

**ZMĚNOVÝ LIST - DODATEČNÉ PRÁCE A MĚNĚPRÁCE****ZL č. 6**

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 HavířovPotvrzená 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 Kroutilpodpis:datum:schválil (Objednatel-TDS): Jméno a příjmení : Ing. Kateřina Mikulová  
Ing. Jiří Vinklárekpodpis:datum:schválil (Projektant): Jméno a příjmení Ing. Jakub Guňkapodpis: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

ZAKLADNI ROZPOCTOVE NAKLADY NA STAVBU			
z toho	Měněpráce		409 889,08 Kč
	Dodatečné práce		685 970,80 Kč
	<b>Rozdíl</b>		<b>276 081,72 Kč</b>

OSTATNI ROZPOCTOVE NAKLADY NA STAVBU			
ZS	ZARIZENI STAVENISTE		- Kč
PV	PROVOZNI VLIVY		- Kč
KC	KOMPLETACNI CINNOST		- Kč
<b>OSTATNI ROZPOCTOVE NAKLADY NA STAVBU - CELKEM BEZ DPH</b>			<b>- Kč</b>

<b>CELKEM</b>		<b>276 081,72 Kč</b>
---------------	--	----------------------

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
Díl:	711	izolace proti vodě				152 978,80
		711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovně 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
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

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:

<b>Díl:</b>	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>37 935,00</b>
	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

<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>				<b>31 407,30</b>
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
<b>Díl:</b>	<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>				<b>152 978,80</b>
	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 fólii, 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	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka hydrostěrka v podlahách bez tep. Izolace 2.etapa		241,23000	365,00	88 048,95
<b>Díl:</b>	<b>720,73</b>	<b>Zdravotechnická instalace,UT,kanalizace</b>				<b>37 188,00</b>
189	720000001T00	Samostatný rozpočet	soubor	1,00000		37 188,00
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>25 429,00</b>
191	210000001T00	Elektroinstalace silnoproud - samostatný rozpočet	soubor	1,00000		25 429,00
<b>Díl:</b>	<b>M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>159 142,30</b>
192	220000001T01	Měření a regulace - samostatný rozpočet	soubor	1,00000		159 142,30
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>139 116,00</b>
193	240000001T00	VZT - samostatný rozpočet	soubor	1,00000		139 116,00
<b>Díl:</b>		<b>OBKLADY KERAMICKÉ 100 m2</b>				<b>102 774,40</b>
<b>CELKEM za VCP</b>						<b>685 970,80</b>

<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>				<b>95 574,40</b>
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 pórovinových , 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 100*1,05	m2	105,00000	400,00	42 000,00
<b>Díl:</b>	<b>95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>7 200,00</b>
102	978059531R00	978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 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

Název	mj	počet	dodávka		montáž		celkem,
			cena/mj	celkem	cena/mj	mj	
Led prachotěsné světlo + 2x60 cm trubice s nouzovým modulem 2h	ks	7	2612	18284	295	7	2065
CYKY 5x1,5	m	30	18	540	30	15	450
35826000 Čidlo pohybové senzorové	ks	2	900	1800	2	200	400
Pomocné práce, drobný instalační materiál	set	1	1030	1030	1	860	860
				21654			3775
CELKEM dodávka						21654	
Celkem montáž						3775	
CENA za dodávku						<b>25429</b>	
POZN. Při využití stávajících čidel se cena dodávky sníží na :						<b>23229</b>	

## 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)
<b>Díl:</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				
	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
	<b>Celkem za</b>	<b>722 Vnitřní vodovod</b>				<b>24 020,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>725</b>	<b>Zařizovací předměty</b>				
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
	<b>Celkem za</b>	<b>725 Zařizovací předměty</b>				<b>3 844,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
7	73311082222	Nový radiator brusírna včetně kohoutu, šroubení konzolí, potrubí, nátěrů a napojení na rozvod	soubor	1,00	8 950,00	8 950,00
	<b>Celkem za</b>	<b>733 Rozvod potrubí</b>				<b>8 950,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
8	734100877789	Kulový kohout pro ÚT budoucí místnost bojlerů dodávka + montáž	kus	2,00	187,00	374,00
	<b>Celkem za</b>	<b>734 Armatury</b>				<b>374,00</b>

