

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	00001223 ZRIZENÍ KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB,	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 BUDOVA MAGISTRÁTU	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
12	342267111RT1	Chodba : 2,20*2,20*2 Obklad trámů sádkokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	9,68 35,00	605,00	21 175,00
13	763131712X00	Kapotáž vodorovných rozvodů : 35,00 SDK podhled napojení na jiný druh	m	35,00 8,80	259,00	2 279,20
14	763131722X00	2,20*2*2 SDK podhled skok změna v 0,5m-	m	8,85	318,00	2 814,30
15	767130061RA0	Východní křídlo : 2,20*2 Západní křídlo : 1,10+2,25+1,10 Podhled rastrový Východní křídlo : 46,80*2,20 -(1,55*2,20) Severní křídlo : 52,00*2,20+12,40*4,40 Západní křídlo : 40,40*2,20 -(2,25*1,10)	m2	4,40 4,45 354,92 102,96 -3,41 168,96 88,88 -2,48	790,00	280 382,85
Celkem za		311 Sádkokartonové konstrukce				321 289,99
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
16	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím suché maltové směsi	kus	10,00	425,00	4 250,00
17	612403388R00	Vysrávky po stavební práci : 10,00 Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x15cm maltou z SMS	m	10,00 15,00	177,00	2 655,00
18	612409991RT2	Zapravení drážek : 15,00 Začistění omítek kolem oken, dveří apod. s použitím suché maltové směsi	m	15,00 8,20	57,00	467,40
19	612423531RT2	Pro nové dveře : (1,70+0,70+1,70)*2 Omítka rýh stěn MV o šířce do 15 cm, štuková s použitím suché maltové směsi	m2	8,20 2,25	804,00	1 809,00
20	612425931RT2	Zapravení drážek : 15,00*0,15 Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková s použitím suché maltové směsi	m2	2,25 1,23	528,00	649,44
		Pro nové dveře : (1,70+0,70+1,70)*0,30		1,23		
Celkem za		61 Úpravy povrchů vnitřní				9 830,84
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
21	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2 ;Venkovní fasáda bude v místě stavebního zásahu ;řádně vyspravena. Vyspravené místa budou natřeny ;fasádní barvou v odstínu dle stávající fasády.	m2	5,00	363,00	1 815,00
22	622471317R00	5,00 Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 ;Venkovní fasáda bude v místě stavebního zásahu ;řádně vyspravena. Vyspravené místa budou natřeny ;fasádní barvou v odstínu dle stávající fasády. ;Nátěr celé stěny.	m2	5,00 11,00	180,00	1 980,00
		11,00		11,00		
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				3 795,00
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
23	631312711R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 30/37 Pod rám :	m3	0,24	3 422,00	821,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	00001223 ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB,	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 BUDOVA MAGISTRÁTU	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	631319151R00	5,00*0,80*0,06 Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 8 cm Pod rám : 5,00*0,80*0,06	m3	0,24	843,00	202,32
25	631319161R00	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 8 cm Pod rám : 5,00*0,80*0,06	m3	0,24	957,00	229,68
26	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm Pod rám : 5,00*0,80*0,06	m3	0,24	256,00	61,44
27	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení Pod rám : (5,00*2+0,80*2)*0,06	m2	0,70	251,00	174,70
28	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách -odstranění	m2	0,70	65,00	45,24
29	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná sít' - drát 6,0 mm, oka 100/100 mm Pod rám :	t	0,02	25 418,00	536,32
30	630-001	5,00*0,80*0,00440*1,2 Antivibrační podložka z recyklované gumy 2x, celková tloušťka 20 mm ;Ocelový rám v půdním prostoru bude uložen na ;pružnou podložku, vyrobenou z vysoce kvalitního ;pryžového recyklátu s příměsí polyuretanu a ;syntetického kaučuku - speciální pružné pásy pro ;absorbci hluku a vibrací. Předpokládá se uložení ;izolace ve dvou vrstvách v celkové tloušťce cca ;2cm. 5,00*0,80*1,5	m2	6,00	757,00	4 542,00
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				6 612,98
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
31	941941042R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m Pro provedení dveřního otvoru a zapravení : 10,00	m2	10,00	52,00	520,00
32	941941292R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042 Pro provedení dveřního otvoru a zapravení : 10,00	m2	10,00	35,00	350,00
33	941941842R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m Pro provedení dveřního otvoru a zapravení : 10,00	m2	10,00	36,00	360,00
