

ZMĚNOVÝ LIST - DODATEČNÉ PRÁCE A MĚNĚPRÁCE

KOMU: Statutární město Havířov OD: BDSTAV MORAVA s.r.o.

popis provedení změny:

ZL č.6

Dodatečné práce

Dodatečné práce se týkají prací, které vyplynuly až s postupem provádění prací (požární zajištění energokanálu, požární zabezpečení vstupu, přesun vzduchotechnické jednotky z prostoru parkování rolby včetně sdělovací a zabezpečovací techniky, záměny hydroizolačních materiálů podlah, nové obklady v chodbě) popřípadě na základě požadavku správce objektu (nové osvětlení chodby, materiálová záměna ukončovacích profilů obkladů, pisoár a umývadlo navíc, odvětrání a vytápění nového prostoru brusírny).

Měněpráce

Měněpráce se týkají převážně prací, které vyplynuly na základě požadavku správce objektu (neprovádějí se nové dveře do trafostanice a do vzpěračské haly, nepožadují se vnitřní okenní žaluzie, materiálová záměna ukončovacích profilů obkladů, nedodává se dřez, není požadováno opláštění vzduchotechnické jednotky v šatně veřejnosti č. 1N105) a prací, které se nemusely provádět z důvodu změn na stavbě (není nutné opláštění vzduchotechnické jednotky na chodbě, odpočet nadbytečných samozavíračů dveří po konzultaci s hasiči, záměna hydroizolačních materiálů podlah).

jméno zadavatele: Statutární město Havířov

Potvrzená změna rozsahu díla:

Cena dle SOD

Nová cena:

Rozdíl v ceně:

11 901 871,58

12 177 953,30

276 081,72

Vliv na termín podstatného dokončení díla:

0 dnů

schválil (Dodavatel): Jméno a příjmení Ing. Ivo Kroutil

podpis:**datum:**

schválil (Objednatel-TDS): Jméno a příjmení : Ing. Kateřina Mikulová
Ing. Jiří Vinklárek

podpis:**datum:**

schválil (Projektant): Jméno a příjmení Ing. Jakub Guňka

podpis:**datum:****Poznámka:****přílohy:**

Změnový list č.6

Stavba: VÚH - ŠATNOVÉ ZÁZEMÍ HC AZ HAVÍŘOV 2010 2.ETAPA

Objekt: 2. ETAPA - ČÁST "A" - "M"

Část:

JKSO:

Zhotovitel: BDSTAV MORAVA a.s.

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO HAVÍŘOV

ZAKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY NA STAVBU		
z toho	Měněpráce	409 889,08 Kč
	Dodatečné práce	685 970,80 Kč
	Rozdíl	276 081,72 Kč

OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY NA STAVBU		
ZS	ZARIZENÍ STAVENISTE	- Kč
PV	PROVOZNI VLIVY	- Kč
KC	KOMPLETACNI CINNOST	- Kč
OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH		- Kč

CELKEM	276 081,72 Kč
---------------	----------------------

Zhotovitel:

TDI:

Objednatel:

Měněpráce

Stavba: VÚH - ŠATNOVÉ ZÁZEMÍ HC AZ HAVÍŘOV 2010 2.ETAPA

Objekt: 2. ETAPA - ČÁST "A" - "M"

Část:

JKSO:

Objednate STATUTÁRNÍ MĚSTO HAVÍŘOV

Zhotovitel:

Datum:

CELKEM ZL. Č.6

409 889,08

Díl:	766	Konstrukce truhlářské				99 990,78
122	766711021R00	vstupních dveří, Montáž plastových dveří včetně dodávky a montáže PU pěny. odkaz D8 : (1,75+2,185)*2*2 odkaz D9 : (1,55+2,19)*2	m	23,22000	249,00	5 781,78
127	611-D008	Dveře plastové dvoukřídlové plně včetně zárubně 1750/2185mm, barva bílá, kování specifikace vč 106 odkaz D08 : 2	m2	2,00000	15 400,00	30 800,00
128	611-D009	Dveře plastové dvoukřídlové plně včetně zárubně 1550/2190mm, barva bílá, kování specifikace vč 106 odkaz D09 : 1	m2	1,00000	14 000,00	14 000,00
129	7669001	Žaluzie vnitřní, dodávka, montáž, spojovací materiál specifikace vč 106 parametry oken - doplňky : odkaz O01-O03 dle výměr oken : 1,2*1,15*13+1,5*1,2*4+1,2*1,75	m2	27,24000	350,00	9 534,00
		766 66 Montáž dveřních křidel kompletizovaných 766 66-1 dokování				
145	766669117R00	samoavírače na ocelovou zárubeň vč 103 odkaz PO : 29	kus	29,00000	175,00	5 075,00
146	54917270T1	Zavírač dveří pro protipožární dveře Položka pořadí 145 : 29.00000	kus	29,00000	1 200,00	34 800,00
				29,00000		
Díl:	711	Izolace proti vodě				152 978,80
		711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem				
110	711111001RZ1	penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního skladba podlah P01, P02 : Položka pořadí 109 : 419.12000	m2	419,12000	24,00	10 058,88
		711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením				
111	711141559RZ2	vodorovná, 2 vrstvy, s dodávkou izolačního pásu se Položka pořadí 110 : 419.12000	m2	419,12000	341,00	142 919,92
				419,12000		
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 230,66
		612 40-9 Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod.				
45	622409991T00	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. odkaz D8 : (1,75+2,185)*2*2 odkaz D9 : (1,55+2,19)*2	m	23,22000	53,00	1 230,66
				15,74000		
				7,48000		

Díl:	767	Konstrukce zámečnické				70 518,00
153	76799OK1	Konstrukce akustického krytí VZT jednotek, dodávka, montáž, povrchová úprava, spojovací materiál, zednická výpomoc Ocelová nosná konstrukce, akustický SDK pohled, akustická izolace tl. 120mm, 4 ks revizních klapky, PO 45min specifikace vč 109 odkaz X1 : mč 122 : 3,65*3,6	m2	13,14000	2 100,00	27 594,00
154	76799OK2	Konstrukce akustického krytí VZT jednotek, dodávka, montáž, povrchová úprava, spojovací materiál, zednická výpomoc Ocelová nosná konstrukce, akustický SDK pohled, akustická izolace tl. 120mm, 4 ks revizních klapky, PO 45min specifikace vč 109 odkaz X2 : mč 105 : 5,6*3,65	m2	20,44000	2 100,00	42 924,00
				20,44000		

Díl:	781	Obklady keramické				83 634,84
		781 49 Lišty k obkladům 781 49-2 profil ukončovací				
173	781497111R00	leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 6 mm, mč 106-130 : 249,74	m	249,74000	261,00	65 182,14
		781 49 Lišty k obkladům 781 49-3 profil rohový				
174	781497121R00	eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 6 mm, mč 106-130 : 70,7	m	70,70000	261,00	18 452,70
				70,70000		

Stavba :		Měněpráce AZ Havířov		Rozpočet:		
Objekt :		ZTI		Měněpráce		
Celkem za		Zařizovací předměty			1 536,00	
125	725311121	Dřez nerez s odkap plochou v.č.101,102:1	kus	1,00	625,00	625,00
126	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě v.č.101,102:1	ks	1,00	757,00	757,00
127	725319101	Montáž dřezů jednoduchých v.č.101,102:1	ks	1,00	54,00	54,00
130	725823134	Baterie dřezová stojánková ruční s výsuv. sprchou standardní v.č.101,102:1	kus	1,00	100,00	100,00

DODATEČNÉ PRÁCE

Stavba: VÚH - ŠATNOVÉ ZÁZEMÍ HC AZ HAVÍŘOV 2010 2.ETAPA

Objekt: 2. ETAPA - ČÁST "A" - "M"

Část:

JKSO:

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO HAVÍŘOV

Zhotovitel:

Datum:

Díl:	766	Konstrukce truhlářské				37 935,00
	611 DX	Protipožární vlez v místnosti 1N121, ocel. EW 30,	ks	1,00000	8 615,00	8 615,00
	R2	Protipožární uzávěry (2x kanál elektro, potrubí manžety, SDK protipožár)	soub.	1,00000	29 320,00	29 320,00

