

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **1511125/P** **Malinovského nám. 3, Brno**
Izolace půdy a sanace stropu Malinovského nám. 3, Brno

Zadavatel : Statutární město Brno - Magistrát města Brna, Odbor správy
 Husova 3
 60167 Brno

IČO : 44992785
 DIČ : CZ44992785

Projektant : Stavoprojekta spol. s r.o.
 Kounicova 67
 60200 Brno

ICO : 18824307
 DIC : CZ18824307

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
1 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	230 000,00
Stavební objekt		2,00	
2 Sanace stropu		1,00	3 012 834,27
3 Tepelná izolace půdy	801.1.2	1,00	1 948 059,92
Celkem za stavbu			5 190 894,19

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadavky zadavatele na stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
4	Vodorovné konstrukce	39 428,41
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	13 910,58
96	Bourání konstrukcí	996 735,57
99	Staveništní přesun hmot	228 608,95
713	Izolace tepelné	1 009 311,53
762	Konstrukce tesařské	2 386 271,39
783	Nátěry	286 627,76
VN	Vedlejší náklady	174 300,00
ON	Ostatní náklady	55 700,00
Cena celkem		5 190 894,19

10 005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád). Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	19 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
11 00524 R	Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla. Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
12 005241010R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	9 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

Stavba :	1511125/P	Izolace půdy a sanace stropu Malinovského nám. 3, Brno	
Objekt :	2	Sanace stropu	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **2**
Sanace stropu

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Stavebí část	3 012 834,27
	Celkem objekt 2	3 012 834,27

Rekapitulace soupisu 01 Stavebí část

Stavební díl		Cena (Kč)
4	Vodorovné konstrukce	39 428,41
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 572,28
96	Bourání konstrukcí	996 735,57
99	Staveništní přesun hmot	228 608,95
762	Konstrukce tesařské	1 453 861,30
783	Nátěry	286 627,76
	Celkem soupis 01	3 012 834,27

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1511125/P	Izolace plůdy a sanace stropu Malinovského nám. 3. Brno
O:	2	Sanace stropu
R:	01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče										
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				39 428,41		0,00		0,00		Vlastní
1	41323121RT2	Zazdívká zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými stropních trámů o průřezu trámu přes 4000 mm2 ODHAD 20% ZE VŠECH ZHLAVÍ: východní blok : 106*2*0,2 severní blok : 120*2*0,2 západní blok : 113*2*0,2	kus	135,60000	290,77	39 428,41	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 572,28		0,00		0,00		
2	952902110R00	Čištění budov zamestáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě východní blok : 11,91*47,86-6,37*4,66 severní blok : 67,3*11,93+4,44*5,7 západní blok : 11,83*47,76-3,56*2,8 Čištění budov odstranění holubiho trusu z podlah tl. do 5 cm ODHAD : 2,0 Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 3. : Součet : 0,10000	m2	1 923,55820	3,23	6 213,09	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
3	952902121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 3. : Součet : 0,40000	m2	2,00000	101,40	202,80	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
4	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 3. : Součet : 0,40000	t	0,10000	245,00	24,50	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
5	979011121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Všechné naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 3. : Součet : 0,10000	t	0,40000	144,65	57,86	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
6	979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 3. : Součet : 0,10000	t	0,10000	171,00	17,10	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
7	979081121RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 3. : Součet : 0,10000	t	0,90000	18,29	16,46	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
8	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 3. : Součet : 0,10000	t	0,10000	208,80	20,88	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
9	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 3. : Součet : 1,10000	t	1,10000	23,26	25,59	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
10	979990210R00	Poplatek za skládku nebezpečný odpad - holubi trus Odpad katalogové číslo 02 01 06 O/N - Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy), kapalně oddělené a zpracováváné mimo místo vzniku Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 3. : Součet : 1,10000	t	0,10000	9 940,00	994,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