CELKEM VCP

**37 188,00**



Položkový rozpočet - lokální detekce požáru (LDP)					materiál		montáž	
č.	položka	MJ	poč.	cena	celkem	cena	celkem	
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 R13P	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 R01PH	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 a dodatečně zkontrolován).	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 omítku, 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 patiči	ks	3	236,50 Kč	709,50 Kč	93,50 Kč	280,50 Kč	
14.	<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>	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 PrEN 50399:07, ohniodolný 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 PrEN 50399:07, ohniodolný 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 PrEN 50399:07, ohniodolný 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 příchytky 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.	<b>STAVEBNÍ VÝPOMOCE</b>	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 plech, atd.. 30 - 60 - 90cm	ks	8	0,00 Kč	0,00 Kč	214,50 Kč	1 716,00 Kč
28.	Vysekání drážky cihla beton, začistění, povrchová úprava (cca 3x3cm) nebo dle počtů kabelů ve stejné trase	m	0	0,00 Kč	0,00 Kč	38,50 Kč	0,00 Kč
29.	<b>HZS</b>	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 ovládání 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 ovládání PBZ v rámci kabeláží a svorkových 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, koordinační 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
<b>mezisoučet materiálu a montáže</b>					<b>82 325</b>		<b>76 817</b>
<b>Celkem v Kč bez DPH</b>							<b>159 142,30</b>

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

Název akce:

## VÚH-ŠATNOVÉ ZÁZEMÍ HC AZ HAVÍŘOV 2010 - 2.ETAPA

P.Č.	Č.Z.	Popis položky:	Měrná jednotka		Cena				Poznámka
					Dodávka		Montáž		
			-	počet	jednotková [ Kč ]	celková [ Kč ]	jednotková [ Kč ]	celková [ Kč ]	
<b>Úprava koncových prvků zázemí (ETAPA č.1)</b>									
1	-	Výřivý anemostat pro přívod vzduchu včetně plenumboxu	ks	3	2 312	6 936	440	1 320	
2	-	Potrubí 4-hranné z pozink. plechu sk.I, včetně tvarovek	m2	2	200	400	200	400	
3	-	Potrubí flexibilní s termoakustickou izolací	ks	3	260	780	130	390	
4	-	Montážní, kotvicí a spojovací materiál	kg	10	100	1 000	40	400	
<b>NOVÉ PRVKY K 29-08-2017 (VÍCEPRÁCE) - PŘESUN VZT JEDNOTKY NA CHODBĚ</b>									
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	-	Potrubí 4-hranné / kruhové z pozink. plechu sk.I, včetně tvarovek a regulačních klapek	m <sup>2</sup>	115	200	23 000	200	23 000	
17	-	Termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 60mm+Al polep	m <sup>2</sup>	70	300	21 000	100	7 000	
18	-	Termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 40mm+Al polep	m <sup>2</sup>	45	300	13 500	100	4 500	
19	-	Montážní, kotvicí a spojovací materiál	kg	120	100	12 000	40	4 800	
<b>NOVÉ PRVKY K 29-08-2017 (VÍCEPRÁCE) - VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTI BRUSKY</b>									
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 - samotížná žaluzie	ks	1	1 050	1 050	500	500	
17	-	Potrubí kruhové z pozink. plechu sk.I, včetně tvarovek a regulačních klapek, do DN200mm	bm	7	300	2 100	100	700	
18	-	Montážní, kotvicí a spojovací materiál	kg	20	100	2 000	40	800	
<b>ZAŘÍZENÍ Č.1 - MEZISOUČET</b>					<b>93 156 Kč</b>		<b>45 960 Kč</b>		

C E L K E M

139 116 Kč