Díl:	781	Obklady keramické				31 407,30
ZL6	781491001	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	249,74000	37,46	9 355,26
ZL6	781494511	Plastový profil ukončovací	m	249,74000	88,30	22 052,04

Díl:	711	Izolace proti vodě				152 978,80
	711 11	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena				
	711 11-1	na ploše vodorovné				
	711 11-11	nátěrem				
111a	711470010RAB	Izolace proti vodě fólií, ochranná text., vodorovná PVC Stafol 914 tl. 0,6mm svařovaná, geotextilie (volně ložená) Položka pořadí 109 : 419.12000	m2	177,89000	365,00	64 929,85
111b	7111212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka hydrostěrka v podlahách bez tep. Izolace 2.etapa		241,23000	365,00	88 048,95

Díl:	720,73	Zdravotechnická instalace,UT,kanalizace				37 188,00
	189 720000001T00	Samostatný rozpočet	soubor	1,00000		37 188,00

Díl:	M21	Elektromontáže				25 429,00
	191 210000001T00	Elektroinstalace silnoproud - samostatný rozpočet	soubor	1,00000		25 429,00

Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				159 142,30
	192 220000001T01	Měření a regulace - samostatný rozpočet	soubor	1,00000		159 142,30

Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				139 116,00
	193 240000001T00	VZT - samostatný rozpočet	soubor	1,00000		139 116,00

Díl:		OBKLADY KERAMICKÉ 100 m2				102 774,40
						685 970,80

CELKEM za VCP

Díl:	781	Obklady keramické			95 574,40
ZL6	781491001	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	65,00000	37,46 2 434,90
ZL6	781494511	Plastový profil ukončovací	m	65,00000	88,30 5 739,50
169	781101210R00	penetrace podkladu pod obklady včetně dodávky materiálu.	m2	100,00000	37,00 3 700,00
170	781415015R00	781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovitých , 200 x 200, nebo 300 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele	m2	100,00000	417,00 41 700,00
171	597813602R1	obklad keramický 200x200 mm pro interiér, barva, 1.jakost, přesný typ obkladů potvrdí zástupce investora při realizaci stavby	m2	105,00000	400,00 42 000,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách			7 200,00
	978 05	Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,			
102	978059531R00	z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	100,00000	72,00 7 200,00

CELKEM

102 774,40 Kč

Dodávka a montáž osvětlení v části chodba AZ Havířov 2. část , II. Etapa
 dodávka montáž

Název	mj	počet	cena/mj	celkem	cena/mj	mj	celkem,
Led prachotésné světlo + 2x60 cm	ks	7	2612	18284	295	7	2065
trubice s nouzovým modulem 2h	m	30	18	540	30	15	450
CYKY 5x1,5	ks	2	900	1800	2	200	400
35826000 Čidlo pohybové senziorové	set	1	1030	1030	1	860	860
Pomocné práce, drobný instalační materiál							
				21654			3775

CELKEM dodávka
 Celkem montáž
 CENA za dodávku

21654
 3775
25429

POZN. Při využití stávajících čidel
 se cena dodávky snižší na :

23229

Položkový rozpočet

Stavba :	1 AZ Havířov	Rozpočet:
Objekt :	1 AZ Havířov	Objekt : ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
	R1	Provedení napojení odboček vodovodního potrubí po výměně potrubí, polyfuzní svařování, závěsy	kpl	1	7600	7600
	R2-kanalizace	Napojení odpadu ze sněžné jámy (vybourání betonu, vsazení odbočky, potrubí Js 150, zabetonování)	kpl	1	2715	2715
1	7221101111	Napojení na nový rozvod vody včetně nástěnek napojení na odpad (místnost veřejnost)	soubor	1,00	4 315,00	4 315,00
2	72311020555	Nový rozvod vody pro sprchu a VC, kanalizace, izolac napojení na rozvod vody včetně ventilů (šatna)	soubor	1,00	7 850,00	7 850,00
3	723110205563	Příprava pro pisoár , přívod vody a kanalizace šatna mládež	soubor	1,00	1 540,00	1 540,00
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				24 020,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				
115	725017132	Umyvadlo keram. 55 x 42 cm, bílé	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
116	725037128	Kryt sifonu umyvadel bílý, 60 cm	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
6	725829301RT2	Montáž baterie umyv. včetně baterie	kus	1,00	1 144,00	1 144,00
Celkem za		725 Zařizovací předměty				3 844,00
Díl:	733	Rozvod potrubí				
7	73311082222	Nový radiátor brusírna včetně kohoutu, šroubení konzolí, potrubí, nátěrů a napojení na rozvod	soubor	1,00	8 950,00	8 950,00
Celkem za		733 Rozvod potrubí				8 950,00
Díl:	734	Armatury				
8	734100877789	Kulový kohout pro ÚT budoucí místnost bojlerů dodávka + montáž	kus	2,00	187,00	374,00
Celkem za		734 Armatury				374,00