		3. :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Díl: 762	Konstrukce lesafské					1 453 861,30	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
22 938902121R00	Čištění ploch dřevěných konstrukcí ocelovými kartáči východní blok : 48*7,69*(0,23+0,25)*2+48*7,69*(0,13+0,15)*2+53*3,76*(0,18+0,22)*2+5*1,61*(0,23+0,25)*2 severní blok : 70*7,7*(0,23+0,25)*2+37*7,7*(0,13+0,15)*2+45*3,77*(0,18+0,22)*2+5*5,23*(0,18+0,22)*2 západní blok : 52*7,53*(0,23+0,25)*2+51*7,53*(0,13+0,15)*2+3*(2,99+0,98)*(0,23+0,25)*2+3*(2,99+0,98)*(0,13+0,15)*2+55*3,84*(0,18+0,22)*2 Montáž ocelových spojovacích prostředků kotveních želez přílozek, patek, táhel, s připojením k dřevěné konstrukci východní blok : Z : 13+12 C : 9+6 srovnávací : 44+47 severní blok : Z : 10+5 C : 2+3 srovnávací : 68+47 západní blok : Z : 26+12 C : 5+1 srovnávací : 53+54 Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky do 150 mm východní blok : (48*7,69+53*3,76+5*1,61)/0,25 severní blok : (70*7,7+45*3,77+5*5,23)/0,25 západní blok : (52*7,53+3*(2,99+0,98)+55*3,84)/0,25 Položení podlah pod PVC montáž šroubováním východní blok : 11,91*47,86-6,37*4,66 severní blok : 67,3*11,93+4,44*5,7 západní blok : 11,83*47,76-3,56*2,8 Demontáž podlah bez polštářů, z příken, tloušťky do 32 mm východní blok : 11,91*47,86-6,37*4,66 severní blok : 67,3*11,93+4,44*5,7 západní blok : 11,83*47,76-3,56*2,8 Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace východní blok : (11,91*47,86-6,37*4,66)*0,025 severní blok : (67,3*11,93+4,44*5,7)*0,025 západní blok : (11,83*47,76-3,56*2,8)*0,025 vrut pro dřevostavby se záp.hlavou a samovrtnou špičkou, ocelový, d = 8,0 mm; l = 140,0 mm; povrch. úprava ztlutv zinek Položka pořadí 24 : 7,85775*0,00102 fošna ke standardnímu profezu dle zadání objednatele navíc rezerva 20% : východní blok : Z : (13*(7,69*0,5+2*1,0)*(0,14*0,24)+12*(3,76*0,5+2*1,0)*(0,12*0,20))*1,08*1,2 C : (9*(7,69*(0,14*0,24)+6*3,76*(0,12*0,20))*1,08*1,2 srovnávací : (44*(7,69*0,5+2*1,0)*(0,06*0,14)+47*(3,76*0,5+2*1,0)*(0,06*0,14))*1,08*1,2 severní blok : Z : (10*(7,7*0,5+2*1,0)*(0,14*0,24)+5*(3,77*0,5+2*1,0)*(0,12*0,20))*1,08*1,2 C : (2*(7,7*(0,14*0,24)+3*3,76*(0,12*0,20))*1,08*1,2 srovnávací : (68*(7,7*0,5+2*1,0)*(0,06*0,14)+47*(3,77*0,5+2*1,0)*(0,06*0,14))*1,08*1,2 západní blok : Z : (26*(7,53*0,5+2*1,0)*(0,14*0,24)+12*(3,84*0,5+2*1,0)*(0,12*0,20))*1,08*1,2	m2	2 339,85600 728,21000 833,62000 778,02000	62,13	145 375,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
23 762311103R00		kus	417,00000	124,76	52 024,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
24 762313111R00		kus	25,00000 15,00000 91,00000 15,00000 5,00000 115,00000 38,00000 6,00000 107,00000	20,48	157 771,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
25 762512245R00		m2	2 305,80000 2 939,20000 2 458,68000 1 923,55820 540,33000	134,20	258 141,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
26 762521811R00		m2	555,03000 540,33000	40,26	77 442,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
27 762595000R00		m3	828,20000 555,03000 48,08896	177,94	8 556,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
28 3114840162R		1000 ks	13,51000 20,70000 13,88000 7,85775	4 205,00	33 041,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
29 60596002R		m3	7,86000 25,49906	6 382,00	162 735,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
			4,76000 3,72000 0,82000 3,15000 1,02000 1,31000 7,99000								

