

DODATEK č. 2**ke smlouvě o dílo č. 2019/000716 ze dne 14. 2. 2019**

Číslo smlouvy objednatele: 2019/000716/2

Číslo smlouvy zhotovitele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. Objednatel:**statutární město Plzeň**

se sídlem:

náměstí Republiky 1, 301 00 Plzeň

IČO:

00075370

DIČ:

CZ00075370

jednající prostřednictvím:

ODBORU SPRÁVY INFRASTRUKTURY**Magistrátu města Plzně**

adresa:

Palackého náměstí 6, 306 32 Plzeň

zastoupený:

Ing. Veronikou Krupičkovou, MBA, vedoucí odboru

zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních:

Ing. Veronika Krupičková, MBA, vedoucí odboru

b) technických:

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:**SWIETELSKY stavební s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích v oddílu C, vložka 8032

se sídlem:

Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

IČO:

48035599

DIČ:

CZ48035599

zastoupen:

odštěpným závodem Pozemní stavby ZÁPAD,

Ing. Petrem Šolcem, vedoucím odštěpného závodu Pozemní stavby ZÁPAD

zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních:

Ing. Petr Šolc, vedoucí odštěpného závodu

b) technických:

(dále jen „zhotovitel“)

tento

d o d a t e k č. 2

Čl. I.

1. Dne 14. 2. 2019 uzavřeli účastníci tohoto dodatku smlouvu o dílo, ve znění dodatku č. 1 ze dne 22. 7. 2019 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele k provedení díla – přístavba ubytovacího zařízení u II. ledové plochy zimního stadionu, a dále závazek objednatele zaplatit za provedení díla dohodnutou cenu.
2. V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost provedení dodatečných prací, které nebyly součástí původních zadávacích podmínek a jejichž realizace je nezbytná pro dokončení díla, jakož i méněprací. Změna předmětu díla je odsouhlasena ze strany technického dozoru stavebníka a její bližší specifikace a zdůvodnění uvedeno ve zprávě technického dozoru stavebníka, která tvoří nedílnou součást tohoto dodatku jako jeho příloha č. 1. Vyčíslení dodatečných stavebních prací a méněprací pak tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku.
3. Celková cena „méněprací“ činí částku 1 270 629,49 Kč bez DPH.
4. Celková cena dodatečných stavebních prací činí částku 5 783 162,24 Kč bez DPH.
5. Celková finanční bilance představuje zvýšení ceny za dílo o částku 4 512 532,75 Kč bez DPH.
6. V návaznosti na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně ceny díla. S ohledem na tuto skutečnost se stávající text čl. IV. CENA odst. 1 Smlouvy v celém rozsahu ruší a nahrazuje tímto zněním:
 1. Cena za práce uvedené v článku II. této smlouvy se sjednává, dle doložené cenové kalkulace zhotovitele, ve výši:

cena celkem bez DPH**60 286 956,40****Kč**

slovy: šedesát milionů dvě stě osmdesát šest tisíc devět set padesát šest korun českých čtyřicet haléřů

7. Dále se smluvní strany dohodly na změně stávajícího textu čl. III. DOBA PLNĚNÍ odst. 4 Smlouvy, který se v celém rozsahu ruší a nahrazuje tímto zněním:
 4. Vzduchotechnické zařízení pro II. ledovou plochu musí být uvedené do provozu nejpozději do 11. 11. 2019. V této části díla bude provedeno dílčí předání, o němž bude smluvními stranami sepsán dílčí předávací protokol.

Na veškeré technologie včetně navazujících budou provedeny revize a zkoušky potřebné k uvedení do provozu v daném termínu.
8. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

Čl. II.

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tento dodatek je vyhotoven v šesti (6) stejnopisech, z nichž pět (5) náleží objednavateli a jeden (1) obdrží zhotovitel.
3. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu tohoto dodatku, tento odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ho uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, což níže svými podpisy stvrzují.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že dodatek k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru statutární město Plzeň.