34	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m Východní křídlo : 46,80*2,20 Severní křídlo : 56,40*2,20+12,40*4,40 Západní křídlo : 40,40*2,20 Strojovna výtahu : 4,10*5,80	m2	394,26	102,00	40 214,52
35	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken Pro provedení dveřního otvoru a zapravení : 10,00	m2	10,00	12,00	120,00
36	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011 Pro provedení dveřního otvoru a zapravení : 10,00	m2	10,00	8,00	80,00
37	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken Pro provedení dveřního otvoru a zapravení : 10,00	m2	10,00	7,00	70,00
38	940-001	Příplatek za montáž lešení na střeše ochrana krytiny Pro provedení dveřního otvoru a zapravení : 10,00	m2	10,00	160,00	1 600,00
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				43 314,52
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	00001223 ZRÍZENÍ KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB,	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 BUDOVA MAGISTRÁTU	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m Chodba : Východní křídlo : 46,80*2,20*2 Severní křídlo : (56,40*2,20+12,40*4,40)*2 Západní křídlo : 40,40*2,20*2 Strojovna výtahu : 4,10*5,80*2	m2	788,52	76,00	59 927,52
40	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách 788,5200*3	m2	2 365,56 2 365,56	3,15	7 451,51
41	950-001	Zednické výpomoci pro VZT	hod	50,00	200,00	10 000,00
42	950-002	Materiál pro zednické výpomoci pro VZT	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00
43	950-003	Zednické výpomoci pro elektro a MaR	hod	25,00	200,00	5 000,00
44	950-004	Materiál pro zednické výpomoci pro elektro a MaR	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
45	950-005	Zednické výpomoci pro ZTI	hod	25,00	200,00	5 000,00
46	950-006	Materiál pro zednické výpomoci pro ZTI	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
47	950-007	Demontáž, úprava a zpětná montáž informačního syst ;V souvislosti s instalací nového pohledu bude ;nutno zdemontovat a opětovně namontovat tabule ;informačního systému. Jsou instalovány informační ;tabule firmy KADLEC. 1	kpl	1,00	5 800,00	5 800,00
48	950-008	Požární prostupy pro chladivo	kus	6,00	631,00	3 786,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				106 965,03
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
49	962036112R00	DMTZ SDK příčky, 1x kov.kce., 1x opláštěné 12,5 mm Provizorní příčka ve strojovně výtahu : 4,10*3,80	m2	15,58 15,58	88,00	1 371,04
50	965081113R00	Bourání dlažeb z dlaždic půdních plochy nad 1 m2 Pod rám : 5,00*0,80	m2	4,00	29,00	116,00
51	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2 Pod rám : 5,00*0,80*0,15	m3	0,60 0,60	272,00	163,20
52	967031132R00	Přísekání rovných ostění cihelných na MVC Pro nové dveře : 1,90*0,30*2	m2	1,14 1,14	92,00	104,88
53	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 Dveře v provizorní příčce : 1	kus	1,00 1,00	11,00	11,00
54	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 Dveře v provizorní příčce : 0,80*2,00	m2	1,60 1,60	257,00	411,20
55	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel., MVC Pro nové dveře : 0,70*1,90*0,30	m3	0,40 0,40	1 448,00	577,75
56	960-001	Průrazy stropem pro prostupy potrubí ;- Provádění prostupů VZT přes stávající dřevěné ;stropy ;Jsou provedeny prostupy přes strop do mezíprostoru ;mezi strop a nový podhled. Prostupy jsou provedeny ;přes strop z dřevěných trámů - stropních nosných i ;rákosníků. Předpokládá se rozebrání půdovek a ;vyčištění prken v nutném rozsahu - pokud toto	kus	17,00	233,00	3 961,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	00001223 ZRIZENÍ KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB,	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 BUDOVA MAGISTRÁTU	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		;nebude již dříve realizováno při provádění sanace ;stropu. Následně se zjistí polohy stropních trámů a s ;ohledem na jejich polohu se stanoví detailní místo ;pro realizaci prostupu. Kolem uvažovaného ;prostupu se přišroubuje k záklopu křížem k ;nosnému směru prkno - výměna. Spojení se ;provede vruty. Po provedení výměn se vyřízne otvor ;dle požadavku VZT. Obdobně se provede zpevnění ;prkenné podbití ze spodní strany stropu. Výměna ;kolem otvoru nemusí být ve stejném rozsahu jako z ;horní strany - bude provedena jen kolem vlastního ;otvoru a cca 10-15cm na sousední průběžné prkna. ;V místě uvažovaného prostupu se odstraní omítka. ;Otvor v záklopu i podbití bude vyřezán cca o 1-2cm ;větší než je průměr potrubí a izolace tohoto potrubí. ;Po usazení a domontování rozvodu se spára mezi ;konstrukcí a potrubím dotěsní nízkoexpanzní PU ;pěnou nebo se použije samolepící komprimační ;pásky apod. Následně se ze spodní strany doplní ;omítka - do původního stavu. ;Z horní strany se rovněž utěsní spára, k potrubí se ;dotlačí izolace stropu (samostatná akce) a natěsní ;(se spárou cca 5-10mm) se dořízne podlaha z ;CETRIS desek (projekt zateplení - řešeno ;samostatně). ;- Provádění prostupů chlazení přes stávající dřevěné ;stropy ;Prostupy chladicího potrubí stropem nad 4.patrem ;jsou do velikosti 150/150 mm. V principu budou ;tyto prostupy provedeny obdobně jako u VZT. Dle ;požární zprávy je nutno tyto prostupy požárně ;utěsnit - se systémovým těsněním EI-CU s požární ;odolností 45 min. Pro chladivo : 6 Pro VZT : 11				