30 60726017.AR	C : (57,53*0,14*0,24)*1*3,84*(0,12*0,20))*1,08*1,2 srovnávací : (53*(7,53*0,5-2*1,0)*(0,06*0,14)*54*(0,5-2*1,0)*(0,06*0,14))*1,08*1,2 deska dřevostřípková tlivřstvá pro prostředí vlhké, strana nebroušená, hrana pero/drážka; tl = 25,0 mm východní blok : (11,91*47,86-6,37*4,66)*1,08 severní blok : (67,3*11,93+4,44*5,7)*1,08 západní blok : (11,83*47,76-3,56*2,8)*1,08 Přesun hmot pro konstrukce tesarské v objektech výšky do 36 m 50 m vodorovné Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,27,28,29,30, ; Součet : 48,40159	m2	1,76000 0,97000 2 077,44286	206,77	429 552,86	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
31 998762104R00	50 m vodorovné Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,27,28,29,30, ; Součet : 48,40159	t	583,55000 894,45000 599,44000 48,40159	1 321,14	63 945,28	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
32 979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, ; Součet : 30,77693	t	48,40000 30,77693	245,00	7 540,35	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
33 979011121R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, ; Součet : 123,10772	t	30,78000 123,10772	144,65	17 807,53	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
34 979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Všechné naložení na dopravní prostředek a srožení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, ; Součet : 30,77693	t	123,11000 30,77693	171,00	5 262,86	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
35 979081121RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, ; Součet : 276,99238	t	30,78000 276,99238	18,29	5 066,19	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
36 979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, ; Součet : 30,77693	t	276,99000 30,77693	208,80	6 426,22	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
37 979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, ; Součet : 338,54624	t	30,78000 338,54624	23,26	7 874,59	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
38 979990161R00	Poplatek za skládku dřeva Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26, ; Součet : 30,77693	t	338,55000 30,77693	497,00	15 296,13	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: 763	Nátěry	m3	30,78000	286 627,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
39 762911121R00	Impregnace řeziva tlakovakouá, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu STÁVAJÍCÍ PRVKY : východní blok : 48*7,69*0,23*0,25+48*7,69*0,13*0,15+53*3,76*0,18*0,22+5*1,61*0,23*0,25 severní blok : 70*7,7*0,23*0,25+37*7,7*0,13*0,15+45*3,77*0,18*0,22+5*5,23*0,18*0,22 západní blok : 52*7,53*0,23*0,25+51*7,53*0,13*0,15+3*(2,99+0,98)*0,23*0,25+3*(2,99+0,98)*0,13*0,15+55*3,84*0,18*0,22 NOVÉ PRVKY : východní blok : Z : (13*(7,69*0,5+2*1,0)*(0,14*0,24)+12*(3,76*0,5+2*1,0)*(0,12*0,20))*1,2	m3	144,45362 36,78000 44,30000 39,28000 4,40000	1 984,22	286 627,76	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

C : (9*7,69*(0,14*0,24)+6*3,76*(0,12*0,20))*1,08*1,2	3,72000
srovnávací : (44*(7,69*0,5-2*1,0)*(0,06*0,14)+47*(3,76*0,5-2*1,0)*(0,06*0,14))*1,2	0,76000
severní blok :	
Z : (10*(7,7*0,5-2*1,0)*(0,14*0,24)+5*(3,77*0,5-2*1,0)*(0,12*0,20))*1,2	2,92000
C : (2*7,7*(0,14*0,24)+3*3,76*(0,12*0,20))*1,08*1,2	1,02000
srovnávací : (68*(7,7*0,5-2*1,0)*(0,06*0,14)+47*(3,77*0,5-2*1,0)*(0,06*0,14))*1,2	1,21000
západní blok :	
Z : (26*(7,53*0,5-2*1,0)*(0,14*0,24)+12*(3,84*0,5-2*1,0)*(0,12*0,20))*1,2	7,40000
C : (5*7,53*(0,14*0,24)+1*3,84*(0,12*0,20))*1,08*1,2	1,76000
srovnávací : (53*(7,53*0,5-2*1,0)*(0,06*0,14)+54*(3,84*0,5-2*1,0)*(0,06*0,14))*1,2	0,90000

Stavba :	1511125/P	Izolace půdy a sanace stropu Malinovského nám. 3, Brno	
Objekt :	3	Tepelná izolace půdy	JKSO : 801.1.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **3**
Tepelná izolace půdy

Třídník stavební 801 Budovy občanské výstavby

801.1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

801.1.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Rozpočtové náklady	1 948 059,92
	Celkem objekt 3	1 948 059,92

Rekapitulace soupisu 01 Rozpočtové náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	6 338,30
99	Staveništní přesun hmot	0,00
713	Izolace tepelné	1 009 311,53
762	Konstrukce tesařské	932 410,09
	Celkem soupis 01	1 948 059,92