Přílohy:

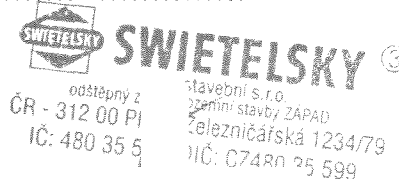
Příloha č. 1 – Zpráva technického dozoru stavebníka

Příloha č. 2 – Vyčíslení dodatečných stavebních prací a méněprací

V Plzni dne 16.9.2019

Magistrát města Plzně
Odbor správy infrastruktury

V Plzni dne 17.9.2019



statutární město Plzeň
Odbor správy infrastruktury MMP
Ing. Veronika Krupičková, MBA
vedoucí odboru

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Ing. Petr Šolc
vedoucí odštěpného závodu

práva technického dozoru stavebníka

Akce: **Ubytovací zařízení u II. ledové plochy zimního stadionu v Plzni**

Místo stavby: Třebízského 2812/3, 301 00 Plzeň 3 - Jižní Předměstí
p.č. 6411/1, 6411/11, 6411/2, 6411/3 k.ú. Plzeň

Objednatel: Statutární město Plzeň
náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň

Jednající prostřednictvím: Odboru správy infrastruktury Magistrátu města Plzně
Palackého náměstí 6, 306 32 Plzeň

Zastoupený: Ing. Veronikou Krupičkovou, MBA, vedoucí odboru

Projektant: ARCHZONE architects, s.r.o.
U Průhonu 827/5, 170 00 Praha
IČ: 49194852

HIP:

Generální dodavatel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
IČ: 48035599

TDS: Chmelík, obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
Křimická 105, 318 02 Plzeň
IČ: 40526178

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

Odůvodnění nezbytnosti změny díla:

Při stavbě objektu je pro řádné dokončení díla nezbytné provést následující úpravy:

1. Výměna VZT jednotek.

V souvislosti s plánovanou změnou umístění vzduchotechnických jednotek KLM25 (zař. 3a) a KLM25 (zař. 3b), které slouží pro větrání II. ledové plochy zimního stadionu v Plzni, byl v rámci demontážních prací a detailního rozebrání posouzen jejich stav soudním znalcem v oboru stavebnictví. Zařízení byla posouzena z hlediska stávajícího technického stavu, provozní spolehlivosti a životnosti. Na základě mikrobiologicko-hygienického vyšetření, při kterém byly zjištěny vysoké koncentrace plísní, bylo znalcem konstatováno, že provoz těchto vzduchotechnických jednotek představuje nebezpečí ohrožení zdraví a další využití těchto jednotek tak není možné. Z technického hlediska pak byly sledované vzduchotechnické jednotky KLM25 (zař. 3a) a KLM25 (zař. 3b) označeny za provozně nespolehlivé a za hranici své technické i morální životnosti.

Tuto skutečnost nebylo možné při zpracování projektové dokumentace předpokládat, neboť se jedná o skutečnosti, které je možno zjistit až při kompletním rozebrání a prozkoumání vzduchotechnických jednotek. Pro řádné dokončení díla bude nutné nainstalovat nové vzduchotechnické jednotky stejných výkonových parametrů. S tím jsou spojené úpravy stavební připravenosti, neboť původní jednotky byly koncipovány jako vnitřní, bez odolnosti proti povětrnostním vlivům. Zároveň dojde k posunutí termínu uvedení vzduchotechnického zařízení do provozu vyplývající ze smlouvy o dílo č. 2019/000716 čl. III. odst. 4. z data 15. 10. 2019 na datum 11.11.2019, současně s tím je nutné upravit znění uzavřené smlouvy o dílo tak, že není nutno uvádět vzduchotechnické jednotky do předčasného užívání a nemusí tak být zajištěny veškeré legislativní kroky s tímto úkonem související.

Vyčíslení nákladů:

Vícepráce 5.783.162,24 Kč bez DPH

Méněpráce 1.270.629,49 Kč bez DPH

11. 09. 2019 Ing. Josef Chmelík CSc.

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019_09_09

Stavba: UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ U II. LEDOVÉ PLOCHY - Výměna VZT jednotek

KSO: 801 7

Místo: Třebízského 2812/3, 301 00 Plzeň 3

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 121

Datum: 9.9.2019

CZ-CPA: 41.00.47

Zadavatel:

Statutární město Plzeň

IČ: 00075370

DIČ: CZ00075370

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ARCHZONE architects, s.r.o.