CELKEM VCP

37 188,00

Položkový rozpočet - lokální detekce požáru (LDP)		materiál			montáž		
		MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem
č. položka							
1.	Ústředna MZX125, Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 1 kruhové vedení, max. 125 adres. Obsahuje desku procesoru CPU801, základní desku FIM801, zdroj PSM-MZX1 (24VDC/2,5A), zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem a 16 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 16 skupin hlásičů. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 12Ah. Štítky CZ/SK nutno objednat samostatně.	ks	1	26 820,00 Kč	26 820,00 Kč	3 575,00 Kč	3 575,00 Kč
2.	Sada štítků MZX100 CZ, Sada CZ štítků pro ústředny MZX125 a tabla obsluhy MZX16.	ks	1	73,70 Kč	73,70 Kč	27,50 Kč	27,50 Kč
3.	Akumulátor PS1270 (12V/7Ah)	ks	2	487,30 Kč	974,60 Kč	115,50 Kč	231,00 Kč
4.	Senzor interaktivní 830P, Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 813P	ks	14	770,00 Kč	10 780,00 Kč	286,00 Kč	4 004,00 Kč
5.	Zásuvka 4B, Zásuvka pro senzory řady 830, použitelná i pro řady 801 a 601.	ks	14	73,70 Kč	1 031,80 Kč	72,60 Kč	1 016,40 Kč
6.	Multisenzor interaktivní 830PH, Adresovatelný interaktivní multisenzor, kombinace optického a tepelného senzoru, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, PŘÍMÁ NÁHRADA 801PH	ks	4	851,40 Kč	3 405,60 Kč	286,00 Kč	1 144,00 Kč
7.	Komora do vzduchotechnických kanálů DPK6, Komora do vzduchotechnických kanálů (pro rychlost proudění vzduchu 0,5 až 20m/s), obsahuje zásuvku 4B-C pro hlásič 830PH/850PH (hlásič nutno objednat samostatně). Materiál plast. Volitelná vstupně/výstupní trubka DPK6-60/150/280cm. Snadné zkoušení popř. servis hlásiče. Podle normy EN54-27, včetně montáže do VZT potrubí (vrtání otvorů) bude provedeno zhotovitelem a dodavatelem VZT	ks	4	2 697,20 Kč	10 788,80 Kč	671,00 Kč	2 684,00 Kč
8.	Vstupně/výstupní trubka DPK6-60, Vstupně/výstupní trubka pro komory do nasávacích kanálů DPK6, délka 60cm, možnost zkrátit na požadovanou délku. Materiál hliník.	ks	4	1 188,00 Kč	4 752,00 Kč	357,50 Kč	1 430,00 Kč
9.	Výstupní prvek nehlídaný QRM850 - násobný, Adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídanými na funkčnost přepínání, nebo 4 výstupy pro ovládání HVR800, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC, v krabici pro montáž na DIN lištu.	ks	1	2 713,70 Kč	2 713,70 Kč	495,00 Kč	495,00 Kč
10.	Montážní krabice pro Q moduly, Krabice s víkem pro Q moduly, šedý plast s průhledným víkem pro IR komunikaci. montáž na omlátku. IP66.	ks	1	1 131,90 Kč	1 131,90 Kč	104,50 Kč	104,50 Kč
11.	Držák samolepky pro vyznačení adresy 800F, Slouží pro označení senzoru (zásuvky senzoru) HW adresou, prevence proti záměně senzorů. Příslušné samolepky s čísly adres se dodávají v 8 barvách - pro snazší identifikaci kruhového vedení 1 až 8. Balení 100ks (cena za 100ks)	bal.	1	770,00 Kč	770,00 Kč	275,00 Kč	275,00 Kč
12.	Samolepky s čísly adres - bílé, Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí (kruhové vedení A).	bal.	1	42,90 Kč	42,90 Kč	165,00 Kč	165,00 Kč
13.	Výkonové relé 24 V Schrack, C/NC/NO kontakty/10A, modulové zapojení s patci	ks	3	236,50 Kč	709,50 Kč	93,50 Kč	280,50 Kč
14.	INSTALAČNÍ MATERIÁL	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