		Celkem za 96 Bourání konstrukcí				6 716,07
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
57	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	6,68	769,00	5 070,12
		Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				5 070,12
Díl:	713	Izolace tepelné				
58	713191100RT9	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE Pod betonovou desku rámu : 5,00*0,80	m2	4,00	30,00	120,00
59	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1,20	2,35	2,82
		Celkem za 713 Izolace tepelné				122,82
Díl:	720	Zdravotnická instalace				
60	720-001	Zdravotnická instalace dle cenové kalkulace	kpl	1,00	315 230,00	315 230,00
		Celkem za 720 Zdravotnická instalace				315 230,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
61	762-001	Nové vikýře pro nasávání a odvod vzduchu ;V místě vikýře bude zdemontována střešní plechová ;šablonová krytina, vyříznuto bednění a bude ;tesařsky vybudována konstrukce vikýře. Na ;stávající krokve se vztyčí rámy z hranolů cca	kus	2,00	25 524,00	51 048,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	00001223 ZRIZENÍ KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB,	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 BUDOVA MAGISTRÁTU	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		;100/100 a vše se zabeďní prkny tl.25mm. Pokud ;nebude vikýř realizován přímo nad stávající krokvi ;- provede se mezi krokvemi výměna. V čele vikýře ;se osadí výustka VZT. Na dřevěné bednění se ;upevní mikroventilační systémová prostorová fólie a ;vnější povrch se oplechuje měděným plechem. ;Oplechování bude dotaženo až k výustce VZT. ; V čelní stěně vikýře bude instalována protidešťová ;žaluzie a mřížka - za kterou bude napojen systém ;VZT. Tato žaluzie je součástí dodávky VZT.				
62	762-002	2 Demontáž a zpětná montáž střešní konstrukce pro osazení stojek rámu	m2	10,00	912,00	9 120,00
		;Přes střešou budou vysazeny trubkové podpory ;plošiny. Průchody přes krytinu budou oplechovány ;měděným plechem.				
63	998762203R00	10,00 Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	%	601,68	7,00	4 211,76
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				64 379,76
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
64	764211201R00	Krytina hladká z Cu tabulí 2 x 1 m, sklon do 30°	m2	5,43	2 227,00	12 089,27
		Oplechování střešních vikýřů :				
		1,65*1,10*1,4		2,54		
		1,65*1,25*1,4		2,89		
65	764-001	Oplechování průchodů střešou pro osazení stojek rámu	m2	6,00	1 213,00	7 278,00
		;Přes střešou budou vysazeny trubkové podpory ;plošiny. Průchody přes krytinu budou oplechovány ;měděným plechem.				
66	998764203R00	6 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	193,67	2,00	387,35
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				19 754,61
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
67	766-001	Vnitřní jednokřídlové dveře kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00	1 746,00	1 746,00
		Dveře v provizorní příčce :1		1,00		
68	998766203R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m	%	17,46	1,59	27,06
Celkem za		766 Konstrukce truhlářské				1 773,06
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
69	767-001	Dveře vnější 600/1650 kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kpl	1,00	3 050,00	3 050,00
		;Pro přístup na střešou - plošinu se venkovními jednotkami jsou ;do stěny navrženy nové plechové dveře v systémové zárubni ;pro dodatečnou montáž. Dveře jsou atypického rozměru. Jsou ;navrženy dveře s tepelnou izolací s plechovým ocelovým ;pláštěm z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou RAL ;(nejbližší odstín k odstínu barvy fasády). ;Dveře budou vyrobeny z pozinkovaného plechu o síle 0,8 mm, ;dveře budou osazeny zámkem FAB 190/140 (rozteč 72 mm). V ;místě závěsů jsou dveře zesíleny dřevěnými a u zámku ;plastovými výztuhami. Ocelový plášť je vyplněn tepelně ;izolačním materiálem. ;Součinitel prostupu tepla dle ČSN EN ISO 12567-1; UN(D) = ;1,46 W/(m2.K) ;Vážená neprůzvučnost dle ČSN EN ISO140 - 3, ČSN EN ISO				