IČ: 29148472

DIČ: CZ29148472

Zpracovatel:

ARCHZONE architects, s.r.o.

IČ: 29148472

DIČ: CZ29148472

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

4 512 532,75

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 512 532,75	947 631,88
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 460 164,63



SWIETELSKY

odštěpný závod stavební s.r.o.
ČR - 312 00 PJ
IČ: 480 35 5

4/79
9

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019_09_09

Stavba: UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ U II. LEDOVÉ PLOCHY - Výměna VZT jednotek

Místo: Třebízského 2812/3, 301 00 Plzeň 3

Datum: 09.09.2019

Zadavatel: Statutární město Plzeň

Projektant: ARCHZONE architects, s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: ARCHZONE architects, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 512 532,75	5 460 164,63	
01	Rozpočet	4 512 532,75	5 460 164,63	STA

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ U II. LEDOVÉ PLOCHY - Výměna VZT jednotek

Objekt:

01 - Rozpočet

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Plzeň

Uchazeč:

Projektant:

ARCHZONE architects, s.r.o.

Zpracovatel:

ARCHZONE architects, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

09.09.2019

IČ:

00075370

DIČ:

CZ00075370

IČ:

DIČ:

IČ:

29148472

DIČ:

CZ29148472

IČ:

29148472

DIČ:

CZ29148472

Cena bez DPH

4 512 532,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 512 532,75	21,00%	947 631,88
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 460 164,63

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ U II. LEDOVÉ PLOCHY - Výměna VZT jednotek

Objekt:

01 - Rozpočet

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Plzeň

Uchazeč:

Datum: 09.09.2019

Projektant: ARCHZONE architects,
s.r.o.

Zpracovatel: ARCHZONE architects,
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 512 532,75

D1 - ODPOČTY

-1 270 629,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-308 203,16

4 - Vodorovné konstrukce

-182 008,31

63 - Podlahy a podlahové konstrukce

-41 263,16

64 - Výplně otvorů

-23 028,50

9 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

-2 502,60

713 - Izolace tepelné

-45 287,97

764 - Konstrukce klempířské

-18 782,00

767 - Konstrukce zámečnické

-422 344,28

771 - Podlahy z dlaždic a obklady

-64 976,34

D2 - ZTI

-9 126,60

D3 - ELEKTRO

-13 133,57

D4 - VZT

-107 060,00

OST - Ostatní náklady

-3 657,00

VRN - Vedlejší náklady

-29 256,00

D5 - PŘÍPOČTY

5 783 162,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

107 291,99

4 - Vodorovné konstrukce

62 232,64

712 - Povlakové krytiny

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

157 442,80

713 - Izolace tepelné

94 409,64

762 - Konstrukce tesařské

764 - Konstrukce klempířské

767 - Konstrukce zámečnické

D4 - VZT

D6 - MaR

01 - VZT8A – HALA

D7 - VZT8D – HALA

13 - PRÁCE

D8 - Silnoproud

D9 - ÚT

D2 - ZTI

VRN - Vedlejší náklady

OST - Ostatní náklady

800

40 464,99

514 067,84

4 377 224,00

145 996,00

60 998,00

60 998,00

24 000,00

29 791,30

67 751,52

29 553,80

133 560,00

16 695,00

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ U II. LEDOVÉ PLOCHY - Výměna VZT jednotek

Objekt:

01 - Rozpočet

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Plzeň

Uchazeč:

Datum: 09.09.2019

Projektant: ARCHZONE architects
s.r.o.

Zpracovatel: ARCHZONE architects,
s.r.o.

