

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	TOPEXKM s.r.o
Ulice a č.p.	Příčná 152
Místo	Kroměříž
PSC	76701
IČO	28275594
DIČ	CZ28275594
Kontaktní osoba	Jozef Labuť
telefon, fax	603 157 634
e-mail	labut@topexkm.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **16_Z_050**
Rekonstrukce plynové kotelny MS Mánesova 3766 Kroměříž

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
001 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	143 400,00
Stavební objekt		2,00	
D1.2 Architektonicko stavební řešení		1,00	85 444,00
D1.4 Technika prostředí staveb		4,00	1 461 061,00
Celkem za stavbu			1 689 905,00

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	1 689 905,00
DPH 21 %	354 880,05
Celkem za stavbu s DPH	2 044 785,05

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 zadavatelem požadované 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 činnost 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
2	Základy a zvláštní zakládání	721,08
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 532,01
61	Úpravy povrchů vnitřní	13 186,06
94	Lešení a stavební výtahy	594,51
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	12 953,76
953	Odtahy spalin a vent. potrubí	63 470,69
96	Bourání konstrukcí	1 890,23
99	Staveništní přesun hmot	429,61
713	Izolace tepelné	50 945,70
721	Vnitřní kanalizace	22 274,15
722	Vnitřní vodovod	125 306,90
723	Vnitřní plynovod	69 232,96
724	Strojní vybavení	123 746,88
725	Zařizovací předměty	3 782,94
730	Ústřední vytápění	35 492,16
731	Kotelny	329 452,48
732	Strojovny	220 150,47
733	Rozvod potrubí	170 187,04
734	Armatury	113 076,58
735	Otopná tělesa	3 453,27
771	Podlahy z dlaždic a obklady	38 294,78

783	Nátěry	24 451,09
784	Malby	4 743,42
M21.1	Rozvaděč RM	33 828,41
M21.2	Elektromontáže	62 284,35
M36.1	Komponenty - kotelna	17 474,24
D96	Přesuny suťi a vybouraných hmot	549,23
VN	Vedlejší náklady	59 000,00
ON	Ostatní náklady	84 400,00
Cena celkem		1 689 905,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	16_Z_050	Rekonstrukce plynové kotelny MŠ Mánesova 3766 Kroměříž
O:	001	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
	Díl: VN	Vedlejší náklady				59 000,00		
1	005121010R	Výbudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. 1	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		RTS 17/ I
2	005122010R	Provoz objednatel Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. 1	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		RTS 17/ I
3	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. 1	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS 17/ I
	Díl: ON	Ostatní náklady				84 400,00		
4	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 (provozní dopravní řád). 1	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I
5	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. 72	hod	72,00000	200,00	14 400,00		RTS 17/ I
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. 1	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 17/ I
7	005261030R	Finanční rezerva Finanční rezerva požadovaná objednatel jako součást smluvní ceny. Způsob jejího stanovení, čerpání a vykazování definuje objednatel.	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 17/ I

Stavba :	16_Z_050	Rekonstrukce plynové kotelny MŠ Mánesova 3766 Kroměříž	JKSO :
Objekt :	D1.2	Architektonicko stavební řešení	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1.2**
Architektonicko stavební řešení

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D1.2-01	Stavební řešení	85 444,00
	Celkem objekt D1.2	85 444,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	85 444,00
DPH	21 %	17 943,24
Celkem za objekt s DPH		103 387,24