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	00001223 ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB,	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 BUDOVA MAGISTRÁTU	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		:717 - 1::RW (C; Ctr) = 28 (-3; -4) dB				
70	767-ZA/01	1 Plošina pro osazení jednotek, vč. krytí z tahokovu kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD ;Konstrukce plošiny je z ocelových válcovaných prvků U a I 120. Pochůzná část z pororoštu - svařovaného s příčným drátem, velikost ok se předpokládá 34/38, s nosnou pásovinou 30/2 (prvky chladícího zařízení budou uloženy nad nosníky hlavní nosné konstrukce a ukotveny přes podlahový pororošt. ;Konstrukce je lemovaná pásovinou tvořící zábradelní zářáčku. ;Kolem volných okrajů plošiny je navrženo zábradlí dle ČSN 74 3305 (princiálně jako dvoutrubkové). ;Toto zábradlí je navrženo z jechlů, kotvených přes pásovinové "žiletky" do obvodového nosníku plošiny. Funkčně dvoutrubkové zábradlí je směrem nahoru zvýšeno prodloužením sloupků a doplněním horního propojovacího profilu tak, aby toto zábradlí dosahovalo výšky použitých zařízení chlazení. Z důvodu zvýšení tuhosti jsou ještě v místě dvou vnitřních sloupků propojeny ztužujícím rámem. ;Ze dvou stran (odkloněných od střechy a zdi) jsou na výše popsanou konstrukci upevněny krycí plechy tahokov oka 20/15. Účelem je optické zakrytí zařízení - dle požadavku památkářů. ;Konstrukce bude kompletně žárově zinkovaná. Dodávka včetně výrobní dokumentace. Dle výpisu : 1148,79	kg	1 148,79	92,00	105 688,68
71	767-ZA/02	Rám VZT kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD ;Konstrukce je svařena z ocelových válcovaných prvků U a I 120 a trubek. Specifikace je uvedena v samostatném výkresu. Konstrukce bude kompletně žárově zinkovaná. Dodávka včetně výrobní dokumentace. Dle výpisu : 410,20	kg	410,20	92,00	37 738,40
72	767-ZA/03	Přístupový žebřík kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD ;Vyrovnávací žebřík s nástupní plošinou. ;Vše bude svařeno z ocelových jechlů a válcovaný L a tyčových prvků. Konstrukce bude ukotvena do stávající podlahy a do přilehlé stěny pomocí chemických kotev. Specifikace je uvedena ve výkresové části. Konstrukce bude provedena v souladu s ČSN 74 3282. Konstrukce bude kompletně žárově zinkovaná. Dodávka včetně výrobní dokumentace. Dle výpisu : 47,26	kg	47,26	92,00	4 347,92
73	998767203R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	1 508,25	2,15	3 242,74
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				154 067,74
Díl:	781	Obklady keramické				
74	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček porovin. 150x150 Zapravení drážek : 15,00/0,15	kus	100,00	55,00	5 500,00
75	998781203R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 24 m	%	55,00	4,00	220,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	00001223 ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB,	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 BUDOVA MAGISTRÁTU	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	781 Obklady keramické				5 720,00
Díl:	784	Malby				
76	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x Stropy : Chodba : Východní křídlo : 46,80*2,20 Severní křídlo : 56,40*2,20+12,40*4,40 Západní křídlo : 40,40*2,20 Strojovna výtahu : 4,10*5,80 Stěny : Chodba : Východní křídlo : (46,80*2+2,20)*2,90 Severní křídlo : (56,40*2+4,40*2)*2,90 Západní křídlo : (40,40*2+2,20)*2,90 Strojovna výtahu : (4,10*2+5,80*2)*3,80 Stěny kanceláří přiléhající k chodbě : Východní křídlo : (46,80*2+2,20)*2,90 Severní křídlo : (56,40*2+4,40*2)*2,90 Západní křídlo : (40,40*2+2,20)*2,90 Stěny se zakrytým potrubím : 93,00	m2	2 304,82	13,00	29 962,66
77	784195222R00	Malba tekutá, barva, 2 x Stropy : Chodba : Východní křídlo : 46,80*2,20 Severní křídlo : 56,40*2,20+12,40*4,40 Západní křídlo : 40,40*2,20 Strojovna výtahu : 4,10*5,80 Stěny : Chodba : Východní křídlo : (46,80*2+2,20)*2,90 Severní křídlo : (56,40*2+4,40*2)*2,90 Západní křídlo : (40,40*2+2,20)*2,90 Strojovna výtahu : (4,10*2+5,80*2)*3,80 Stěny kanceláří přiléhající k chodbě : Východní křídlo :	m2	2 304,82	39,00	89 887,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	00001223 ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB,	Rozpočet: 1
Objekt :	SO01 BUDOVA MAGISTRÁTU	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(46,80*2+2,20)*2,90		277,82		
		Severní křídlo :				
		(56,40*2+4,40*2)*2,90		352,64		
		Západní křídlo :				
		(40,40*2+2,20)*2,90		240,70		
		Stěny se zakrytým potrubím :				
		93,00		93,00		
	Celkem za	784 Malby				119 850,64
Díl:	M21	Elektromontáže				
78	M21-001	Elektroinstalace dle cenové kalkulace	kpl	1,00	674 504,93	674 504,93
79	M21-002	Přepojení kabelu pro svítilno ve strojovně výtahu	kpl	1,00	390,00	390,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				674 894,93
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				
80	M24-001	Vzduchotechnika dle cenové kalkulace	kpl	1,00	5 966 644,07	5 966 644,07
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				5 966 644,07
Díl:	M36	Montáže měřicích a regulačních zařízení				
81	M36-001	Měření a regulace včetně elektroinstalace dle cenové kalkulace	kpl	1,00	717 868,15	717 868,15
	Celkem za	M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení				717 868,15
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
82	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	2,43	239,00	581,95
83	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	9,74	141,00	1 373,31
84	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,43	166,00	404,20
85	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	34,09	15,00	511,34
86	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	2,43	203,00	494,29
87	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	24,35	23,00	560,04
88	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	2,43	112,00	272,71
89	979091295R00	Příplatek za vodo.přemístění sutí při rekonstrukci	t	2,43	18,00	43,83
90	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	1,95	388,00	755,81
91	979990002R00	Poplatek za skládku - ostatní materiály	t	0,49	1 844,00	898,01
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				5 895,50