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

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

Náklady soupisu celkem

4 512 532,75

D D1 ODPOČTY

-1 270 629,49

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

-308 203,16

29	K	311112120RT3	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu šířky 200 mm, zálivka betonem C20/25	m2	-21,312	947,64	-20 196,10	
	W		(ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem,					
	W		strojovna VZT:					
	W		-(13,64+6,5*2)*0,8		-21,312			
	W		Součet		-21,312			
40	K	317121072RT1	Překlady z prefabrikovaných dílců betonových Překlady z betonových tvarovek U, včetně výplně betonem šířky 190 mm, délky 390 mm, hladkých, bez výztuže	kus	-1,000	132,50	-132,50	
	W		STŘECHA:					
	W		P17:					
	W		-1		-1,000			
	W		Součet		-1,000			
65	K	34217002	Panely stěnové z ocelového plechu s tepelnou izolací, materiál jádra minerální vlna, tl. 150 mm, vč. lem. prvků	m2	-143,693	2 003,40	-287 874,56	
	W		VZT STROJOVNA:					
	W		-(13,94*3,16+13,94*3,87+6,5*3,16*2+6,5*0,71/2*2)		-143,693			
	W		Součet		-143,693			

D 4 Vodovodné konstrukce

-182 008,31

79	K	444170020RAA	Panely střešní sendvičové s trapézovou profilací na exteriéru se standardní metodou upevnění, tloušťky 100 mm	m2	-90,610	2 008,70	-182 008,31	
	W		dodávka a osazení tepelně izolačních sendvičových panelů včetně lemování.					
	W		Položka pořadí 345:					
	W		-90,61000		-90,610			
	W		Součet		-90,610			

D 63 Podlahy a podlahové konstrukce

-41 263,16

108	K	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25	m3	-8,831	3 614,60	-31 920,53	
	W		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem					
	W		Položka pořadí 340:					
	W		-76,79200*0,115		-8,831			
	W		Součet		-8,831			
111	K	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	-8,831	425,06	-3 753,70	
	W		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Součet
	W		Položka pořadí 108:					
	W		-8,831		-8,831			
	W		Součet		-8,831			
114	K	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	-8,831	129,32	-1 142,02	
	W		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny					
	W		Položka pořadí 108:					
	W		-8,831		-8,831			
	W		Součet		-8,831			
116	K	631361921RT0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm	t	-0,114	39 008,00	-4 446,91	
	W		včetně distančních prvků					
	W		Položka pořadí 340:					
	W		-76,53691*0,001485		-0,114			
	W		Součet		-0,114			
D	64		Výplně otvorů				-23 028,50	
152	K	DE2	Fasádní zateplené dveře 1kř, plné, systémové do stěnového panelu, 1000x1970 mm - D+M, bližší specifikace viz. PD	kus	-1,000	23 028,50	-23 028,50	
D	9		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				-2 502,60	
182	K	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	-1,000	213,00	-213,00	
	W		Položka pořadí 208:					
	W		-1,000		-1,000			
	W		Součet		-1,000			
208	K	4498412	Přístroj hasicí práškový, 34A, 183B, typ PG10	kus	-1,000	2 289,60	-2 289,60	
D	713		Izolace tepelné				-45 287,97	
234	K	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	-76,792	42,40	-3 255,98	
	W		Položka pořadí 340:					
	W		-76,79200		-76,792			
	W		Součet		-76,792			
238	K	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	-76,792	10,60	-814,00	
	W		Položka pořadí 340:					
	W		-76,79200		-76,792			
	W		Součet		-76,792			
243	K	28375919R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	-12,901	3 074,00	-39 657,67	
	W		Položka pořadí 340:					
	W		-76,79202*0,168		-12,901			
	W		Součet		-12,901			
250	K	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech do 12 m	t	-2,000	780,16	-1 560,32	
	W		50 m vodorovně					
	W		-2,0		-2,000			
	W		Součet		-2,000			
D	764		Konstrukce klempířské				-18 782,00	
255	K	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	-3,400	954,00	-3 243,60	
	W		K05c-K05e:					
	W		-3,4		-3,400			
	W		Součet		-3,400			
256	K	764815212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	-13,940	848,00	-11 821,12	
	W		včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací					
	W		K05a:					