Rekapitulace soupisu D1.2-01 Stavební řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	721,08
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 532,01
61	Úpravy povrchů vnitřní	13 186,06
94	Lešení a stavební výtahy	594,51
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	12 953,76
96	Bourání konstrukcí	1 890,23
99	Staveništní přesun hmot	429,61
771	Podlahy z dlaždic a obklady	38 294,78
783	Nátěry	7 549,31
784	Malby	4 743,42
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	549,23
	Celkem soupis D1.2-01	85 444,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_Z_050	Rekonstrukce plynové kotelny MŠ Mánesova 3766 Kroměříž
O:	D1.2	Architektonicko stavební řešení
R:	D1.2-01	Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
Díl: 2		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				721,08			
	278 32	Základy pod stroje ze železobetonu včetně bednění výztuže, odbednění a podkladu ze šterkopísku.							
1	278320030RAB	...kompletní provedení, z betonu C 16/20 (B 20), výztuž 150 kg/m3, objem 5 m3 výkresy D1.2-01-D1.2-02 0,8*0,87*0,05+0,78*0,42*0,05	m3	0,05118	14 089,10	721,08	AP-HSV	RTS 17/ I	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 532,01			
	310 27-1	Zazdívká otvorů zdíva z porobetonových tvárnic z pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
2	310271437R00	...plochy do 0,25 m2, tloušťka zdíva 375 mm výkresy D1.2-01-D1.2-02 1	kus	1,00000	610,53	610,53	801-4	RTS 17/ I	
	342 27	Příčky z tvárnice nepálených							
3	342270044RA0	...porobetonových, tloušťky 150 mm výkres D1.2-01 nová příčka v technickém kanále : 2,9*1,55	m2	4,49500	872,41	3 921,48	AP-HSV	RTS 17/ I	
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				13 186,06			
	610 99	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,							
4	610991111R00	...fólií Pe 0,05-0,2 mm výkresy D1.2-01-D1.2-02 3*0,6*1,8+1,55*2	m2	6,34000	49,03	310,85	801-1	RTS 17/ I	
	611 42-1	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů							
	611 42-11	železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy							
5	611421231RT2	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových výkresy D1.2-01-D1.2-02 3,9*6,94	m2	27,06600	119,42	3 232,22	801-4	RTS 17/ I	
	612 42-1	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn							
6	612421231RT2	...v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových výkresy D1.2-01-D1.2-02 2*3,9*2,93+2*6,94*2,93-3*0,6*1,8-1,55*2	m2	57,18240	98,44	5 629,04	801-4	RTS 17/ I	
	612 42	Omítka vnitřní, stěn, vápenocementová							
7	612420016RA0	...štuková, montáž a demontáž pomocného řešení výkresy D1.2-01-D1.2-02 2*2,9*1,55	m2	8,99000	446,49	4 013,95	AP-HSV	RTS 17/ I	
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				594,51			
	941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné							
8	941955002R00	...pomocné, o výšce lešňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m výkresy D1.2-01-D1.2-02 3,5*1,2	m2	4,20000	141,55	594,51	800-3	RTS 17/ I	
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				12 953,76			
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů							
	952 90-11	budov bytové nebo občanské výstavby - zametání a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání							
9	952901111R00	...světla výška podlaží do 4 m výkresy D1.2-01-D1.2-02 113,5	m2	113,50000	114,13	12 953,76	801-1	RTS 17/ I	
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 890,23			
	965 08-1	Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
10	965081713RT1	...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 výkresy D1.2-01-D1.2-02 3,9*6,94-0,75*2,37-1,6*0,9	m2	23,84850	79,26	1 890,23	801-3	RTS 17/ I	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				429,61			
	999 28	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů							
	999 28-1	pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů							
11	999281111R00	...výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,4,5,6,8,9, : Součet: : 0,38202	t	0,38202	1 124,57	429,61	801-4	RTS 17/ I	
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				38 294,78			
	771 10	Příprava podkladu pod dlažby							
12	771101210R00	...penetrace podkladu pod dlažby nová dlažba v kotelně výkresy D1.2-01-D1.2-02	m2	23,84850	50,57	1 206,02	800-771	RTS 17/ I	

		3,9*6,94-0,75*2,37-1,6*0,9			23,84850					
13	771101116R00	771 10 Příprava podkladu před kladením dlažeb ...vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou tl. přes 10 do 30 mm nová dlažba v kotelně výkresy D1.2-01-D1.2-02 3,9*6,94-0,75*2,37-1,6*0,9	m2	23,84850	164,07	3 912,82	800-771	RTS 17/ I		
					23,84850					
14	771475014R00	771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických ...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele nová dlažba v kotelně výkresy D1.2-01-D1.2-02 2*(3,9+6,94)-2,37-1,6+2,47+2*(1,2+0,78)	m	24,14000	123,91	2 991,19	800-771	RTS 17/ I		
					24,14000					
15	771479001R00	771 47-9 Rezáni dlaždic ...pro soklíky nová dlažba v kotelně výkresy D1.2-01-D1.2-02 2*(3,9+6,94)-2,37-1,6+2,47+2*(1,2+0,78)	m	24,14000	96,51	2 329,75	800-771	RTS 17/ I		
					24,14000					
16	771575109RZ1	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických ...300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele nová dlažba v kotelně výkresy D1.2-01-D1.2-02 3,9*6,94-0,75*2,37-1,6*0,9 (2*(3,9+6,94)-2,37-1,6)*0,1+(2,47+2*(1,2+0,78))*0,05	m2	25,94100	471,00	12 218,21	800-771	RTS 17/ I		
					23,84850					
					2,09250					
17	771578011R00	771 57-8 Zvláštní úpravy spár ...spára podlaha-stěna silikonem nová dlažba v kotelně výkresy D1.2-01-D1.2-02 2*(3,9+6,94)-2,37-1,6+2,47+2*(1,2+0,78)	m	24,14000	50,06	1 208,45	800-771	RTS 17/ I		
					24,14000					
18	771579795R00	771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických ...příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně nová dlažba v kotelně výkresy D1.2-01-D1.2-02 3,9*6,94-0,75*2,37-1,6*0,9 (2*(3,9+6,94)-2,37-1,6)*0,1+(2,47+2*(1,2+0,78))*0,05	m2	25,94100	25,47	660,72	800-771	RTS 17/ I		
					23,84850					
					2,09250					
19	59764231R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; reliefní; pro interiér i exteriér nová dlažba v kotelně výkresy D1.2-01-D1.2-02 3,9*6,94-0,75*2,37-1,6*0,9 (2*(3,9+6,94)-2,37-1,6)*0,1+(2,47+2*(1,2+0,78))*0,05	m2	25,94100	445,85	11 565,79	SPCM	RTS 17/ I		
					23,84850					
					2,09250					
20	998771201R00	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 12,13,14,15,16,17,18,19, : Součet: : 280,48760	%	280,48760	7,85	2 201,83	800-771	RTS 17/ I		
					280,48760					
Díl:	783	Nátěry				7 549,31				
21	783812910R00	783 81-9 Údržba nátěrů omítek, olejové ...stěn, napouštěním s 1x tmelením 2*3,9*1,8+2*6,94*1,8-3*0,6*0,9-1,55*1,8	m2	34,61400	218,10	7 549,31	800-783	RTS 17/ I		
					34,61400					
Díl:	784	Malby				4 743,42				
22	784191101R00	784 41 Příprava povrchu 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu ...disperzní, jednonásobná 2*3,9*2,93+2*6,94*2,93-3*0,6*1,8-1,55*2 3,9*6,94	m2	84,24840	19,04	1 604,09	800-784	RTS 17/ I		
					57,18240					
					27,06600					
23	784195412R00	784 45 Malby z malířských směsí ...otěruvzdorné, , bělost 92 %, dvojnásobné 2*3,9*1,13+2*6,94*1,13-1,55*0,2 3,9*6,94	m2	51,25440	61,25	3 139,33	800-784	RTS 17/ I		
					24,18840					
					27,06600					
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				549,23				
24	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10, : Součet: : 0,47697	t	0,47697	227,73	108,62	801-3	RTS 17/ I		
					0,47697					
25	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10, : Součet: : 0,95394	t	0,95394	19,31	18,42	801-3	RTS 17/ I		
					0,95394					
26	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10, :	t	0,47697	292,74	139,63	801-3	RTS 17/ I		

