

Stavba: "PN v Opavě - úprava vzduchotechniky kuchyně"	
ZMĚNOVÝ LIST	ZL - 02
Dotčená část díla:	Všechny části
Předmět změny:	Částečná revize projektu
Objednatel:	Psychiatrická nemocnice v Opavě Olomoucká 305/88, 746 01 Opava
Zhotovitel:	PROFI KLIMA solution s.r.o. Nademejnská 1069/24, Praha, 198 00
ZL zpracoval za zhotovitele : Martin Bátorla	Datum : 22.7.2019
Popis změny: Aktualizace výkazu výměr dle skutečnosti.	
Zdůvodnění: Jedná se o úpravy/ změny projektu (např. zrušení olemování střechy doplnění profese topení apod.).	
Řešení: Řešení spočívá v méněpracích a vícepracích specifikovaných dále.	
Předpoklad dopadu do ceny :	zvýšení: bez DPH -21 974,37 Kč vč. 21% DPH -26 588,99 Kč
Seznam příloh: 1. Rozpočet	
Za Zhotovitele : PROFI KLIMA solution s Martin Bátorla zamítnuto schváleno Datum : Podpis, razítko :	Za objednatele: Psychiatrická nemocnice v Opavě Ing. Adam Jaškovský <i>náměstek pro hospodářsko- technickou správu</i> zamítnuto schváleno Datum : Podpis, razítko :
Za Autorský Dozor: Ing. Martin Kavan Ing. Martin Kavan <i>autorský dozor</i> zamítnuto schváleno Datum : Podpis, razítko :	Za objednatele: Psychiatrická nemocnice v Opavě René Matýsek <i>stavební technik TO PNO</i> zamítnuto schváleno Datum : Podpis, razítko :

Název zakázky: PN v Opavě - úprava vzduchotechniky kuchyně
Místo stavby: Opava

Objednatel: Psychiatrická nemocnice v Opavě
Zhotovitel: PROFI KLIMA solution s.r.o.

VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

ČÍSLO POZ.	NÁZEV POLOŽKY	MÉR. JEDN.	MNOŽ. (-)méněpráce (+)vícepráce	DODÁVKA		MONTÁŽ		CELKEM (-)méněpráce (+)vícepráce
				za jedn. dodávka	dodávka celkem	za jedn. montáž	montáž celkem	
-21 974,37								
BOD 1 - Zrušení lemování spodní střechy								
MÉNĚPRÁCE								
764 - Konstrukce klempířské								
	Oplechování štítu závětrnou lištou z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm "v.č.04" 3,30*2	m	-6,60	420,00	-2 772,00			-2 772,00
	Oplechování rovné okapové hrany z TiZn předzvětrálního plechu rš 330 mm "v.č.04" 19,15+25,45	m	-44,60	305,00	-13 603,00			-13 603,00
	Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z TiZn předzvětrálního plechu rš 400 mm "v.č.04" 19,15+14,40	m	-33,55	290,00	-9 729,50			-9 729,50
	Lemování rovných zdí střech z TiZn předzvětrálního plechu rš 250 mm 4,40*2	m	-8,80	363,00	-3 194,40			-3 194,40
	Lemování trub, konzol, držáků z TiZn lesklého plechu střech D do 150 mm	kus	-9,00	436,00	-3 924,00			-3 924,00
	Lemování prostupů střech z TiZn předzvětrálního plechu (0,65+1,05)*2*0,400*4	m2	-6,44	725,00	-4 669,00			-4 669,00
	(0,30+0,95)*2*0,400							
	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	-1,00	100,00	-100,00			-100,00
POZN.: oplechování ani olemování střechy nebude realizováno - bude pouze proveden Pás asfaltovaný modifikovaný, bez oplechu a bez olemování								
POZN.: lemy pro prostupy UT a ELEKTRO zústavají								
BOD 2 - Zrušení nátěru podlahy strojovny 0.01								
MÉNĚPRÁCE								
	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	-38,00	50,00	-1 900,00			-1 900,00
POZN.: natřena bude pouze podlaha strojovny m.č. 0.02								

Název zakázky: PN v Opavě - úprava vzduchotechniky kuchyně
Místo stavby: Opava

Objednatel: Psychiatrická nemocnice v Opavě
Zhotovitel: PROFI KLIMA solution s.r.o.

VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

ČÍSLO POZ.	NÁZEV POLOŽKY	MÉR. JEDN.	MNOŽ. (-)méněpráce (+)vícepráce	DODÁVKA		MONTÁŽ		CELKEM (-)méněpráce (+)vícepráce
				za jedn. dodávka	dodávka celkem	za jedn. montáž	montáž celkem	
	POZN.: podlaha strojovny m.č. 0.01 bude pouze napanetrována, bez nátěru							
	BOD 3 - VYTÁPĚNÍ – ÚPRAVA PŘEDÁVACÍ STANICE - ELEKTRO A MAR							
	MÉNĚPRÁCE							
	Kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	-30,00	39,00	-1 170,00			-1 170,00
	Kabel CYKY-J 3x1,5	m						
	Kabel CYKY-O 2x1,5	m						
	Kabel FTP 4x2x0,6	m						
	Konektor RJ45	ks						
	CYA 25	m						
	CYA 6	m						
	Zemní svorka	ks						
	Cu páska 0,5 m	ks						
	Kabelová lišta LV 40x40	m						
	Kabelová lišta LV 20x20	m	-25,00	48,00	-1 200,00			-1 200,00
	Elektroinstalační trubka PVC pr. 16	m	-1,00	60,00	-60,00			-60,00
	Montážní materiál (hmoždinky, šrouby, hutní materiál, ochranné nátěry, apod.)	%	-2,50	725,00	-1 812,50			-1 812,50
	Jiné							
	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	-1,00	725,00	-725,00			-725,00
	Průvodní technické dokumentace, manuály a protokoly zkoušek	ks	-1,00	1 451,00	-1 451,00			-1 451,00
	Parametrizace aplikačního SW ŘS	h	-1,00	581,00	-581,00			-581,00
	Zkoušky a uvedení zařízení do provozu	h	-1,00	508,00	-508,00			-508,00
	Zaškolení obsluhy	h	-1,00	436,00	-436,00			-436,00
	Réžie - doprava, stravné, nocležné, apod.	ks	-1,00	1 741,00	-1 741,00			-1 741,00
	Revizní zpráva	h	-1,00	1 451,00	-1 451,00			-1 451,00
	POZN.: úprava předávací stanice nebude realizována							

VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

ČÍSLO POZ.	NÁZEV POLOŽKY	MÉR. JEDN.	MNOŽ. (-)méněpráce (+)vícepráce	DODÁVKA		MONTÁŽ		CELKEM (-)méněpráce (+)vícepráce
				za jedn. dodávka	dodávka celkem	za jedn. montáž	montáž celkem	
BOD 4 - VYTÁPĚNÍ – ÚPRAVA PŘEDÁVACÍ STANICE								
MÉNĚPRÁCE								
	Ústřední vytápění - strojovny Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 100 litrů	soubor	-1,00	3 336,00	-3 336,00			-3 336,00
	Doplnění kompaktní tlakově nezávislé předávací stanice o novou topnou větev s oběhovým čerpadlem topné vody, D+M 1 "dle CN 245-2017 (34839) PN Opava-E-Kuchyň vč. montáže "doplnění obsahuje: "kulový kohout závit. DN 50, PN 16 - 2ks "zpětná klapka závit. DN 50, PN 16 - 1ks "filtr DN 50, PN 16 - 1ks "manometrová sada vč. příslušenství 0-6bar - 1ks "teploměr bimetalový 0-120°C - 2ks "čerpadlo 30/1-12, DN 32, PN 10 - 80°C, závit, 1,32A, 230V, 1f - 1x "redukce - 25/50, 50/25 "tepelná izolace "doprava Ústřední vytápění - rozvodné potrubí Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 31,8x2,6 (DN 25) Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6 Uložení potrubí na konzolách nebo zavěšením na objímky 1 "uložení potrubí v dl. 10,0m vč. případného nátěru	kpl	-1,00	12 364,00	-12 364,00			-12 364,00
	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí Potrubí ocelové hladké bezešvé běžné nízkotlaké D 31,8x2,6 (DN 25)	m	-10,00	22,00	-220,00			-220,00
	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	-10,00	218,00	-2 180,00			-2 180,00
	Uložení potrubí na konzolách nebo zavěšením na objímky 1	kpl	-1,00	594,00	-594,00			-594,00
	Ústřední vytápění - armatury Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1 kulový kohout pro expanzomat se zajištěním, s vypouštěním, závitový G1 Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2 kohout tlakoměrový zkušební trojcestný G1/2 Ventil závitový odzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	-1,00	73,00	-73,00			-73,00
		kus	-1,00	218,00	-218,00			-218,00
		kus	-1,00	109,00	-109,00			-109,00
		kus	-1,00	616,00	-616,00			-616,00
		kus	-1,00	218,00	-218,00			-218,00

Název zakázky: PN v Opavě - úprava vzduchotechniky kuchyně
Místo stavby: Opava

Objednatel: Psychiatrická nemocnice v Opavě
Zhotovitel: PROFI KLIMA solution s.r.o.

VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

ČÍSLO POZ.	NÁZEV POLOŽKY	MÉR. JEDN.	MNOŽ. (-)méněpráce (+)vícepráce	DODÁVKA		MONTÁŽ		CELKEM (-)méněpráce (+)vícepráce
				za jedn. dodávka	dodávka celkem	za jedn. montáž	montáž celkem	
	Tlakoměr 0-600 kPa vč. montáže	kus	-1,00	455,00	-455,00			-455,00
	Dokončovací práce - nátěry							
	Nátěr potrubí 1x základní + 2x krycí (odstín šedý) vč. předúpravy povrchu oprášením, odmaštěním	m2	-1,50	129,00	-193,50			-193,50
	Práce a dodávky M							
	Montáže potrubí							
	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 1 kg D 31,8 mm tl 2,6 mm	kus	-5,00	138,00	-690,00			-690,00
	oblouk trubkový tvar 90° DN 25, R=1,5DN	kus	-5,00	131,00	-655,00			-655,00
	Hodinové zúčtovací sazby							
	Topná zkouška	hod	-72,00	33,00	-2 376,00			-2 376,00
	Zaregulování otopné soustavy	kpl	-1,00	725,00	-725,00			-725,00
	Tlaková zkouška	kpl	-1,00	508,00	-508,00			-508,00
	POZN.: úprava předávací stanice nebude realizována							
BOD 5 - VYTÁPĚNÍ – rozvody								
VÍCEPRÁCE								
	REGUL.VENTIL HONEYWELL V5032A 1	KUS	2,00	2 173,00	4 346,00			4 346,00
	POZN.: v rozpočtu chybí 2 kusy pro venkovní VZT jednotky							
	Ventil závitový odvodušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	10,00	218,00	2 180,00			2 180,00
	POZN.: v rozpočtu chybí odvodušňovací ventily							
	Tlakoměr 0-600 kPa vč. montáže v okruhu sekundár glykol	kus	1,00	455,00	455,00			455,00
	POZN.: v rozpočtu chybí							
	Expanzní nádoba 35 l v okruhu sekundár glykol	soubor	1,00	2 972,00	2 972,00			2 972,00
	POZN.: ve výkrese je, v rozpočtu chybí							
	Ventil pro expanzní nádobu v okruhu sekundár glykol	ks	1,00	493,00	493,00			493,00

VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

ČÍSLO POZ.	NÁZEV POLOŽKY	MÉR. JEDN.	MNOŽ. (-)méněpráce (+)vícepráce	DODÁVKA		MONTÁŽ		CELKEM (-)méněpráce (+)vícepráce
				za jedn. dodávka	dodávka celkem	za jedn. montáž	montáž celkem	
	POZN.: ve výkrese je, v rozpočtu chybí							
	Pojistný ventil v okruhu sekundár glykol	ks	1,00	418,00	418,00			418,00
	POZN.: ve výkrese je, v rozpočtu chybí							
	Zpětná klapka	ks	5,00	137,00	685,00			685,00
	POZN.: před regulačním uzlem každé VZT jednotky							
BOD 6 - VZT – nerez doplechování digestoří								
VÍCEPRÁCE								
	Nerez doplechování nástěnné digestoře 3.2.2 ke stěně, doplechování z boku a zespodu (shora doplechování nebude)	ks	1,00	3 610,00	3 610,00			3 610,00
	Nerez doplechování digestoře 3.2.3 ke stěně, doplechování z boku a zespodu (shora doplechování nebude)	ks	1,00	2 068,00	2 068,00			2 068,00
	Nerez doplechování digestoře 4.2.5 ke stěně, doplechování z boku a zespodu (shora doplechování nebude)	ks	2,00	2 470,00	4 940,00			4 940,00
	POZN.: Některé digestoře budou odsunuty od stěny, protože na stěně za digestořemi je ELEKTRO žlab.							
BOD 7 - VZT – Cu potrubí chladiva								
MÉNĚPRÁCE								
4.10.1	Cu potrubí chladiva 12/28 vč. kaučukové izolace a komunikačního kabelu	m	-16,00	495,00	-7 920,00		-2 384,00	-10 304,00
	POZN.:							

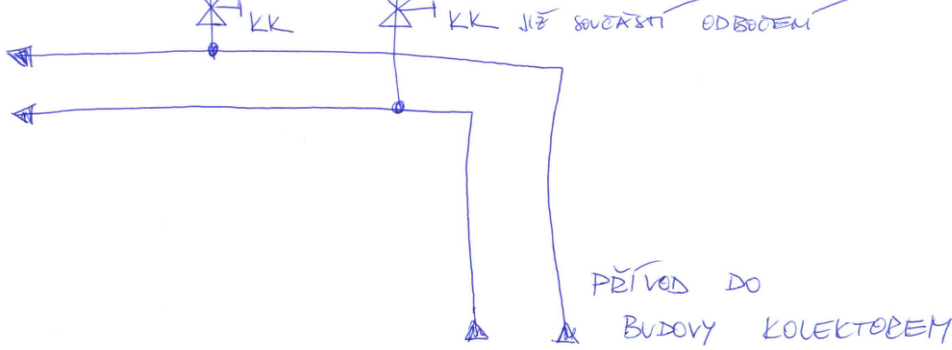
VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