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	soubor
	W		-13,94			-13,940		
	W		Součet			-13,940		
257	K	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním trubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	-1,000	3 710,00	-3 710,00	
	W		K05b:			-1,000		
	W		-1			-1,000		
	W		Součet			-1,000		
260	K	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	-0,005	1 455,38	-7,28	
	W		50 m vodorovně			-0,005		
	W		-0,005			-0,005		
	W		Součet			-0,005		
D 767			Konstrukce zámečnické				-422 344,28	
288	K	767990010RAD	Ostatní atypické kovové prvky 50 - 100 kg/kus	kg	-4 633,000	91,16	-422 344,28	
	W		strojovna na střeše:					
	W		-4532,0			-4 532,000		
	W		kce pro podchycení VZT potrubí u nástavby VZT:					
	W		-101			-101,000		
	W		Součet			-4 633,000		
D 771			Podlahy z dlaždic a obklady				-64 976,34	
295	K	771575113R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	-76,792	487,60	-37 443,78	
	W		Položka pořadí 340:					
	W		-76,79200			-76,792		
	W		Součet			-76,792		
298	K	59764206R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 600 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	-86,007	320,12	-27 532,56	
	W		Položka pořadí 295:					
	W		-76,79200*1,12			-86,007		
	W		Součet			-86,007		
D D2			ZTI				-9 126,60	
32	K	721 17-4042	Kanalizační plastové potrubí DN 40	m	-4,000	328,60	-1 314,40	
29	K	721174025	Kanalizační plastové potrubí DN 100	m	-11,000	498,20	-5 480,20	
38	K	72121R	Podlahová vpust' DN 100 - svislý odtok, se zápachovou uzávěrkou, s pevnou izolační přírubou;	ks	-1,000	2 332,00	-2 332,00	
D D3			ELEKTRO				-13 133,57	
14	K	999904	svítidlo C1 – přisazené průmyslové LED 39W, IP65, 4000K	ks	-3,000	855,12	-2 565,37	
31	K	411201	spínač 10A/250Vstř řaz.1	ks	-1,000	119,78	-119,78	
76	K	101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	-12,000	11,66	-139,92	
111	K	295615	jímací tyč hladká 2m M16 AlMgSi vč podstavců	ks	-3,000	1 643,00	-4 929,00	
131	K	210200012	svítidlo přisazené/vestavné vč zapojení	ks	-3,000	424,00	-1 272,00	
144	K	210110001	spínač nástěnný do IP.1 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	-1,000	132,50	-132,50	
203	K	210220231	jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	-3,000	1 325,00	-3 975,00	
D D4			VZT				-107 060,00	
161	K	2001	Stávající vzduchotechnické jednotky pro halu vč. sacího a výfukového potrubí a žaluzií - část položky obsahující zpětnou montáž původního zařízení	ks	-2,000	51 940,00	-103 880,00	
171	K	9004	Uložení stávající VZT technologie po dobu výstavby	soubor	-0,200	15 900,00	-3 180,00	

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	součet
D OST			Ostatní náklady				-3 657,00	
6	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	-0,023	53 000,00	-1 219,00	
7	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	-0,023	106 000,00	-2 438,00	
D VRN			Vedlejší náklady				-29 256,00	
2	K	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	-0,023	848 000,00	-19 504,00	
3	K	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	-0,023	265 000,00	-6 095,00	
4	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	-0,023	159 000,00	-3 657,00	
D D5			PŘÍPOČTY				5 783 162,24	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				107 291,99	
29	K	311112120RT3	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 200 mm, záhlívka betonem C20/25	m2	9,600	947,64	9 097,34	
	W		(ztracené bednění) z betonových tvárnic a záhlívka betonem					
	W		prostup VZT:					
	W		(1,75+4,25)*2*0,8		9,600			
	W		Součet		9,600			
65	K	34217002	Panely stěnové z ocelového plechu s tepelnou izolací, materiál jádra minerální vlna, tl. 150 mm, vč. lem. prvků	m2	49,014	2 003,40	98 194,65	
	W		prostup VZT:					
	W		(1,75+4,085)*2*4,2		49,014			
	W		Součet		49,014			
D 4			Vodorovné konstrukce				62 232,64	
79	K	444170020RAA	Panely střešní sendvičové s trapézovou profilací na exteriéru se standardní metodou upevnění, tloušťky 100 mm	m2	8,579	2 008,70	17 232,64	
	W		dodávka a osazení tepelně izolačních sendvičových panelů včetně lemování.					
	W		prostup VZT:					
	W		2,1*4,085		8,579			
	W		Součet		8,579			
346	K	44400R001	Příplatek k sendvičovým panelům za podlimitní rozsah	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
D 712			Povlakové krytiny				157 442,80	
224	K	712341559RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	90,610	90,10	8 163,96	
	W		Položka pořadí 344:					
	W		90,610		90,610			
	W		Součet		90,610			
225	K	712373111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 6 kotev/m2, tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	110,610	58,20	6 448,56	
	W		plocha původní nástavby					
	W		90,610		90,610			
	W		plocha haly					
	W		20,000		20,000			
	W		Součet		110,610			
230	K	283220022R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PVC-P, skelná výztuž; $\mu = 15\ 000,0$	m2	104,202	128,26	13 364,95	
	W		Položka pořadí 225:					
	W		90,610*1,15		104,202			
	W		Součet		104,202			
231	K	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	104,202	116,60	12 149,95	
	W		Položka pořadí 224:					