		Součet : 0,47697		0,47697					
27	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10 ; Součet : 0,95394	t	0,95394	32,69	31,18	801-3	RTS 17/ I	
				0,95394					
28	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10 ; Součet : 0,47697	t	0,47697	514,69	245,49	801-3	RTS 17/ I	
				0,47697					
29	979093111R00	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním Uložení suti na skládku bez zhutnění Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10 ; Součet : 0,47697	t	0,47697	12,35	5,89	800-6	RTS 17/ I	
				0,47697					

Stavba :	16_Z_050	Rekonstrukce plynové kotelny MŠ Mánesova 3766 Kroměříž	JKSO :
Objekt :	D1.4	Technika prostředí staveb	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D1.4**
Technika prostředí staveb

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
D1.4-01	Zdravotně technické instalace	282 132,00
D1.4-02	Plynová odběrná zařízení	135 507,00
D1.4-04	Vytápění	929 835,00
D1.4-06	Elektro a MaR	113 587,00
	Celkem objekt D1.4	1 461 061,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 461 061,00
DPH	21 %	306 822,81
Celkem za objekt s DPH		1 767 883,81

Rekapitulace soupisu **D1.4-01 Zdravotně technické instalace**

Stavební díl		Cena (Kč)
713	Izolace tepelné	7 021,13
721	Vnitřní kanalizace	22 274,15
722	Vnitřní vodovod	125 306,90
724	Strojní vybavení	123 746,88
725	Zařizovací předměty	3 782,94
	Celkem soupis D1.4-01	282 132,00

Rekapitulace soupisu **D1.4-02 Plynová odběrná zařízení**

Stavební díl		Cena (Kč)
953	Odtahy spalin a vent. potrubí	63 470,69
723	Vnitřní plynovod	69 232,96
783	Nátěry	2 803,35
	Celkem soupis D1.4-02	135 507,00

Rekapitulace soupisu **D1.4-04 Vytápění**

Stavební díl		Cena (Kč)
713	Izolace tepelné	43 924,57
730	Ústřední vytápění	35 492,16
731	Kotelny	329 452,48
732	Strojovny	220 150,47
733	Rozvod potrubí	170 187,04
734	Armatury	113 076,58
735	Otopná tělesa	3 453,27
783	Nátěry	14 098,43
	Celkem soupis D1.4-04	929 835,00