Vzduchotechnika a chlazení

REKAPITULACE NÁKLADŮ - PROJEKT

	Dodávka	Montáž
Zař.č.1 - klimatizace	3 412 776	1 117 400
Zař.č.2 - větrání chodby ve 4.NP	655 162	260 868

MEZISOUČET 4 067 938 1 378 268

Náklady na dopravu 3,00% 122 038

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY 5 568 244 Kč

Komplexní vyzkoušení	40	800,00 hod	32 000
Zaregulování zařízení	40	800,00 hod	32 000
Zaškolení obsluhy	10	800,00 hod	8 000
Návrh provozního předpisu	1	15000,00 sada	15 000
vč.update softwaru investorem			
vertikální transport	8	5000,00 hod	40 000
projekt skutečného provedení	1	40000,00 sada	40 000
stavební přípomocce	30	500,00 hod	15 000

DOPLNKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY 182 000

IZOLACE, NÁTĚRY 216 400

MEZISOUČET

CELKEM 5 966 644 Kč

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zař.č.1 - klimatizace							
1.1	kondenzační jednotka - Inverter - tepelné čerpadlo systému - Vertical Airflow Discharge 2trubkový Qch = 50,40 kW 400V 50Hz R410A EER=3,91, COP=4,76 detekce úniku chladiva vč.příslušenství-viz nabídka příslušného výrobce vč. touch controller pružné podložení odpovídající hmotnosti jednotky odbočovače chladiva u jednotek master,slave	sada	3	346 989,51	55 400,00	1 040 968,53	166 200,00
1.2	vnitřní chl/top jednotka nástěná Qch = 2,2kW LPA=25-32dB(A) vč. čerpadlo kondenzátu - část viz pol. 1.1f a PD VZT vč. plasma iont filtru	ks	33	20 555,05	6 500,00	678 316,52	214 500,00
1.3	vnitřní chl/top jednotka nástěná Qch = 2,8kW LPA=25-36dB(A) vč. čerpadlo kondenzátu - část viz pol. 1.1f a PD VZT vč. plasma iont filtru	ks	2	21 429,71	6 500,00	42 859,42	13 000,00
1.4	vnitřní chl/top jednotka nástěná Qch = 3,6kW LPA=25-36dB(A) vč. čerpadlo kondenzátu - část viz pol. 1.1f a PD VZT vč. plasma iont filtru	ks	2	22 810,76	6 500,00	45 621,52	13 000,00
1.5	vnitřní chl/top jednotka nástěná Qch = 4,5kW LPA=34-41dB(A) vč. čerpadlo kondenzátu - část viz pol. 1.1f a PD VZT vč. plasma iont filtru	ks	3	23 846,13	6 500,00	71 538,39	19 500,00
1.6	vnitřní chl/top jednotka nástěná Qch = 3,6kW LPA=25-36dB(A) vč. čerpadlo kondenzátu - část viz pol. 1.1f a PD VZT vč. plasma iont filtru	ks	13	22 810,83	6 500,00	296 540,73	84 500,00
1.7	vnitřní chl/top jednotka podstropní Qch = 7,1kW LPA= 40-44dB(A) vč. čerpadlo kondenzátu - část viz pol. 1.1f a PD VZT vč. plasma iont filtru	ks	3	29 209,63	6 500,00	87 628,88	19 500,00
1.8	vnitřní chl/top jednotka podstropní Qch = 5,6kW LPA= 38-42dB(A) vč. čerpadlo kondenzátu - část viz pol. 1.1f a PD VZT vč. plasma iont filtru	ks	1	26 494,40	6 500,00	26 494,40	6 500,00
1.10	vnitřní chl/top jednotka v kazetovém provedení Qch = 4,5kW LPA=32-36dB(A) vč. dekor. panel , čerpadlo kondenzátu vč. plasma iont filtru	ks	5	28 657,21	6 500,00	143 286,03	32 500,00
1.1c	vč. čidlo teplotní pro dálk. ovl. nástěný drátěný ovládač tlačítkový	ks	57	2 808,15	1 300,00	160 064,53	74 100,00
1.1d	vč. Propojovací potrubí chladiva R 410A výpočet propj. potrubí provedl výrobce vč. izolace, závěsy, ekologická náplň, propoj.kabeláž - dle výkresové části cca580m vč. zprovoznění	bm	490	520,00	490,00	254 800,00	240 100,00
1.1e	rozdělovače chladiva - dle výpisu výrobce přesný počet a velikosti dle výrobce	sada	1	223 674,86	48 600,00	223 674,86	48 600,00
1.1f	čerpadlo kondenzátu pro jednotky v části objektu účinná výtláčná výška min. 1,5m	ks	8	4 500,00	1 000,00	36 000,00	8 000,00
1.1g	externí kontak interface	ks	57	552,42	700,00	31 487,94	39 900,00
1.80	software kompletní dodávka vč. hardwarový komunikační převodník pro BMS protokol BacNET IP	kpl	1	68 294,18	24 500,00	68 294,18 0,00	24 500,00 0,00
1.81	uvedení do provozu technikem výrobce spolu s MaR, chod zařízení do stáv. systému IT	kpl	1	21 600,00	15 000,00	21 600,00	15 000,00
1.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly , lišty mezipodpory v půdě pod chladivo dodá VZT	kpl	1	183 600,00	98 000,00	183 600,00	98 000,00
Celkem:						3 412 775,93	1 117 400,00
Zař.č.2 - větrání chodby ve 4.NP							
2.1	Vzduchotechnická jednotka - vnitřní provedení do sucha,			191 406,60	49 000,00	191 406,60	49 000,00