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1511125/P	Izolace pudy a sanace stropu Malinovského nám. 3, Brno
O:	3	Teplná izolace pudy
R:	01	Rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Cenik	Cen. soustava
Díl:	95	Poznámka uchazeče				6 338,30		0,00		0,00		RTS
1	952902110R00	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	m2	2 005,79020	3,16	6 338,30	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Čištění zameškaním v místnostech a chodbách										
		severní blok : 12,2*(67,7-4,77)+4,77*1,62		823,17340								
		6,0*4,53		27,18000								
		2,61*(6,0-4,9)		2,87100								
		2,3*6,0		13,80000								
		6,0*2,3		13,80000								
		- odpočet komín : -0,46*0,46		880,61280								
		Mezisoučet		583,16000								
		západní blok : 47,8*12,2		-9,96800								
		- odpočet strojovna : -2,8*3,56		-1,27880								
		- odpočet komíny : -3*0,46*0,46-1,4*0,46		571,91320								
		Mezisoučet		583,16000								
		východní blok : 47,8*12,2		-29,68420								
		- odpočet strojovna : -6,37*4,66		-0,21160								
		- odpočet komín : -0,46*0,46		553,26420								
		Mezisoučet										
Díl:	99	Staveništní přesun hmot	t	0,00000	916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
2	999281112R00	výšky přes 25 do 36 m				0,00						RTS
Díl:	713	Izolace tepelné				1 009 311,53		28,84		0,00		
3	622300141RRR	Lokální vyrovnání nerovností podlahy	m2	40,11580	350,00	14 040,53	0,00	0,14	0,00	0,00		Vlastní
4	713001RRR	odhadovaný rozsah 2% : 2005,79*0,02	kpl	40,11580								Vlastní
5	713111275RS2	Úprava trámů (zkrácení)	m	1,00000	9 580,00	9 580,00	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		Utěsnění styku parozábr. s jinou konstrukcí tmelem, včetně lepidla		45,50000	37,80	1 719,90	0,00	0,00	0,00	0,00		
		okolo strojoven :										
		východní blok : 2*(4,66+6,37)		22,06000								
		západní blok : 2*(3,56+2,8)		12,72000								
		Mezisoučet		34,78000								
		okolo komínů :										
		západní blok : 1*2*(1,4+0,36)+3*4*0,36		7,84000								
		severní blok : 1*0,36*4		1,44000								
		východní blok : 1*0,36*4		1,44000								
		Mezisoučet		10,72000								
6	71312121R00	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá, materiál ve specifikaci	m2	1 638,57020	44,30	72 588,66	0,00	0,00	0,00	0,00		RTS
		východní blok : 47,8*12,2		583,16000								
		- odpočet plochy strojovny : -4,66*6,37		-29,68420								
		- odpočet komínu : -0,46*0,46		-0,21160								
		- odpočet plochy křížů : -380*0,09		-34,20000								
		- odpočet plochy trámů EPS : -671,6*0,1		-67,16000								
		Mezisoučet		451,90420								
		západní blok : 47,8*12,2		583,16000								
		- odpočet plochy strojovny : -3,56*2,8		-9,96800								

[illegible]

		západní blok : 19*20 Mezisoučet vč. ztratiného na přeseh a přesah okolo strojeven apod. : 1353*1,1 Konec provozního součtu zakrouhleno na celé ks : 1489 Trámek konstrukční z EPS 150S 1000x100mm, v. 200 mm Začátek provozního součtu východní blok : (19*16+14*2)*2,0 : 19*1,8+0,91*5+0,29*5 severní blok : (23*19+18*3+10*2)*2,0 1,7*19 0,77*10+0,6*10 3*1,6 8*1,3 1,15*10 západní blok : (19*16+14*2)*2,0 19*1,8+0,91*5+5*0,29 Konec provozního součtu ztratiné : 1,05*2487,1 Páská lepicí š. 60 mm pro vzduchotěsné přilepení, jednostranná, elastická, vysoce pružná Začátek provozního součtu po obvodu stěn : severní blok : 2*(67,7+12,2+6,0+4,9+6,58) západní blok : 2*(47,8+12,2) východní blok : 2*(47,8+12,2) po obvodu strojeven a komínů : severní blok komín : 0,46*4 západní blok strojovna : 2*(3,56+2,8) komíny : 2*(3*(0,46+0,46)+1,4+0,46) východní blok strojovna : 2*(4,66+6,37) komín : 0,46*4 podélné (š. parobrzdy = 1,5m, délka 40,0m) : severní blok (12,2+2*0,3)/1,5 = 8 : 9*(67,7+2*0,3)+(12,2+2*0,3) (4,53+2*0,3)/1,5 = 3 : (6,58+0,3)*3 (2,3+2*0,3)/1,5 = 2 : (6,58+0,3)*2 (2,3+2*0,3)/1,5 = 2 : (6,58+0,3)*2 Mezisoučet Konec provozního součtu vč. ztratiného na přeseh z přesahů : 1158,12*1,1 Folizace parozábrana s proměnnou ekvivalentní difúzí, tloušťkou, UV stabilizací min. 18 měs. ; 1,5x40 m Začátek provozního součtu VYTÁŽENÍ NA SVISLÉ KONSTRUKCE : po obvodu stěn : severní blok : 0,3*2*(67,7+12,2+6,0+4,9+6,58) západní blok : 0,3*2*(47,8+12,2)	m	380,00000 1 353,00000 1 488,30000 1 489,00000 2 611,45500 664,00000 40,20000 1 006,00000 32,30000 13,70000 4,80000 10,40000 11,50000 664,00000 40,20000 2 611,45500 1 273,93200 194,76000 120,00000 120,00000 1,84000 12,72000 9,24000 22,06000 1,84000 627,50000 20,64000 13,76000 13,76000 1 158,12000 1 273,93200 2 580,63380 58,42800 36,00000	45,59	119 056,23	0,01	13,06	0,00	0,00	0,00 SPCM	RTS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	283765891																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