Rekapitulace soupisu**D1.4-06****Elektro a MaR**

Stavební díl		Cena (Kč)
M21.1	Rozvaděč RM	33 828,41
M21.2	Elektromontáže	62 284,35
M36.1	Komponenty - kotelna	17 474,24
	Celkem soupis D1.4-06	113 587,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_Z_050	Rekonstrukce plynové kotelny MŠ Mánesova 3766 Kroměříž
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-01	Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	713	Izolace tepelné				7 021,13		
		713 46 Montáž izolace tepelné potrubí skružemi bez povrchové úpravy						
1	713463311	...Montáž - Izol tep potrubí pouz Al fol+pře-50 izolace rozvodů TV a CTV výkres D1.4-01-01 9+12	m	21,00000	39,43	828,03	800-713	Vlastní
		713 57 Požárně ochranná manžeta						
2	713571111R00	...EI 90, D 50 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.	kus	1,00000	871,42	871,42	800-713	RTS 17/ I
		1		1,00000				
3	713571112R00	...EI 90, D 63 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.	kus	1,00000	955,27	955,27	800-713	RTS 17/ I
		1		1,00000				
4	713571113R00	...EI 90, D 75 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.	kus	1,00000	1 043,12	1 043,12	800-713	RTS 17/ I
		1		1,00000				
5	71357001	Požární požární tmel - prostupy potrubí D 25 výkres D1.4-01-01 2	kus	2,00000	259,53	519,06		Vlastní
				2,00000				
6	631547218R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů TV a CTV výkres D1.4-01-01 12	m	12,00000	109,81	1 317,72	SPCM	RTS 17/ I
				12,00000				
7	631547320R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 64,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů TV a CTV výkres D1.4-01-01 9	m	9,00000	150,22	1 351,98	SPCM	RTS 17/ I
				9,00000				
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
8	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7, : Součet: : 68,99000	%	68,99000	1,95	134,53	800-713	RTS 17/ I
				68,99000				
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				22 274,15		
		721 17-1 Potrubí z plastových trub						
9	721176101R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 32 mmm, s 1,8 mm, DN 30 nová kanalizace výkres D1.4-01-01 6	m	6,00000	197,65	1 185,90	800-721	RTS 17/ I
				6,00000				
10	721176103R00	...polypropylenové potrubí PP, připojovací, D 50 mmm, s 1,8 mm, DN 50 nová kanalizace výkres D1.4-01-01 6	m	6,00000	198,14	1 188,84	800-721	RTS 17/ I
				6,00000				
		721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek.						
11	721194103R00	...D 32 mm, materiál ve specifikaci výkres D1.4-01-01 5	kus	5,00000	54,60	273,00	800-721	RTS 17/ I
				5,00000				
		721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech						
12	721290111R00	...vodou, DN 125 nová kanalizace výkres D1.4-01-01 6+6	m	12,00000	18,26	219,12	800-721	RTS 17/ I
				12,00000				
13	202 R721	Zednické výpomoci hsv čl.13-2 Ceny z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12,14,16,17, : Součet: : 190,04500	%	190,04500	12,38	2 352,76		Vlastní
				190,04500				
14	721003	Vyčištění a proplách stávajících podlahových vpustí v kotelně	soubor	3,00000	299,46	898,38		Vlastní

		výkres D1.4-01-01 3			3,00000						
		9 Hodinové zúčtovací sazby									
15	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, provedení technické prohlídky kanalizace	h	1,00000	372,83	372,83	Prav.M	RTS 17/ I			
		1		1,00000							
16	721001	Nálevka PP, DN 32 se zápachovou uzávěrkou a přídavnou mechanickou uzávěrkou, kuličkou pro suchý stav H L21	kus	4,00000	446,20	1 784,80		Vlastní			
		výkres D1.4-01-01 4		4,00000							
17	721002	Neutralizační jednotka (plastový kontejner s neutraliz. granulátem), do výkonu 450 kW	kus	1,00000	13 625,54	13 625,54		Vlastní			
		VAILLANT o.č. 009730 výkres D1.4-01-01 1		1,00000							
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci									
18	998721201R00	50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	219,40160	1,70	372,98	800-721	RTS 17/ I			
		...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 9,10,11,12,13,14,15,16,17, : Součet: : 219,40160		219,40160							
Díl: 722		Vnitřní vodovod				125 306,90					
		722 17-08 Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových									
19	722170804R00	...přes D 32 mm do D 63 mm	m	15,00000	24,66	369,90	800-721	RTS 17/ I			
		15		15,00000							
20	722170807R00	...přes D 63 mm do D 110 mm	m	9,00000	40,12	361,08	800-721	RTS 17/ I			
		9		9,00000							
		722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-87 polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen									
21	722178711R00	... , D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	6,00000	192,15	1 152,90	800-721	RTS 17/ I			
		výkres D1.4-01-01 6		6,00000							
		722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-87 polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen									
22	722178712R00	... , D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	9,00000	229,58	2 066,22	800-721	RTS 17/ I			
		výkres D1.4-01-01 9		9,00000							
		722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-87 polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen									
23	722178715R00	... , D 50 mm, s 6,9 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	12,00000	552,99	6 635,88	800-721	RTS 17/ I			
		výkres D1.4-01-01 12		12,00000							
		722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-87 polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen									
24	722178716R00	... , D 63 mm, s 8,6 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	18,00000	788,58	14 194,44	800-721	RTS 17/ I			
		výkres D1.4-01-01 9+9		18,00000							
		722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-87 polypropylen, polypropylen s čedičovými vlákny, polypropylen									
25	722178717R00	... , D 75 mm, s 8,4 mm, S 4,0, polyfúzně svařované	m	15,00000	1 043,12	15 646,80	800-721	RTS 17/ I			
		výkres D1.4-01-01 15		15,00000							
		722 18-2 Montáž tepelné izolace potrubí									
26	722182021R00	...lepidlo , do DN 25	m	15,00000	47,51	712,65	800-721	RTS 17/ I			
		výkres D1.4-01-01 6+9		15,00000							
27	722182024R00	...lepidlo , přes DN 25 do DN 40	m	9,00000	57,40	516,60	800-721	RTS 17/ I			
		výkres D1.4-01-01 9		9,00000							
28	722182026R00	...lepidlo , přes DN 40 do DN 80	m	15,00000	83,54	1 253,10	800-721	RTS 17/ I			
		výkres D1.4-01-01 15		15,00000							
		722 22-08 Demontáž armatur závitových									
29	722220861R00	...se dvěma závitů, G 3/4"	kus	6,00000	18,36	110,16	800-721	RTS 17/ I			
		6		6,00000							
30	722220863R00	...se dvěma závitů, G 6/4"	kus	10,00000	30,85	306,50	800-721	RTS 17/ I			
		10		10,00000							