ČÍSLO POZ.	NÁZEV POLOŽKY	MÉR. JEDN.	MNOŽ. (-)méněpráce (+)vícepráce	DODÁVKA		MONTÁŽ		CELKEM (-)méněpráce (+)vícepráce
				za jedn. dodávka	dodávka celkem	za jedn. montáž	montáž celkem	
	Nebude realizováno.							
BOD 8 - VYTÁPĚNÍ – centrální čerpadlo a přísl.								
VÍCEPRÁCE								
TOPENÍ								
	Čerpadlo elektronické oběhové - okruh pro VZT	ks	1,00	19 672,00	19 672,00			19 672,00
	KK pro odstavení okruhu do DN50	ks	2,00	712,00	1 424,00			1 424,00
	Filtr do DN50	ks	1,00	782,00	782,00			782,00
	Zpětná klapka	ks	1,00	372,00	372,00			372,00
	KK u zpětné klapky	ks	1,00	712,00	712,00			712,00
ELEKTRO - MaR:								
	Kabel CYKY 3x1,5	m	24,00	16,00	384,00	24,00	576,00	960,00
	Doplnění software v MaR pro řízení čerpadla	kpl	1,00	425,00	425,00			425,00
POZN.:								
doplnění hlavního čerpadla topné vody větve pro VZT čerpadlo bude napojeno na MaR vzt jednotky zařízení č. 3								

Název zakázky: PN v Opavě - úprava vzduchotechniky kuchyně
Místo stavby: Opava

Objednatel: Psychiatrická nemocnice v Opavě
Zhotovitel: PROFI KLIMA solution s.r.o.

VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

ČÍSLO POZ.	NÁZEV POLOŽKY	MÉR. JEDN.	MNOŽ. (-)méněpráce (+)vícepráce	DODÁVKA		MONTÁŽ		CELKEM (-)méněpráce (+)vícepráce
				za jedn. dodávka	dodávka celkem	za jedn. montáž	montáž celkem	
								
	BOD 9 - ELEKTRO – proudové chrániče osvětlení kuchyně							
	VÍCEPRÁCE							
	ELEKTRO Proudový chránič pro 3 okruhy osvětlení kuchyně POZN.: V mezidobí od zpracování projektu vešla v platnost nová povinnost - ... osadit proudové chrániče na nově instalované elektro okruhy osvětlení	ks	3,00	1 258,00	3 774,00			3 774,00
	BOD 10 - STAVBA – sádkartony							
	VÍCEPRÁCE							
	SDK podhledy a obklady dle skutečnosti - výpočet VIZ další list SDK dvířka	m2 ks	24,13 2,00	581,00 290,00	14 019,53 580,00			14 019,53 580,00

Název zakázky: PN v Opavě - úprava vzduchotechniky kuchyně
Místo stavby: Opava

Objednatel: Psychiatrická nemocnice v Opavě
Zhotovitel: PROFI KLIMA solution s.r.o.

VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

ČÍSLO POZ.	NÁZEV POLOŽKY	MÉR. JEDN.	MNOŽ. (-)méněpráce (+)vícepráce	DODÁVKA		MONTÁŽ		CELKEM (-)méněpráce (+)vícepráce
				za jedn. dodávka	dodávka celkem	za jedn. montáž	montáž celkem	

vícepráce (+) / méněpráce (-) CELKEM v CZK bez DPH

-21 974,37 Kč

Projektovaný stav = Obsah smlouvy		výměra [m2]	POZN.
pol.			
83	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	59,20	
84	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	1,23	přepočtení délky [m] na [m2]
85	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	25,50	
86	SDK obklad kovových kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xH2 12,5	2,72	přepočtení délky [m] na [m2]
87	SDK obklad kovových kcí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xH2 12,5	66,50	
88	SDK obklad kovových kcí tvaru U š přes 1,2 m desky 1xH2 12,5	9,00	
SOUČET		164,15 [m2]	

Skutečný stav		m.č.	výměra [m2]	
		105	11,82	
		106	31,76	
		113	62,63	
		118	31,45	
		119	14,90	
		201	5,00	
		207	10,95	
		varna	18,00	
		ostatní	1,77	
SOUČET			188,28 [m2]	zakrytí SDK VZT potrubí ve 2 rozi

Rozdíl výměry SDK

24,13

[m2]

ich