[illegible]

Díl: 762	Konstrukce tesafské				932 410,09	64,60	0,00	0,00	0,00	RTS
16 762911121R00	Impregnace řeziva	m3			18 700,63	0,16				
	Začátek provozního součtu				1 940,00					
	východní blok :									
	plocha křížů : 380*0,09				34,20000					
	plocha trámů EPS : 671,6*0,1				67,16000					
	západní blok :									
	plocha křížů : 380*0,09				34,20000					
	plocha trámů EPS : 704,2*0,1				70,42000					
	severní blok :									
	plocha křížů : 593*0,09				53,37000					
	plocha trámů EPS : 1078,7*0,1				107,87000					
	Mezisoučet				367,22000					
	Konec provozního součtu									
	objem vč. ztrátého na přeseh : 367,22*0,025*1,05				9,63953					
17 763614141RRR	Podklad z prken, lepením, materiál ve specifikaci	m2			40 339,12	0,01	0,00	0,00	0,00	Vlastní
	východní blok :				109,85					
	plocha křížů : 380*0,09				34,20000					
	plocha trámů EPS : 671,6*0,1				67,16000					
	Mezisoučet				101,36000					
	západní blok :									
	plocha křížů : 380*0,09				34,20000					
	plocha trámů EPS : 704,2*0,1				70,42000					
	Mezisoučet				104,62000					
	severní blok :									
	plocha křížů : 593*0,09				53,37000					
	plocha trámů EPS : 1078,7*0,1				107,87000					
	Mezisoučet				161,24000					
18 763614232R00	Podlahy z desek nad tl.18 mm, P+D, šroubov., vč. vrutů	m2			175 306,06	0,16	0,00	0,00	0,00	RTS
	podlahová plocha :				87,40					
	severní blok : 12,2*(67,7+4,77)+4,77*11,82				823,17340					
	6,0*4,53				27,18000					
	2,61*(6,0-4,9)				2,87100					
	2,3*6,0				13,80000					
	6,0*2,3				13,80000					
	- odpočet komin : -0,46*0,46				-0,21160					
	Mezisoučet				880,61280					
	západní blok : 47,8*12,2				583,16000					
	- odpočet strojovna : -2,8*3,56				-9,96800					
	- odpočet kominy : -3*0,46*0,46-1,4*0,46				-1,27880					
	Mezisoučet				571,91320					
	východní blok : 47,8*12,2				583,16000					
	- odpočet strojovna : -6,37*4,66				-29,68420					
	- odpočet komin : -0,46*0,46				-0,21160					
	Mezisoučet				553,26420					
19 595907482	Deska cementofisková PD tl. 20 mm, kladení na nosníky	m2			571 188,81	58,97	0,00	0,00	0,00	SPCM
	Začátek provozního součtu				271,20					
	podlahová plocha :									
	severní blok : 12,2*(67,7+4,77)+4,77*11,62				823,17340					

[illegible]

SOUPIS PRACÍ

Rozpočet:	1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ REŠENÍ	
Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
SO01	BUDOVA MAGISTRATU		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
00001223	ZRIZENI KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB, MALIN. NAM. 3		
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ : 0		
Počet listů :	Zakázkové číslo : 1223		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy			
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	7 359 407	
R	HSV celkem	540 632	
N	PSV celkem	680 899	
	ZRN celkem	8 580 938	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	8 580 938	
	ZRN+HZS	8 580 938	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH		21,0 % činí :	8 580 938 Kč
DPH		21,0 % činí :	1 801 997 Kč
Základ pro DPH		0,0 % činí :	0 Kč
DPH		0,0 % činí :	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			10 382 935 Kč

Poznámka :

Dle vyhlášky č. 230/2012 Sb., §4 odst. 4 a 5, je pro stavební díly tohoto soupisu prací použity položky cenové soustavy RTS, tyto položky jsou identifikovatelné znakem v čísle položky, kde je na třetím místě od konce položky uvedeno písmeno R. Ostatní položky soupisu prací jsou vytvořeny bez použití cenové soustavy.