31	722220864R00	...se dvěma závit, G 2" 4	kus	4,00000	33,84	135,36	800-721	RTS 17/ I
722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu								
32	722224111R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, mosaz výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	95,03	95,03	800-721	RTS 17/ I
722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu								
33	722224112R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 20, PN 10, mosaz výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	127,27	127,27	800-721	RTS 17/ I
722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu								
34	734228030R00	...Měření, nastavení a fixace vyvažovacích ventilů, včetně vystavení protokolů Doložit protokolem o měření a nastavení průtoků v souladu s vyhl. 193/2007 Sb. §7 a výkresovou dokumentací s vyznačením nastavení pozic vyvažovacích ventilů Součástí protokolů bude originální výstup s měřicího přístroje. výkresy D1.4-01-01 1	soubor	1,00000	798,56	798,56	800-721	Vlastní
722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závit								
35	722239101R00	...Montáž vodovodních armatur 2závit, G 1/2 výkres D1.4-01-01 3	kus	3,00000	64,28	192,84	800-721	RTS 17/ I
722 23 Armatury závitové se dvěma závit								
36	722239104R00	...vodovodních armatur, G 5/4" výkres D1.4-01-01 5	kus	5,00000	108,31	541,55	800-721	RTS 17/ I
722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závit								
37	722239102R00	...vodovodních armatur, G 3/4" výkres D1.4-01-01 2	kus	2,00000	80,85	161,70	800-721	RTS 17/ I
722 23-2 Montáž armatury závitové se dvěma závit								
38	722239106R00	...vodovodních armatur, G 2" výkres D1.4-01-01 4	kus	4,00000	177,68	710,72	800-721	RTS 17/ I
722 26 Vodoměry								
722 26-2 montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci								
39	722269111R00	...závitového jednotkového suchoběžného , G 1/2" výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	241,57	241,57	800-721	RTS 17/ I
722 26 Vodoměry								
722 26-2 montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci								
40	722269113R00	...závitového jednotkového suchoběžného , G 1" výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	305,96	305,96	800-721	RTS 17/ I
722 26-08 Demontáž vodoměrů								
722 26-082 závitových								
41	722260814R00	...G 5/4" přemístění stávajícího vodoměru 1	kus	1,00000	21,36	21,36	800-721	RTS 17/ I
722 26-09 Montáž vodoměrů								
722 26-092 závitových								
42	722260924R00	...G 5/4" přemístění stávajícího vodoměru 1	kus	1,00000	102,32	102,32	800-721	RTS 17/ I
722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí								
43	722290229R00	...závitového, přes DN 50 do DN 100 výkres D1.4-01-01 15	m	15,00000	69,27	1 039,05	800-721	RTS 17/ I
722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí								
44	722290226R00	...Zkouška tlaku potrubí DN 50 výkres D1.4-01-01 9+9+12+9+6	m	45,00000	34,04	1 531,80	800-721	RTS 17/ I
722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí								
45	722290234R00	...Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 Včetně dodání dezinfekčního prostředku. výkres D1.4-01-01 9+9+12+9+6+15	m	60,00000	24,36	1 461,60	800-721	RTS 17/ I
734 42 Tlakoměry								
734 42-1 včetně dodávky materiálu								
46	734421160R00	...Tlakoměr deformační 0-10 MPa, D 100 výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	1 712,93	1 712,93	800-731	RTS 17/ I