15.	Kabel JYSTY1x2x0,8mm	m	250	7,92 Kč	1 980,00 Kč	17,60 Kč	4 400,00 Kč
16.	Hnědý stíněný kabel 1x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PŘEN 50399:07, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaGuard 1x2x0.8/100	m	0	18,26 Kč	0,00 Kč	17,60 Kč	0,00 Kč
17.	Hnědý stíněný kabel 2x2x0,8 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PŘEN 50399:07, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaGuard 2x2x0.8/100	m	0	26,84 Kč	0,00 Kč	17,60 Kč	0,00 Kč
18.	KABEL PRAFlaGuard 4x2x0,8, Hnědý stíněný kabel 5x2x0,8 PH120-R B2caS1D0	m	50	53,90 Kč	2 695,00 Kč	17,60 Kč	880,00 Kč
19.	Hnědý kabel 3x1.5 PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PŘEN 50399:07, ohni odolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266, PRAFlaDur 3x1.5	m	40	32,56 Kč	1 302,40 Kč	17,60 Kč	704,00 Kč
20.	PVC trubka ohebná FLEX 25	m	20	26,40 Kč	528,00 Kč	26,40 Kč	528,00 Kč
21.	trubka 4025 PVC tuhá	m	90	19,80 Kč	1 782,00 Kč	26,40 Kč	2 376,00 Kč
22.	PVC příchytka 5325 FB, tmavě šedá	ks	220	5,50 Kč	1 210,00 Kč	5,50 Kč	1 210,00 Kč
23.	Jistič B16/1, barevná páčka, BM018110T	ks	1	181,50 Kč	181,50 Kč	104,50 Kč	104,50 Kč
24.	Kabelové kovové příchytky certifikované, např. KOPOS, HILTI pro kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru (počet co 30cm / 1ks)	ks	160	13,20 Kč	2 112,00 Kč	9,90 Kč	1 584,00 Kč
25.	Pomocný instalační materiál, kotvy, hmoždinky, wago svorky, DIN lišty, elektro stahovací pásky, texti šrouby samořezné, RSA svorkovnice, vývodky, ucpávky pro rozvaděč EPS, atd.	kpl.	1	6 215,00 Kč	6 215,00 Kč	3 850,00 Kč	3 850,00 Kč
26.	STAVEBNÍ VÝPOMOCE	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
27.	Zednická výpomoc, průrazy cihla-beton, obklad, obvodové zdivo, průchody plechovou konstrukcí, izotermický dlech. atd., 30 - 60 - 90cm	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč	214,50 Kč	1 716,00 Kč
28.	Vysekáni drážky cihla beton, zacištění, povrchová úprava (cca 3x3cm) nebo dle počtů kabelů ve steině trase	m	0	0,00 Kč	0,00 Kč	38,50 Kč	0,00 Kč
29.	HZS	x	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
30.	Uvedení do trvalého provozu, ústředny EPS včetně programování, koordinace s návaznými profesemi (VZT, MaR, SOZ, elektro, apod.) pro aktivaci výstupů a ovládní PBZ	hod.	16	0,00 Kč	0,00 Kč	539,00 Kč	8 624,00 Kč
31.	Přezkoušení a uvedení do provozu, funkční zkoušky, koordinace zkoušek s ostatními profesemi a s návaznými technologiemi (VZT, MaR, SOZ, elektro, apod.) pro aktivaci výstupů a ovládní PRZ v rámci kabeláží a svorkovnicových návazností	hod.	5	0,00 Kč	0,00 Kč	539,00 Kč	2 695,00 Kč
32.	Stavební přípomoc, blíže nespecifikovatelné kompletační položky, apod.	hod.	6	0,00 Kč	0,00 Kč	330,00 Kč	1 980,00 Kč
33.	Inženýrská činnost, koordinace prací s ostatními profesemi, technický dozor, vyhledání a příprava kabelových tras. koordinace s elektro. apod.	hod.	4	0,00 Kč	0,00 Kč	539,00 Kč	2 156,00 Kč
34.	Zaškolení a instruktáž zodpovědné osoby za uživatele na zařízení LDP	hod.	2	0,00 Kč	0,00 Kč	539,00 Kč	1 078,00 Kč
35.	Provozní kniha zařízení EPS, dle Čech EPS	ks	1	324,50 Kč	324,50 Kč	110,00 Kč	110,00 Kč
36.	Kompletní zkoušky, výchozí revize, zkušební provoz, spolupráce s revizním technikem, revizní zpráva, funkční zkouška, koordináční funkční zkouška s HZS, dokumentace skutečného stavu. apod	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	20 790,00 Kč	20 790,00 Kč
37.	Dopravné / cestovné	kpl.	1	0,00 Kč	0,00 Kč	6 600,00 Kč	6 600,00 Kč
mezisoučet materiálu a montáže					82 325		76 817
Celkem v Kč bez DPH							159 142,30