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	součet
	W		90,610*1,15			104,202		
	W		Součet			104,202		
232	K	69366195R	geotextilie skelná vlákna; funkce separační; plošná hmotnost 120 g/m2	m2	108,732	44,52	4 840,75	
	W		Položka pořadí 229:			108,732		
	W		90,610*1,20			108,732		
	W		Součet			108,732		
347	K	71200R001	Odstranění stávající střešní hydroizolace	m2	17,680	450,00	7 956,00	
	W		10,4*1,7			17,680		
	W		Součet			17,680		
348	K	71200R002	Střešní hydroizolace na střeše haly pro dosažení cert. skladby Broof T3	m2	33,480	289,00	9 675,72	
	W		12,4*2,7			33,480		
	W		Součet			33,480		
349	K	71200R003	Opracování detailů na střeše haly	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
350	K	71200R004	Dodatečné vyřezání a zaizolování prostupů ocel. konstrukce,VZT ve střeše	ks	20,000	4 000,00	80 000,00	
223	K	712311106RZ4	Povlakové krytiny střešních do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	90,610	40,28	3 649,77	
	W		Položka pořadí 224:			90,610		
	W		90,610			90,610		
	W		Součet			90,610		
233	K	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny výšky přes 6 do 12 m	t	1,200	994,28	1 193,14	
D 713 Izolace tepelné							94 409,64	
237	K	713141327R00	Montáž tepelné izolace střešních na plný podklad dvouvrstvě, tloušťky do 300 mm na kotvy	m2	90,610	245,92	22 282,81	
	W		skladba střešních SP01 :			90,610		
	W		13,94*6,5			90,610		
	W		Součet			90,610		
242	K	28375766.AR	deska izolační EPS 100; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	15,222	1 526,40	23 234,86	
	W		Položka pořadí 237:			15,222		
	W		90,610*0,168			15,222		
	W		Součet			15,222		
244	K	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	17,125	2 650,00	45 381,25	
	W		Položka pořadí 237:			17,125		
	W		90,610*0,189			17,125		
	W		Součet			17,125		
250	K	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech do 12 m	t	4,500	780,16	3 510,72	
	W		50 m vodorovně			4,500		
	W		4,5			4,500		
	W		Součet			4,500		
D 762 Konstrukce tesařské							6 680,72	
251	K	762441112R00	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním	m2	7,700	427,18	3 289,29	
	W		atika:			7,700		
	W		14*0,55			7,700		
	W		Součet			7,700		
252	K	762495000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty	m2	7,700	84,80	652,96	
	W		Položka pořadí 251:			7,700		
	W		7,70000			7,700		
	W		Součet			7,700		
253	K	60725017R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm	m2	8,470	303,16	2 567,77	
	W		Položka pořadí 251:					