734 42-9 Příslušenství tlakoměrů									
734 42-91 kohouty čepové									
47	734424921R00	...Kohout tlakoměru, M20x1,5 výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	411,77	411,77	800-731	RTS 17/ I	
				1,00000					
48	202 R722	Zednické výpomoci hsv čl.13-2 Ceny z položek s pořadovými čísly: : 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51,52, 53,54, : 55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70, : Součet: : 1059,57300	%	1 059,57300	13,97	14 802,23		Vlastní	
				1 059,57300					
49	722001	Napojení na stávající potrubí D 50 mm výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	127,76	127,76		Vlastní	
				1,00000					
50	722002	Napojení na stávající potrubí D 63 mm výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	151,73	151,73		Vlastní	
				1,00000					
51	722003	Napojení na stávající potrubí D 75 mm výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	195,64	195,64		Vlastní	
				1,00000					
9 Hodinové zúčtovací sazby									
52	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, provedení technické prohlídky vodovodu 1	h	1,00000	372,83	372,83	Prav.M	RTS 17/ I	
				1,00000					
53	283771027R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 20,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK výkres D1.4-01-01 6	m	6,00000	18,06	108,36	SPCM	RTS 17/ I	
				6,00000					
54	283771092R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK výkres D1.4-01-01 9	m	9,00000	20,85	187,65	SPCM	RTS 17/ I	
				9,00000					
55	283771186R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 63,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK výkres D1.4-01-01 9	m	9,00000	49,01	441,09	SPCM	RTS 17/ I	
				9,00000					
56	28377120R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK výkres D1.4-01-01 15	m	15,00000	59,29	889,35	SPCM	RTS 17/ I	
				15,00000					
57	551100305R	filtr závitový užitkovou vodu; 5/4"; PN 20; závit vnitřní - vnitřní výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	429,72	429,72	SPCM	RTS 17/ I	
				1,00000					
58	551100307R	filtr závitový užitkovou vodu; 2"; PN 20; závit vnitřní - vnitřní výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	891,38	891,38	SPCM	RTS 17/ I	
				1,00000					
59	55111286R	ventil uzavírací pro vodovod; odvodňovací, přímý; DN 15 mm; těleso mosaz; ovládání manuální výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	185,66	185,66	SPCM	RTS 17/ I	
				1,00000					
60	55111288R	ventil uzavírací pro vodovod; odvodňovací, přímý; DN 20 mm; těleso mosaz; ovládání manuální výkres D1.4-01-01 2	kus	2,00000	253,54	507,08	SPCM	RTS 17/ I	
				2,00000					
61	55111292R	ventil uzavírací pro vodovod; odvodňovací, přímý; DN 32 mm; těleso mosaz; ovládání manuální; pracovní teplota do 65 ° C výkres D1.4-01-01 1	kus	1,00000	578,95	578,95	SPCM	RTS 17/ I	
				1,00000					
62	55111296R	ventil uzavírací pro vodovod; odvodňovací, přímý; DN 50 mm; těleso mosaz; ovládání manuální výkres D1.4-01-01 2	kus	2,00000	1 189,86	2 379,72	SPCM	RTS 17/ I	
				2,00000					
63	722001	Pozinkovaný žlab pro potrubí 20x2,8 výkres D1.4-01-01 3	kus	3,00000	52,40	157,20		Vlastní	
				3,00000					
64	722002	Pozinkovaný žlab pro potrubí 25x3,5 výkres D1.4-01-01 5	kus	5,00000	71,87	359,35		Vlastní	
				5,00000					
65	722003	Vyvažovací ventil s vypouštěním DN32, kvs14,2, s elektroforetickým lakem, vnitřní závit, těleso ventilu AMETAL, STAD-B uzavírání, přednastavení, měřící vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty	kus	1,00000	3 364,95	3 364,95		Vlastní	

		speciální ochrana ventilu pomocí práškové barvy na bázi plastových polymerů, materiál má hygienický atest									
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
66	722004	Zpětný ventil s kontrolními vývody DN 32, např.s kontrolou funkce, např. Honeywell	kus	1,00000		3 177,29		3 177,29			Vlastní
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
67	722005	Zpětný ventil s kontrolními vývody DN 50, s kontrolou funkce,např. Honeywell	kus	1,00000		5 732,71		5 732,71			Vlastní
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
68	722006	Pojistný ventil DUCO 25/32, ot. přetlak 8 bar	kus	1,00000		1 477,36		1 477,36			Vlastní
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
69	722011	Vodoměr na studenou vodu DN15, Qn=1,5m3/h	kus	1,00000		428,23		428,23			Vlastní
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
70	722012	Vodoměr na studenou vodu DN 25, QN=6m3/h	kus	1,00000		2 390,71		2 390,71			Vlastní
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
71	722015	Filtr se zpětným proplachem a redukčním ventilem DN 50, Honeywel HS-10S-DN50	kus	1,00000		31 580,28		31 580,28			Vlastní
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
		998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod									
		vodorovně do 50 m									
72	998722201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 240,63220		1,14		1 414,32	800-721		RTS 17/ I
		Ceny z položek s pořadovými čísly : 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49, 50,51, : 52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71, : Součet: : 1240,63220									
		722 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot									
		vodorovně do 100 m,									
73	722290821R00	...Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,04362		1 323,48		57,73	800-721		RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 19,20,29,30,31,41, : Součet: : 0,04362									
						0,04362					
Díl:	724	Strojní vybavení						123 746,88			
		724 12-18 Demontáž čerpadel vodovodních									
		724 12-182 ručních ostatních									
74	724122816R00	...G 6/4"	soubor	1,00000		162,71		162,71	800-721		RTS 17/ I
		1				1,00000					
		724 13 Čerpadla vodovodní ruční									
		724 13-9 montáž čerpadel									
75	724139101R00	...Montáž čerpadel oběhových DN25, cirkulační čerpadlo	soubor	1,00000		571,96		571,96	800-721		RTS 17/ I
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
		1				1,00000					
		732 21 Montáž ohříváků vody zásobníkových									
76	732219315R00	...stojatých, PN 0,6/0,6, do 1000 l	soubor	1,00000		5 485,16		5 485,16	800-731		RTS 17/ I
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
		1				1,00000					
		734 41 Teploměry technické a měřiče tepla									
		734 41-2 teploměr dvojkovy s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C									
77	734411147R00	...Teploměr dvoukovový pevný stoněk 150 mm	kus	1,00000		642,84		642,84	800-731		RTS 17/ I
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
		1				1,00000					
78	202 R724	Zednické výpomoci hsv čl.13-2	%	1 217,96000		0,39		475,00			Vlastní
		Ceny z položek s pořadovými čísly : 73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85, : Součet: : 1217,96000									
						1 217,96000					
79	724001	Výchozí a 1. provozní revize expanzní nádoby	kus	1,00000		598,92		598,92			Vlastní
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
		1				1,00000					
80	724002	Expanzní nádoba pro pitnou vodu DT5 60/10, 60 litrů, s průtočnou armaturou flowjet, včetně uzavírání a vypouštění	kus	1,00000		12 819,96		12 819,96			Vlastní
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
		1				1,00000					
81	724003	Zásobníkový nepřímotopný ohříváč TV HR500, 500 litrů, 78 kW	kus	1,00000		29 936,23		29 936,23			Vlastní
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
		1				1,00000					
82	724004	Čerpadlo cirkulační pro pitnou vodu v nerezovém provedení, GRUNDFOSS UPS 32-80N	kus	2,00000		17 692,30		35 384,60			Vlastní
		výkres D1.4-01-01				1,00000					
		1				1,00000					