Dle vyhlášky č. 230/2012 Sb., §11 odst. 2, je uvedeno, že cenová soustava je zpřístupněna na adrese:
www.cenovasoustava.cz

Stavba :	00001223 ZŘÍZENÍ KLIMATIZACE V OBJEKTU MMB, MALÁ	Rozpočet : 1
Objekt :	S001 BUDOVA MAGISTRATU	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	30 150	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	992	0	0	0	0
311 Sádkartonové konstrukce	321 290	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	9 831	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	3 795	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	6 613	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	43 315	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	106 965	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	6 716	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 070	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	123	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	315 230	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	64 380	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	19 755	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	1 773	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	154 068	0	0	0
781 Obklady keramické	0	5 720	0	0	0
784 Malby	0	119 851	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	674 895	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	5 966 644	0
M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení	0	0	0	717 868	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	5 895	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	540 632	680 899	0	7 359 407	0

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)
Díl: 0		Přípravné a pomocné práce				
3	000-003	Ztížená doprava materiálu jeřábem ;Jednou z rozhodujících činností při výstavbě ;bude umístění chladících jednotek na střechu ;objektu. Jednotky jsou situované ve střední ;části severního křídla (nad komunikačním ;schodišťovým a výtahovým prostorem). Toto ;umístění umožňuje dvě možné varianty ;instalace zařízení na střechu objektu. ;První způsob předpokládá instalaci ;autojeřábem ze dvora. Při tomto způsobu ;realizace vzniká omezení při vjezdu ;autojeřábu průjezdem západním křídlem. ;Velikost vrat je 3,2m(šířka) a 4,0m(výška) - ;toto jsou čisté světlé rozměry otvoru v ;otevřených vratech. Dále je velikost vymezena ;ochrannými rohovými kamennými prvky - ;kde světlá šířka mezi těmito prvky je 2,8m. ;Délka průjezdu je cca 12,75m. Při průjezdu ;tímto průjezdem je nutné zhodnotit tyto ;rozměry a manévrovací schopnost vozidla, ;eventuelně další logistické návaznosti. Dále ;pohyb vozidla po ploše dvora omezen stávající ;zelení. Přilehlý prostor dvora přímo v místě ;umísťování jednotek je volný a zpevněný ;kamennou dlažbou. Eventuelně lze zdvih ;zařízení provést ze střední části dvora (při ;použití techniky umožňující větší vyložení ;břemene). Maximální hmotnost zařízení ;osazovaných na střechu je 350kg, výška ;umístění (od terénu po úroveň střešní plošiny) ;je cca 27,5m. Tento způsob instalace je ;technicky proveditelný a existuje technika, ;která v těchto parametrech dokáže zdvih ;zajistit.	kpl	1,00	30 150,00	30 150,00
		1		1,00		
	Celkem za	0 Přípravné a pomocné práce				30 150,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
6	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC 1,10*0,30*0,10	m3	0,03	4 818,00	158,99
7	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu I č.10 1,10*2*8,34/1000	t	0,02	26 767,00	489,84
8	346244381R00	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm 1,10*(0,10+0,30+0,10)	m2	0,55	624,00	343,20
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				992,03
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
9	342261111RXX	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl. 75 mm desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace Provizorní příčka ve strojovně výtahu : 4,10*3,80	m2	15,58	532,00	8 288,56
10	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace Chodba : 2,20*2,20*2	m2	9,68	475,00	4 598,00
11	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	9,68	181,00	1 752,08