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	součet
	W		7,70000*1,1			8,470		
	W		Součet			8,470		
254	K	998762103R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 24 m	t	0,127	1 344,08	170,70	
	W		50 m vodorovně					
	W		0,127			0,127		
	W		Součet			0,127		
	D	764	Konstrukce klempířské				40 464,99	
351	K	76400R001	Klempířské prvky opláštění	m	26,200	746,20	19 550,44	
	W		K05:					
	W		13,600			13,600		
	W		K06:					
	W		8,400			8,400		
	W		K07:					
	W		4,200			4,200		
	W		Součet			26,200		
352	K	76400R002	Olemování a utěsnění prostupujícího vzt potrubí opláštěním	m	11,000	1 900,00	20 900,00	
260	K	998764102R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m	t	0,010	1 455,38	14,55	
	W		50 m vodorovně					
	W		0,01			0,010		
	W		Součet			0,010		
	D	767	Konstrukce zámečnické				514 067,84	
288	K	767990010RAD	Ostatní atypické kovové prvky 50 - 100 kg/kus	kg	4 693,000	91,16	427 813,88	
	W		plošina pod VZT					
	W		3319,000			3 319,000		
	W		konstrukce přístřešku					
	W		1374,000			1 374,000		
	W		Součet			4 693,000		
289	K	3099596	Přirážka za pozinkování ocelových prvků	kg	3 319,000	14,84	49 253,96	
	W		plošina pod VZT					
	W		3319,000			3 319,000		
	W		Součet			3 319,000		
198	K	V.18	Systém. konstrukce pro podporu zařízení instalovaných na ploché střeše - D+M, bližší specifikace viz. PD	soubor	1,000	37 000,00	37 000,00	
	D	D4	VZT				4 377 224,00	
161	K	2001	Stávající vzduchotechnické jednotky pro halu vč. sacího a výfukového potrubí a žaluzií - část položky obsahující zpětnou montáž původního zařízení	ks	1,000	51 940,00	51 940,00	
167	K	Pol1	VZT jednotka dle PD, s tlumiči hluku na straně sání a výfuku v komorách jednotky, sorpční rekuperační výměník, jednotka v rozloženém stavu	ks	1,000	1 903 440,00	1 903 440,00	
168	K	Pol2	VZT jednotka dle PD, s tlumiči hluku na straně sání a výfuku v komorách jednotky, kondenzační rekuperační výměník, jednotka v rozloženém stavu	ks	1,000	1 880 144,00	1 880 144,00	
169	K	Pol3	Doplnění komor s tlumiči hluku - sání přívodní větve	ks	2,000	64 960,00	129 920,00	
170	K	Pol4	Doplnění komor s tlumiči hluku - odvodní větve - odpadní vzduch	ks	2,000	64 960,00	129 920,00	
171	K	Pol5	Montážní, závěsný, těsnicí a spojovací materiál	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
172	K	Pol6	Doprava a přesuny hmot	kpl	1,000	89 600,00	89 600,00	
154	K	1703	Požární izolace vzd. potrubí. 4cm minerální plsti na trny + obal AL folií. Požární odolnost 30 min.	m2	50,000	445,20	22 260,00	
173	K	Pol7	Likvidace původního zařízení	kpl	2,000	80 000,00	160 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	SOUS
D	D6		MaR				145 996,00	
D	01		VZT8A – HALA				60 998,00	
1	K	8A.1,16	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. Fce	ks	2,000	7 200,00	14 400,00	
2	K	8A.6	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 8 Nm, 150s	ks	1,000	5 250,00	5 250,00	
3	K	8A.2,3,14	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	3,000	1 980,00	5 940,00	
4	K	8A.12,13,17	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 2m, -50...+80°C	ks	3,000	3 825,00	11 475,00	
5	K	8A.10	Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
6	K	8A.7	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000	1 395,00	1 395,00	
7	K	8A.9	3-cestný ventil, PN16, DN40, Kvs=25,0m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1,000	8 138,00	8 138,00	
8	K	17	sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily pol.17	ks	1,000	1 935,00	1 935,00	
9	K	17.1	Servopohon AC/DC 24V, >400N, 5,5mm, 0..10V, 30s, pro ventily pol.17	ks	1,000	7 665,00	7 665,00	
D	D7		VZT8D – HALA				60 998,00	
1	K	8A.1,16	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 18 Nm, havar. Fce	ks	2,000	7 200,00	14 400,00	
2	K	8A.6	Klapkový pohon 24V, toč. 0..10V, 8 Nm, 150s	ks	1,000	5 250,00	5 250,00	
3	K	8A.2,3,14	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa	ks	3,000	1 980,00	5 940,00	
4	K	8A.12,13,17	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 2m, -50...+80°C	ks	3,000	3 825,00	11 475,00	
5	K	8A.10	Protizámraz. termostat -5..+15°C, kapilára 6m	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
6	K	8A.7	Příložné teplotní čidlo LG-Ni1000, -30...+130°C	ks	1,000	1 395,00	1 395,00	
7	K	8A.9	3-cestný ventil, PN16, DN40, Kvs=25,0m3/h, zdvih 5,5mm, teplota média 2...120°C	ks	1,000	8 138,00	8 138,00	
8	K	17	sada 3 ks šroubení pro 3-cestné ventily pol.17	ks	1,000	1 935,00	1 935,00	
9	K	17.1	Servopohon AC/DC 24V, >400N, 5,5mm, 0..10V, 30s, pro ventily pol.17	ks	1,000	7 665,00	7 665,00	
D	13		PRÁCE				24 000,00	
96	K	Pol__97	Zpracování uživatelských programů pro ŘJ v rozvodnici MaR-VZT	hod	20,000	350,00	7 000,00	
105	K	Pol__106	Montáž periferií (včetně zapojení) pro VZT jednotky na střeše	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
111	K	Pol__112	Projektová dokumentace (výrobní a skutečný stav)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
D	D8		Silnoproud				29 791,30	
95	K	332111	samoregulační topný kabel ELSR-M-10-2-BO	m	60,000	339,20	20 352,00	
96	K	332112	KIT č.4 - připojení a zakončení samoreg. top. kabe	ks	2,000	371,00	742,00	
185	K	210010111	topný kabel - montáž vč zapojení	m	60,000	79,50	4 770,00	
115	K	295618	jímací tyč hladká 4m M16 AIMgSi vč podstavců	ks	1,000	2 284,30	2 284,30	
205	K	210220231.1	jímací tyč do 4m montáž na stojan	ks	1,000	1 643,00	1 643,00	
D	D9		ÚT				67 751,52	
12	K	Pol__7	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 65	m	6,000	773,80	4 642,80	
13	K	Pol__8	Potrubí z ocelových trubek černých, vč.kolen, ohybů,závěsů a pomocného materiálu DN 80	m	10,000	964,60	9 646,00	
58	K	Pol__1	Nátěr potrubí - základní DN 15 - 60	m	16,000	33,92	542,72	

