příloha č. 1 – položkový rozpočet ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:									
NÁVRH OCENĚNĚNÍ: <table><thead><tr><th></th><th>Cena bez DPH</th><th>DPH</th><th>Cena s DPH</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vícepráce:</td><td>182 241,79 Kč</td><td>38 270,78 Kč</td><td>220 512,57 Kč</td></tr></tbody></table>			Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Vícepráce:	182 241,79 Kč	38 270,78 Kč	220 512,57 Kč
	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH						
Vícepráce:	182 241,79 Kč	38 270,78 Kč	220 512,57 Kč						
PODPIS NAVRHOVATELE: 	DATUM: 22. 6. 2022								
VYJÁDŘENÍ:									
OD: 	DATUM: <u>22. 6. 2022</u>								
SCHVÁLIL: _____	PODPIS: _____	DATUM: _____							
SPRÁVCE STAVBY:	ZA OBJEDNATELE:								
									

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 2020-090.1 III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstrukce
Objekt: 01 ZMĚNOVÝ LIST
Rozpočet: 021.3a ÚT - KANCELÁŘE

Objednatel: IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	172 941,79
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	9 300,00
Celkem	182 241,79

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	182 241,79 CZK
Základní DPH	21 %	38 270,78 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH **220 512,57 CZK**

v _____ dne _____



Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2020-090.1 - III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonstr
Popis objektu: 01 - ZMĚNOVÝ LIST
Popis rozpočtu: 021.3a - ÚT - KANCELÁŘE

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			17 713,50	10
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			5 147,10	3
733	Rozvodné potrubí	PSV			72 115,44	40
734	Armatury	PSV			11 320,76	6
735	Otopná tělesa	PSV			59 875,08	33
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 132,20	2
783	Nátěry	PSV			3 637,71	2
ON	Ostatní náklady	ON			9 300,00	5
Cena celkem					182 241,79	100

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekon
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	021.3a	ÚT - KANCELÁŘE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl:	713	Izolace tepelné				17 713,50
N173	722181212RT5	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 15 mm	m	92,23000	82,80	7 636,64
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
N174	722181212RT6	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 18 mm	m	43,70000	84,20	3 679,54
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
N194	722181212RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 22 mm	m	0,69000	83,70	57,75
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
N195	722181213RU2	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 35 mm	m	18,00000	108,00	1 944,00
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
N175	722182001RT2	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	3,00000	50,80	152,40
N176	283753182R	Mirelon pás B izolační tl. 20 mm šířka 1000 mm barvený/šedočerný	m	1,27000	165,50	210,19
N178	283753183R	Mirelon pás B izolační tl. 25 mm šířka 1000 mm barvený/šedočerný	m	1,73000	206,50	357,25
15	631-13	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. Rozměr 35 x 40	m	37,03000	97,40	3 606,72
mm						
N180	67352243R	PK-TAPE Celohliníková páska lepicí pro parozábrany jednostranně lepicí	m	10,00000	2,40	24,00
17	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,00402	11 195,30	45,01
Díl:	732	Ústřední vytápění - strojovny				5 147,10
36	732429212	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	1,00000	735,00	735,00
N182	buf.út.004	Čerpadlo s plynulou regulací PICO 25/1-4	ks	1,00000	4 412,10	4 412,10
Díl:	733	Rozvodné potrubí				72 115,44
N184	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	55,03000	400,50	22 039,52
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
57	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	55,03000	9,40	517,28
60	733222102	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 15/1	m	92,23000	295,30	27 235,52
61	733222103	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 18/1	m	43,70000	338,60	14 796,82
62	733222104	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 22/1,0	m	2,53000	386,90	978,86
63	733222105	Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných měkkým pájením D 28/1,5	m	1,73000	562,80	973,64
66	733224222	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	18,00000	126,40	2 275,20
				Položka je použita a oceněna v souladu s SoD : 18	18,00000	
67	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	140,19000	9,10	1 275,73

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekon
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	021.3a	ÚT - KANCELÁŘE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
70	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,40722	4 967,50	2 022,87
Díl:	734	Armatury				11 320,76
N195	734223122RT2	Ventil termostatický, přímý, IVAR.VD DN 15 s termostatickou hlavicí IVAR.T 5000	kus	1,00000	804,00	804,00
N196	734263215R00	Šroubení regulační dvoutrub.rohové,IVAR.DS 344 M24	kus	8,00000	542,00	4 336,00
92	734242413	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 st.C, přímé G 3/4	kus	1,00000	202,90	202,90
98	734291243	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130 st.C přímé s vnitřními závity, G 3/4	kus	1,00000	224,30	224,30
103	734292714	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4	kus	3,00000	302,20	906,60
104	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,00000	344,20	688,40
73	422-12	Svěrné šroubení pro měděné trubky 15x1	kus	18,00000	85,30	1 535,40
77	422-6	Termostatická hlavice RAE 5054	kus	9,00000	288,70	2 598,30
110	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00590	4 214,00	24,86
Díl:	735	Otopná tělesa				59 875,08
N197	735151660R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 11 600/ 400	kus	2,00000	8 470,00	16 940,00
		V PD byla dodržena typová řada VK v souladu s PD poskytnutou ve VŘ. Konkrétní tělesa se rozměrově liší, tzn. tělesa byla oceněna dle ceníku RTS. : 2		2,00000		
N188	735151762R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 21 600/ 600	kus	1,00000	10 540,00	10 540,00
		V PD byla dodržena typová řada VK v souladu s PD poskytnutou ve VŘ. Konkrétní tělesa se rozměrově liší, tzn. tělesa byla oceněna dle ceníku RTS. : 1		1,00000		
N198	735151864R00	Otopná tělesa panel.Radik Plan VK 22 600/ 800	kus	2,00000	12 460,00	24 920,00
		V PD byla dodržena typová řada VK v souladu s PD poskytnutou ve VŘ. Konkrétní tělesa se rozměrově liší, tzn. tělesa byla oceněna dle ceníku RTS. : 2		2,00000		
N199	735171304R00	Těleso trub. Koralux Linear Classic KLC 900.450	kus	3,00000	2 460,00	7 380,00
		V aktuální PD jsou navržena tělesa Koralux Linear Classic, která byla oceněna dle ceníku RTS. : 3		3,00000		
142	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,12482	761,70	95,08
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				3 132,20
143	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	28,00000	98,70	2 763,60
145	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,02800	864,40	24,20
144	133-1	Atypické ocelové doplňkové konstrukce	kg	28,00000	12,30	344,40
Díl:	783	Nátěry				3 637,71
146	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	1,50000	88,20	132,30

Položkový rozpočet

S:	2020-090.1	III. etapa rekonstrukce a dostavby Sportovního a rekreačního areálu Kraví hora v Brně – rekonst
O:	01	ZMĚNOVÝ LIST
R:	021.3a	ÚT - KANCELÁŘE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
147	783617603	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický samozákladující	m	55,03000	63,70	3 505,41
Díl:	ON	Ostatní náklady				9 300,00
151	HZS-3	Topná zkouška	hod	8,00000	300,00	2 400,00
153	HZS-4	Zprovoznění systému	hod	12,00000	300,00	3 600,00
150	HZS-2	Dokumentace skutečného stavu včetně fotodokumentace skrytých a těžko přístupných částí	hod	10,00000	330,00	3 300,00