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)
12	342267111RT1	Chodba : 2,20*2,20*2 Obklad trámů sádkartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	9,68 35,00		21 175,00
13	763131712X00	Kapotáž vodorovných rozvodů : 35,00 SDK podhled napojení na jiný druh	m	35,00 8,80	605,00 259,00	2 279,20
14	763131722X00	2,20*2*2 SDK podhled skok změna v 0,5m-	m	8,80 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 Sádkartonové 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 Začištění 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 :	m3	0,24 0,24	843,00	202,32
25	631319161R00	5,00*0,80*0,06 Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 8 cm Pod rám :	m3	0,24 0,24	957,00	229,68
26	631319171R00	5,00*0,80*0,06 Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm Pod rám :	m3	0,24 0,24	256,00	61,44
27	631351101R00	5,00*0,80*0,06 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení Pod rám :	m2	0,70 0,70	251,00	174,70
28	631351102R00	(5,00*2+0,80*2)*0,06 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 mmm ;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	0,02 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 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 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 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 výťahu : 4,10*5,80	m2	394,26 102,96 178,64 88,88 23,78	102,00	40 214,52
35	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken Pro provedení dveřního otvoru a zapravení : 10,00	m2	10,00 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 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 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 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	m2	788,52	76,00	59 927,52
		Chodba :				
		Východní křídlo :				
		46,80*2,20*2		205,92		
		Severní křídlo :				
		(56,40*2,20+12,40*4,40)*2		357,28		
		Západní křídlo :				
		40,40*2,20*2		177,76		
		Strojovna výtahu :				
		4,10*5,80*2		47,56		
40	952902110R00	Čištění zmetáním v místnostech a chodbách	m2	2 365,56	3,15	7 451,51
		788,5200*3		2 365,56		
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	kpl	1,00	5 800,00	5 800,00
		;V souvislosti s instalací nového podhledu bude				
		;nutno zdemontovat a opětovně namontovat tabule				
		;informačního systému. Jsou instalovány informační				
		;tabule firmy KADLEC.				
		1		1,00		
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	m2	15,58	88,00	1 371,04
		Provizorní příčka ve strojovně výtahu :				
		4,10*3,80		15,58		
50	965081113R00	Bourání dlažeb z dlaždic půdních plochy nad 1 m2	m2	4,00	29,00	116,00
		Pod rám :				
		5,00*0,80		4,00		
51	965082923R00	Odstanění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2	m3	0,60	272,00	163,20
		Pod rám :				
		5,00*0,80*0,15		0,60		
52	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC	m2	1,14	92,00	104,88
		Pro nové dveře :				
		1,90*0,30*2		1,14		
53	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	1,00	11,00	11,00
		Dveře v provizorní příčce : 1		1,00		
54	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1,60	257,00	411,20
		Dveře v provizorní příčce : 0,80*2,00		1,60		
55	971033561R00	Vybourání otv. zeď cihel., MVC	m3	0,40	1 448,00	577,75
		Pro nové dveře :				
		0,70*1,90*0,30		0,40		
56	960-001	Průrazy stropem pro prostupy potrubí	kus	17,00	233,00	3 961,00
		; - Provádění prostupů VZT přes stávající dřevěné				
		;stropy				
		;Jsou provedeny prostupy přes strop do meziprostoru				
		;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				

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)
		;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 ;pénou 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 natěsno ;(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 chladio : 6 Pro VZT : 11				
		Pro chladio : 6		6,00		
		Pro VZT : 11		11,00		
	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	759,00	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	m2	4,00	30,00	120,00
		Pod betonovou desku rámu :				
		5,00*0,80		4,00		
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	Zdravotechnická instalace				
60	720-001	Zdravotechnická instalace dle cenové kalkulace	kpl	1,00	315 230,00	315 230,00
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				315 230,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
61	762-001	Nové vikýře pro nasávání a odvod vzduchu	kus	2,00	25 524,00	51 048,00
		;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				

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)
		;100/100 a vše se zabetonují 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 výústce 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	2,00 10,00	912,00	9 120,00
		;Přes střechu 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	%	10,00 601,68	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 střechou pro osazení stojek rámu	m2	6,00	1 213,00	7 278,00
		;Přes střechu budou vysazeny trubkové podpory ;plošiny. Průchody přes krytinu budou oplechovány ;měděným plechem.				
66	998764203R00	6 Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 24 m	%	6,00 193,67	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	1,55	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 střechu - 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 (rozeč 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)
70	767-ZA/01	;717 - 1;;RW (C; Ctr) = 28 (-3; -4) dB 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 chladicího zařízení budou uloženy nad nosníky hlavní nosné konstrukce a ukotveny přes podlahový pororošt. ;Konstrukce je lemovaná pásovinou tvořící zábradelní zarážku. ;Kolem volných okrajů plošiny je navrženo zábradlí dle ČSN 74 3305 (principiálně 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.	kg	1,00 1 148,79	92,00	105 688,68
71	767-ZA/02	Dle výpisu : 1148,79 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.	kg	1 148,79 410,20	92,00	37 738,40
72	767-ZA/03	Dle výpisu : 410,20 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.	kg	410,20 47,26	92,00	4 347,92
73	998767203R00	Dle výpisu : 47,26 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	47,26 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	100,00 100,00	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 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)
	Celkem za	781 Obklady keramické				5 720,00
Díl:	784	Malby				
76	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	2 304,82	13,00	29 962,66
		Stropy :				
		Chodba :				
		Východní křídlo :				
		46,80*2,20		102,96		
		Severní křídlo :				
		56,40*2,20+12,40*4,40		178,64		
		Západní křídlo :				
		40,40*2,20		88,88		
		Strojovna výtahu :				
		4,10*5,80		23,78		
		Stěny :				
		Chodba :				
		Východní křídlo :				
		(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		
		Strojovna výtahu :				
		(4,10*2+5,80*2)*3,80		75,24		
		Stěny kanceláři přiléhající k chodbě :				
		Východní křídlo :				
		(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		
77	784195222R00	Malba tekutá, barva, 2 x	m2	2 304,82	39,00	89 887,98
		Stropy :				
		Chodba :				
		Východní křídlo :				
		46,80*2,20		102,96		
		Severní křídlo :				
		56,40*2,20+12,40*4,40		178,64		
		Západní křídlo :				
		40,40*2,20		88,88		
		Strojovna výtahu :				
		4,10*5,80		23,78		
		Stěny :				
		Chodba :				
		Východní křídlo :				
		(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		
		Strojovna výtahu :				
		(4,10*2+5,80*2)*3,80		75,24		
		Stěny kanceláři přiléhající k chodbě :				
		Východní křídlo :				