CHME K
obchodní a projektové kancelář, s.r.l.s.
DIČ: CZ40526178

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	SOUŠTĚ
95	K	Pol8	Tepelná izolace potrubí tl. 100 mm	m	70,000	690,00	48 300,00	
96	K	Pol9	Montáž izolace tepelné potrubí	m	70,000	66,00	4 620,00	

D		D2	ZTI						29 553,80
32	K	721 17-4042	Kanalizační plastové potrubí DN 40	m	32,000	328,60	10 515,20		
35	K	72117R	Sífon pro odvod kondenzátu DN 40	ks	1,000	328,60	328,60		
101	K	725 98-R	Revizní dvířka nerez čistících kusů 300/300 mm typová do SDK	ks	1,000	445,20	445,20		
44	K	721 - R	izolace potrubí HT DN 40 v ochranné flexibilní trubce z PVC DN 100 + elektrický odporový drát	m	18,000	950,00	17 100,00		
102	K	721 29-01	Zkouška těsnosti kanalizace vodou-kouřem	m	32,000	36,40	1 164,80		

D		VRN	Vedlejší náklady						133 560,00
2	K	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	0,105	848 000,00	89 040,00		
3	K	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	0,105	265 000,00	27 825,00		
4	K	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	0,105	159 000,00	16 695,00		

D		OST	Ostatní náklady						16 695,00
6	K	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	0,105	53 000,00	5 565,00		
7	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	0,105	106 000,00	11 130,00		

HODNOTA ZMĚNY ABSOLUTNĚ
BILANCE

7 053 791,73
4 512 532,75

CHMELÍK
obchodní a projektová kancelář, s.r.o.
DIČ: CZ40526178