SPECIFIKACE DODÁVEK A PRACÍ - ÚPRAVA K 29-08-2017

Název akce:

VŮH-ŠATNOVÉ ZÁZEMÍ HC AZ HAVÍŘOV 2010 - 2.ETAPA

P.Č.	Č.Z.	Popis položky:	Měrná jednotka	Cena				Poznámka
				Dodávka		Montáž		
				jednotková [Kč]	celková [Kč]	jednotková [Kč]	celková [Kč]	
-	-	počet	-	-	-	-	-	
Úprava koncových prvků zázemí (ETAPA č.1)								
1	-	Výřivý anemostat pro přívod vzduchu včetně plenumboxu	ks	3	2 312	6 936	440	1 320
2	-	Potrubi 4-hranné z pozink. plechu sk.l., včetně tvarovek	m ²	2	200	400	200	400
3	-	Potrubi flexibilní s termoakustickou izolací	ks	3	260	780	130	390
4	-	Montážní, kotvící a spojovací materiál	kg	10	100	1 000	40	400
NOVÉ PRVKY K 29-08-2017 (VÍCEPRÁCE) - PŘESUN VZT JEDNOTKY NA CHODBĚ								
14	-	Požární klapka do VZT potrubí 500x315, odolnost EIS 90 DP1, provedení pro napojení na systém EPS + el. signalizace polohy (ovládaná zařízením elektrické požární signalizace)	ks	2	2 500	5 000	500	1 000
15	-	Koncový prvek pro sání vzduchu - protidešťová žaluzie	ks	1	1 500	1 500	500	500
16	-	Potrubi 4-hranné / kruhové z pozink. plechu sk.l., včetně tvarovek a regulačních klapek	m ²	115	200	23 000	200	23 000
17	-	Termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 60mm+Al polep	m ²	70	300	21 000	100	7 000
18	-	Termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 40mm+Al polep	m ²	45	300	13 500	100	4 500
19	-	Montážní, kotvící a spojovací materiál	kg	120	100	12 000	40	4 800
NOVÉ PRVKY K 29-08-2017 (VÍCEPRÁCE) - VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI BRUSKY								
14	-	Radiální ventilátor pro odvod vzduchu, do kruhového potrubí, včetně příslušenství	ks	1	2 890	2 890	650	650
16	-	Koncový prvek pro odfuk vzduchu - samoližná žaluzie	ks	1	1 050	1 050	500	500
17	-	Potrubi kruhové z pozink. plechu sk.l., včetně tvarovek a regulačních klapek, do DN200mm	bm	7	300	2 100	100	700
18	-	Montážní, kotvící a spojovací materiál	kg	20	100	2 000	40	800
						93 156 Kč		45 960 Kč
						139 116 Kč		

ZÁŘÍZENÍ Č.1 - MEZISOUČET

C E L K E M