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 svítidlo 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 suti a vybouraných hmot				
82	979011111R00	Svislá doprava suti 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 suti 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 suti do 10 m	t	2,43	203,00	494,29
87	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	24,35	23,00	560,04
88	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	2,43	112,00	272,71
89	979091295R00	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci	t	2,43	18,00	43,83
90	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	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 suti 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 přípomoc	30	500,00 hod	15 000

DOPLŇKOVÉ 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. toiuch 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 vč. čidlo teplotní pro dálk.ovl.	ks	5	28 657,21	6 500,00	143 286,03	32 500,00
1.1c	nástěný drátěný ovládací 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 výtlačná 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 mezípodpory 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 m³/h 330/300Pa L _{WA} =42-47dB(A)na pláš 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.přýžové podložky odpovídající hmotn. Jednotky	kpl	1				
2.2	kondenzační jednotka inverter Qch= 12kW ovl a připojí SI, MaR AHU kit, ovl0-10V vč.přýžové podložky odpovídající hmotn. Jednotky	kpl	1	79 705,84	39 000,00	79 705,84	39 000,00
2.2a	vč. Propojovací potrubí chladiwa R 410A výpočet propj. potrubí provedl výrobce vč. izolace, závěsy, náplň, propojovací kabeláž uvedení do provozu a zprovoznění-zajistí VZT	bm	15	520,00	490,00	7 800,00	7 350,00
2.10	protidešťová žaluzie se sitem 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 standartně 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 standartně 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 = 300-550m3/h vč.komora s regulační klapkou, připoj. 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 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	4 608,00	768,00	4 608,00	768,00
2A.16	tlumič hluku 500x315 - 1500 standartně buňkový tlumič G, krytí děrovaným plechem	ks	1	4 320,00	720,00	4 320,00	720,00
2A.17	tlumič hluku 400x200 - 1500 standartně 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 = 300-600m3/h vč. Komory s regulační klapkou, připoj. 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.I - pozinkovaný plech rovné a tvarové potrubní díly - 70%	m²	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 mezípodpory v půdě pod rozvody potrubí dodá VZT potrubí nesmí ležet přímo na trámech podpory je možno osadit na pevnou podlahu izolace-desť	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 PBR	m²	345	520,00	179 400,00
Izolace tepelné TL.20mm	m²	50	390,00	19 500,00
Nátěry - základní + 3x vrchní, dle potřeby podpěrných konstrukcí	m²	50	350,00	17 500,00

Celkem:

216 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba :	ZŘÍZENÍ 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 lit 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 připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	114,00	150,00	17 100,00
	721176103R00	Potrubí HT připojovací 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	POZARNÍ UZPAVKA PRO POTRUBÍ PVC32-40	KS	13,00	500,00	6 500,00
	PC	STAVEBNÍ PRÍPOMOCE 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 difference 0,05-0,5 kPa, IP54	kus	4	1 125,75	4 503,00
6	Regulátor tlakové difference 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 (jističe, 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 dvojzásuvka 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
--------------------------	--	--	--	--	------------------

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková 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			0,00	
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

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

0,00

0,00

	Úprava RH1			0,00	
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			0,00	
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			0,00	
29	Demontáž stávajícího osvětlení a ventilátorů – svítidlo 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