	do studené půdy - v zimě možnost promrzání půdy plášť izolovaný tl.50 mm, izol.výplň bez obsahu škodlivin vč. tl.m.,uzavírací klapka servo, filtr kapsový F5, komora TČ - chl, ohřev, ventilátor s FM na odtahu: filtr kapsový V = 2.500/2.200 m ³ /h 330/300Pa L _{WA} =42-47dB(A)na plášť rychlost v průřezu v= 2,7/2,3m/s Qt = 6kW R410A Qch = 12 kW R410A vč. sifonu pro odvod kondenzátu - MaR opatří sifon topný kabelem podstavný rám pod jednotku - dodá stavba vč.pryžové podložky odpovídající hmotn. Jednotky	kpl	1				
2.2	kondenzační jednotka inverter Qch= 12kW ovl a přípoj SI, MaR AHU kit, ovl0-10V vč.pryžové podložky odpovídající hmotn. Jednotky	kpl	1	79 705,84	39 000,00	79 705,84	39 000,00
2.2a	vč. Propojovací potrubí chladiča R 410A výpočet propj. potrubí provedl výrobce vč. izolace, závěsy, náplň, propojovací kabeláž uvedení do provozu a zprovoznění-zajištění VZT	bm	15	520,00	490,00	7 800,00	7 350,00
2.10	protidešťová žaluzie se sítím proti hmyzu 800x315 na potrubí, stavba doplní plechem zbytek vikýře nátět RAL- dle požadavku	kpl	1	2 228,40	371,40	2 228,40	371,40
2.15	tlumič hluku 500x500 - 1000 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	2	4 086,00	681,00	8 172,00	1 362,00
2.16	tlumič hluku 630x315 - 1500 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	4 680,00	780,00	4 680,00	780,00
2.20	regulační klapka DN225 ovl. R	ks	1	514,80	85,80	514,80	85,80
2.21	regulační klapka DN200 ovl. R	ks	2	232,20	38,70	464,40	77,40
2.40	Výúst vířivá - stavitelné lamely Vp = 300-550m ³ /h vč.komora s regulační klapkou, přípoj. DN 250	ks	7	1 999,80	333,30	13 998,60	2 333,10
2.50	Hadice ohebná izol. DN 250	bm	12	284,40	47,40	3 412,80	568,80
2A.10	protidešťová žaluzie 800x315 na potrubí, stavba doplní plechem zbytek vikýře nátět RAL- dle požadavku	kpl	1	2 228,40	371,40	2 228,40	371,40
2A.15	tlumič hluku 500x250 - 2000 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	4 608,00	768,00	4 608,00	768,00
2A.16	tlumič hluku 500x315 - 1500 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	4 320,00	720,00	4 320,00	720,00
2A.17	tlumič hluku 400x200 - 1500 standardně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	3 375,00	562,50	3 375,00	562,50
2A.20	regulační klapka DN200 ovl. R	ks	3	232,20	38,70	696,60	116,10
2A.40	odtahová výúst vířivá Vo = 300-600m ³ /h vč. Komory s regulační klapkou, přípoj. DN 250	ks	5	1 751,40	291,90	8 757,00	1 459,50
2A.41	odtahový ventil DN160 vč.zděře	ks	1	138,60	23,10	138,60	23,10
2A.50	Hadice ohebná izol. DN 250	bm	8	284,40	47,40	2 275,20	379,20
2A.51	Hadice ohebná izol. DN 160	bm	1	240,84	40,14	240,84	40,14
2,2A.70	Potrubí čtyřhranné sk.1 - pozinkovaný plech rovné a tvarové potrubní díly - 70%	m ²	195	540,00	200,00	105 300,00	39 000,00
2,2A.80	Potrubí kruhové SPIRO do DN 280 vč. tvarovek a příslušenství	bm	285	458,10	200,00	130 558,50	57 000,00
2.85	Spojovací a těsnící materiál Podpěry, závěsy, konzoly mezipodpory v půdě pod rozvody potrubí dodá VZT potrubí nesmí ležet přímo na trámech podpory je možno osadit na pevnou podlahu izolace-desk	kpl	1	80 280,00	59 500,00	80 280,00	59 500,00

Celkem:

655 161,58 260 868,44

Izolace, nátěry

Izolace protipožární min.tl.40mm - odolnost dle PBŘ	m ²	345	520,00	179 400,00
Izolace lepené TL.20mm	m ²	50	390,00	19 500,00
Nátěry - základní + 3x vrchní, dle potřeby podpěrných konstrukcí	m ²	50	350,00	17 500,00

Celkem:

216 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	ZRIZENÍ KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB	Rozpočet:
Objekt :	MALINOVSKÉHO NÁMĚSTÍ 3, BRNO	ZTI-odvod kondenzátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	97	Prorážení otvorů				
	PC	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm	m	20,00	700,00	14 000,00
	PC	PROSTUP STROPEM	KS	13,00	1 000,00	13 000,00
	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	100,00	300,00	30 000,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				57 000,00
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
	721140905U00	Potrubí litý odpad vsazení odb DN100 (materiál dle stávající stoupačky)	kus	5,00	2 500,00	12 500,00
	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32	kus	64,00	1 250,00	80 000,00
	721176101R00	Potrubí PVC-U-LEPENÉ DN 32	m	288,00	260,00	74 880,00
	721176102R00	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm	m	114,00	150,00	17 100,00
	721176103R00	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	65,00	200,00	13 000,00
	PC	SIFON NA KONDENZ DO POTRUBÍ VOLNÝ	KS	1,00	950,00	950,00
	PC	SIFON NA KONDENZ PODOMÍTKOVÝ	KUS	4,00	2 500,00	10 000,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				208 430,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
	PC	OBJINKA PRO UCHYCENÍ POTRUBÍ VČETNĚ ZÁVĚSU DODAVKA +MONTÁŽ	KUS	233,00	100,00	23 300,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				23 300,00
Díl:	799	Ostatní				
	PC	POŽARNÍ UZPAVKA PRO POTRUBÍ PVC32-40	KS	13,00	500,00	6 500,00
	PC	STAVEBNÍ PRIPOMOCE OSTATNÍ	HOD	20,00	500,00	10 000,00
	PC	PŘESUN ST. HMOT DO 4NP, PODKROVÍ	KS	1,00	10 000,00	10 000,00
	Celkem za	799 Ostatní				26 500,00
CELKEM ZTI BEZ DPH V Kč						315 230,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
MMB MaR					
Řídicí systém					
1	Modulární DDC regulátor Komunikace ethernet, napájení 24V Rozhraní 2xRJ45 ethernet – komunikace mezi BMS, BacNET GW klimatizace Rozhraní BACNET pro komunikaci s venkovními a vnitřními klima jednotkami Webserver, MODBUS pro analyzátor sítě Minimální konfigurace: 6AI, 12DI, 6AO, 10DO	kus	1	181 855,00	181 855,00
Řídicí systém celkem :				0,00	181 855,00
				0,00	
Snímače, ventily, pohony					
				0,00	
2	Kanálové čidlo teploty -30-110°C, Ni1000, 250mm, min. IP42	kus	3	1 128,30	3 384,90
3	Klapkový servopohon 5Nm, 24V, 0-10V, IP54	kus	2	2 349,15	4 698,30
4	Klapkový servopohon 5Nm, 24V, 2bod, IP54	kus	3	3 157,05	9 471,15
5	Regulátor tlakové diference 0,05-0,5 kPa, IP54	kus	4	1 125,75	4 503,00
6	Regulátor tlakové diference 0,1-1,0 kPa, IP54	kus	2	1 343,55	2 687,10
Snímače, ventily, pohony celkem :				0,00	24 744,45
				0,00	
Rozvaděč					
				0,00	
7	Rozvaděč MR5 nástěnný 900x1400x300 vč. výbavy rozvaděče (jistice, relé, pojistky, svorkovnice, kabelové žlaby, svodič přepětí, spínané silové vývody, zdroj 24V, zásuvky 230V)	kpl	1	79 005,15	79 005,15
8	Nosná konstrukce do 100 Kg pro rozvaděč		1	8 173,50	8 173,50
9	Zpracování výrobní dokumentace MR5	kus	1	7 654,35	7 654,35
Rozvaděč celkem :				0,00	94 833,00
				0,00	
Montážní materiál					
				0,00	
10	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm ²	m	80	18,90	1 512,00
11	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKFY 4 x 1,5 mm ²	m	15	137,10	2 056,50
12	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm ²	m	15	19,50	292,50
13	Kabel sdělovací s Cu jádrem stíněný 2 x 1 mm	m	320	17,85	5 712,00
14	Kabel sdělovací s Cu jádrem stíněný 4 x 1 mm	m	200	23,40	4 680,00
15	Kabel sdělovací s Cu jádrem stíněný 7 x 1 mm	m	60	53,10	3 186,00
16	Kabel sdělovací s Cu jádrem stíněný 14 x 1 mm	m	60	67,65	4 059,00
17	Trubka elektroinst. Ohebná pr. 20	m	50	18,90	945,00
18	Trubka elektroinst. Pevná pr. 20	m	50	15,90	795,00
19	ŽLAB 125/50, pozinkovaný 2m včetně nosného materiálu a příslušenství + přepážka	m	15	521,10	7 816,50
20	Datová dvojjzásuvka 2xRJ45 včetně keystone na zeď	kus	2	532,20	1 064,40
21	Kabel datový Cat5e	m	90	13,35	1 201,50
22	Podružný materiál	kpl	1	4 849,35	4 849,35
Montážní materiál celkem:				0,00	38 169,75
				0,00	
Elektromontážní práce					
				0,00	
23	HZS Podružné montážní úkoly	hod	8	516,90	4 135,20
24	Montáž rozvaděčů do 250kg	kus	1	3 073,65	3 073,65
25	Montáž klapkového servopohonu	kus	3	513,60	1 540,80
26	Montáž spínače tlak. Dif	kus	6	516,15	3 096,90
27	Montáž kanálového čidla teploty	kus	3	483,75	1 451,25
28	Montáž frekvenčního měniče 1x230V/3x230V včetně připojení motorů a TK	kus	2	1 844,40	3 688,80
29	Montáž kabeláže a kabelových tras dle VV + DB	kpl	1	65 826,00	65 826,00
Elektromontážní práce celkem:				0,00	82 812,60
				0,00	
Uvedení do provozu					
				0,00	
30	Uživatelský software pro DDC	d.bod	24	879,75	21 114,00