		1			1,00000								
		záloha : 1			1,00000								
83	724005	Elektronická úprava vody "EUV-32 D", 3,0 m3/h cirkulace TV výkres D1.4-01-01	kus		1,00000	9 682,62		9 682,62				Vlastní	
		1			1,00000								
84	724006	Automatický změkčovač kabinetní AZK4, kapacita 80 m3x'dH, Qmax=2 m3/h dopouštění vody do topného systému výkres D1.4-01-01 - D1.4-01-02	kus		1,00000	10 733,73		10 733,73				Vlastní	
		1			1,00000								
85	724007	Montážní a dávkovací souprava MDS1 dopouštění vody do topného systému výkres D1.4-01-01	kus		1,00000	7 815,98		7 815,98				Vlastní	
		1			1,00000								
86	724008	Potrubní oddělovač BA 295 C DN20, Honeywell výkres D1.4-01-01	kus		1,00000	8 587,58		8 587,58				Vlastní	
		1			1,00000								
		998 72-4 Přesun hmot pro strojní vybavení vodorovně do 50 m											
87	998724201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86, : Součet: : 1231,29180	%		1 231,29180	0,69		849,59	800-721			RTS 17/ I	
					1 231,29180								
Díl:	725	Zařizovací předměty						3 782,94					
		725 81-92 Montáž ventilu											
88	725819201R00	...nástěnného , G 1/2"	soubor		2,00000	103,30		206,60	800-721			RTS 17/ I	
		2			2,00000								
		725 82-92 Montáž baterií umyvadlových a dřezových											
89	725829202R00	...umyvadlové a dřezové nástěnné	kus		1,00000	267,52		267,52	800-721			RTS 17/ I	
		1			1,00000								
90	55144203R	baterie umyvadlová směšovací; nástěnná; rozteč 150 mm; ovládání pákové, s oteviráním odpadu; povrch chrom; kartuše s regulací teploty; I ramínka 250 mm	kus		2,00000	1 649,12		3 298,24	SPCM			RTS 17/ I	
		2			2,00000								
		998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty vodorovně do 50 m											
91	998725201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly: : 88,89,90, : Součet: : 37,79140	%		37,79140	0,28		10,58	800-721			RTS 17/ I	
					37,79140								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_Z_050	Rekonstrukce plynové kotelny MŠ Mánesova 3766 Kroměříž
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4.02	Plynová odběrná zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
Díl: 953		Odtahy spalin a vent. potrubí					63 470,69		
1	953001	Demontáž stávajícího komína a kouřovodu 1	soubor	1,00000 1,00000	1 216,42	1 216,42		Vlastní	
2	953002	Výchozí revize komína 1	kus	1,00000 1,00000	1 419,14	1 419,14		Vlastní	
3	953003	Výroba a montáž nerezového komína - systém KLASIK F-3-PH DN 160/260 mm, o délce 4 m Vnitřní kominové vložky budou vyrobeny z materiálu AK tř. 17 348 tl. 0,6 mm, podélně svařované svařecím automatem, izolace tl. 50 mm a vnější opláštění v provedení nerez tř. 17 241 tl. 0,5 mm s povrchovou úpravou lesk. 1	soubor	1,00000 1,00000	17 333,92	17 333,92		Vlastní	
4	953004	Kominová stříška nerezová, Meidingerova hlavice 1	soubor	1,00000 1,00000	608,20	608,20		Vlastní	
5	953005	Úprava stávajícího krakorce pro ukotvení nového komína 1	soubor	1,00000 1,00000	1 621,89	1 621,89		Vlastní	
6	953006	Zapravení prostupu nerezovou rozetou 1	soubor	1,00000 1,00000	405,48	405,48		Vlastní	
7	953007	Dodávka a montáž plastové spalinové kaskády DN 160 mm, s připojením pro dva spotřebiče, ALMEVA DN 160/110 s dopojením do patního kolena 1	soubor	1,00000 1,00000	11 657,28	11 657,28		Vlastní	
8	953008	Uzemnění komínu 1	soubor	1,00000 1,00000	1 216,42	1 216,42		Vlastní	
9	953009	Motorová spalinová klapka DN 110 VAILLANT (0020106418) 2	kus	2,00000 2,00000	10 440,88	20 881,76		Vlastní	
9		Hodinové zúčtovací sazby							
10	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce 21	h	21,00000 21,00000	338,58	7 110,18	Prav.M	RTS 17/ I	
Díl: 723		Vnitřní plynovod					69 232,96		
11	723120205R00	723 12 Potrubí z trubek černých závitových svařovaných bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, ...DN 32 výkres D1.4.02-02 7	m	7,00000 7,00000	472,89	3 310,23	800-721	RTS 17/ I	
12	723120202R00	723 12 Potrubí z trubek černých závitových svařovaných bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, ...Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 výkres D1.4.02-02 3	m	3,00000 3,00000	301,07	903,21	800-721	RTS 17/ I	
13	723120804R00	723 12-08 Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových ...do DN 25 12	m	12,00000 12,00000	36,39	436,68	800-721	RTS 17/ I	
14	723120805R00	...přes 25 do DN 50 6	m	6,00000 6,00000	106,43	638,58	800-721	RTS 17/ I	
15	723150312R00	723 15-1 Potrubí ocelové hladké černé svařované ...D 57, tloušťka stěny 2,9 výkres D1.4.02-02 1	m	1,00000 1,00000	488,60	488,60	800-721	RTS 17/ I	
16	723190253R00	723 19 Připojky ke strojům a zařízením plynovodní z ocelových trubek závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných - jakost 11 353.0, 723 19-2 vyvedení a upevnění plynových výpusťek ...DN 25 výkres D1.4.02-02 2	kus	2,00000 2,00000	178,40	356,80	800-721	RTS 17/ I	
17	723190901R00	723 19-09 Opravy plynovodního potrubí 723 19-091 doplňkové práce ...Uzavření nebo otevření plynového potrubí výkres D1.4.02-02 2	kus	2,00000 2,00000	26,97	53,94	800-721	RTS 17/ I	
723 19-09		Opravy plynovodního potrubí							