31	Integrace BacNET objektů z GW Klima jednotek	kpl	1	129 500,00	129 500,00
32	Hzs-zkousky, koordinace s VZT + CHL	hod	16	516,90	8 270,40
33	Hzs-revize provoz.souboru a revize MaR	hod	8	600,00	4 800,00
	Uvedení do provozu celkem:			0,00	163 684,40

0,00

Dispečink				0,00	
34	Dispečink - vykreslení obrazovek pro Webserver – VZT + klimatizace	kpl	1	36 957,90	36 957,90
	Dispečink celkem:			0,00	36 957,90

0,00

MMB MaR:				0,00	623 057,10
-----------------	--	--	--	------	-------------------

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Okenní kontakty				0,00	
35	Okenní kontakt kabel 1m přisazený, 2 vodič	kus	180	212,00	38 160,00
36	Lišta 20x20	m	900	14,50	13 050,00
37	Kabel CYSY 2x0,5	m	900	11,10	9 990,00
38	Podružný materiál (hmoždinky, vruty)	kpl	1	7 111,05	7 111,05
39	Seriové zapojení kontaktů v místnosti (pájení), zalištování a zapojení v ovladači	kpl	1	26 500,00	26 500,00
	Dispečink celkem:				94 811,05

Okenní kontakty:					94 811,05
-------------------------	--	--	--	--	------------------

Poř.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Čelková cena Kč
------	---------------	------	----------	--------------------	-----------------

MMB SIL

Materiál nosný					
1	ŽLAB 125/50, pozinkovaný 2m včetně příslušenství, přepážka	m	120	301,88	36 225,00
2	ŽLAB 50/50, pozinkovaný 2m včetně příslušenství	m	180	163,88	29 497,50
3	Nosná konstrukce do 5 Kg	kus	180	94,88	17 077,50
4	Nosná konstrukce do 15 Kg	kus	140	146,63	20 527,50
5	Nosná konstrukce do 100 Kg pro rozvaděč	kus	1	1 121,25	1 121,25
6	Kabel CYKY 3x1,5	m	2100	15,53	32 602,50
7	Kabel CYKY 5x50	m	130	852,15	110 779,50
8	Kabel CYKY 5x16	m	80	313,95	25 116,00
9	Kabel CYKY 5x2,5	m	40	44,18	1 767,00
10	Ekvipotenciální svorkovnice	kus	1	862,50	862,50
11	Vodič CY 25 ZŽ	m	130	88,10	11 452,35
12	Vodič CY 6 ZŽ	m	80	21,56	1 724,40
13	Zemní svorka ZSA	kus	10	46,58	465,75
14	Lišta elektroinstalační 40x60	m	12	127,65	1 531,80
15	Žlab elektroinstalační plastový 140x70	m	12	493,35	5 920,20
16	Požární ucpávka 100x100mm	kus	4	776,25	3 105,00
17	Samoregulační topný kabel 10W/m	m	2	1 293,75	2 587,50
18	Podružný materiál	kpl	1	25 875,00	25 875,00
Materiál nosný celkem :				0,00	328 238,25

0,00

Rozvaděč RM5					
19	Rozvaděč RM5 nástěnný 900x1400x300 vč. výbavy rozvaděče dle zapojovacího schématu	kpl	1	31 752,00	31 752,00
Rozvaděč celkem :				0,00	31 752,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

Svítlidla					
20	Svítlidlo vestavné kruhové downlight, EVG, 2x18W, průměr 230mm	kus	2	1 293,75	2 587,50
21	Svítlidlo vestavné s AL mřížkou, EVG, 1x36W, 1200mm	kus	47	1 345,50	63 238,50
Svítlidla celkem:				0,00	65 826,00

0,00

0,00

Úprava RH1					
22	Pojistkový odpojovač 125A	kus	1	3 191,25	3 191,25
23	Pojistka nožová 125A gG	kus	3	672,75	2 018,25
24	Analyzátor sítě 125A (celková spotřeba kWh, aktuální proud) s pulsním výstupem, MODBUS	kus	1	30 247,50	30 247,50
Úprava RH1:				0,00	35 457,00

0,00

0,00

Úprava jímací soustavy					
25	Jímací tyč 1,5m	kus	24	607,20	14 572,80
26	Betonový podstavec pro JT včetně rohože	kus	1	163,88	163,88
27	Svorka SU univerzální	kus	15	27,60	414,00
28	Drát AlMgSi	m	50	41,40	2 070,00
Úprava jímací soustavy:				0,00	17 220,68

0,00

Elektromontážní práce					
29	Demontáž stávajícího osvětlení a ventilátorů – svítlidlo 2x36W včetně likvidace	ks	28	165,00	4 620,00

30	Demontáž a opětovná montáž stávající informační tabule (KADLEC elektronika)	ks	3	1 140,00	3 420,00
31	Montáže dle materiál nosný	kpl	1	135 690,00	135 690,00
32	Montáž rozvaděče do 150kg včetně zapojení vývodů	kus	1	975,00	975,00
33	Montáž svítidel	kus	49	144,00	7 056,00
34	Úprava RH1	kpl	1	1 125,00	1 125,00
35	Úprava jímací soustavy	kpl	1	2 250,00	2 250,00
36	Přidružené pracovní úkony	kpl	1	25 875,00	25 875,00
37	HZS – Revize	hod	20	750,00	15 000,00
	Elektromontážní práce:				196 011,00

MMB SIL

674 504,93