18	723 19-091 doplňkové práce 723190907R00	...Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí výkres D1.4.02-02 36	m	36,00000	23,21	835,56	800-721	RTS 17/ I
19	723 19-09 Opravy plynovodního potrubí 723 19-091 doplňkové práce 723190909R00	...neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí výkres D1.4.02-02 1	kus	1,00000	203,24	203,24	800-721	RTS 17/ I
20	723 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu 723225113R00	...vzorkovací ventil přímý, vnitřní závit, DN 15, mosaz výkres D1.4.02-02 1	kus	1,00000	242,79	242,79	800-721	RTS 17/ I
21	723 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně materiálu 723235111R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, mosaz výkres D1.4.02-02 3	kus	3,00000	327,43	982,29	800-721	RTS 17/ I
22	723235113R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 8, mosaz výkres D1.4.02-02 2	kus	2,00000	694,36	1 388,72	800-721	RTS 17/ I
23	723235116R00	...kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 8, mosaz výkres D1.4.02-02 1	kus	1,00000	2 250,34	2 250,34	800-721	RTS 17/ I
24	723 23-9 Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů 723239101R00	... , G 1/2" výkres D1.4.02-02 4	kus	4,00000	73,69	294,76	800-721	RTS 17/ I
25	723239103R00	... , G 1" výkres D1.4.02-02 2	kus	2,00000	99,33	198,66	800-721	RTS 17/ I
26	723239106R00	... , G 2" výkres D1.4.02-02 2	kus	2,00000	182,45	364,90	800-721	RTS 17/ I
27	732 19 Montáž orientačních štítků 732199100RM1	...s dodávkou orientačního štítku výkres D1.4.02-02 2+2	soubor	4,00000	140,39	561,56	800-731	RTS 17/ I
28	734 42 Tlakoměry 734 42-1 včetně dodávky materiálu 734421130R00	...Tlakoměr deformační 0-6 kPa výkres D1.4.02-02 1	kus	1,00000	1 962,49	1 962,49	800-731	RTS 17/ I
29	734 42-9 Příslušenství tlakoměrů 734 42-91 kohouty čepové 734424921R00	...K 71-481-716,M20x1,5 výkres D1.4.02-02 1	kus	1,00000	418,16	418,16	800-731	RTS 17/ I
30	734 49 Stavoznaky, ochranné jímky, návarky 734 49-9 montáž 734499211R00	...Montáž návarky M 20 x 1,5 výkres D1.4.02-02 2	kus	2,00000	108,47	216,94	800-731	RTS 17/ I
31	202 R723	Zednické výpomoci hsv čl.13-2 Ceny z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42, 43,44, : 45, : Součet: : 611,11200	%	611,11200	10,54	6 441,12		Vlastní
32	723001	Výchozí revize plynovodu viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000	2 432,82	2 432,82		Vlastní
33	723002	Uvedení kotle do provozu viz. technická zpráva 2	kus	2,00000	1 013,67	2 027,34		Vlastní
34	723003	Odborná prohlídka kotelny viz. technická zpráva 1	soubor	1,00000	1 804,35	1 804,35		Vlastní
35	723004	Vypracování provozního řádu plynové kotelny viz. technická zpráva	soubor	1,00000	2 838,31	2 838,31		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_Z_050	Rekonstrukce plynové kotelny MŠ Mánesova 3766 Kroměříž
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-04	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	713	izolace tepelné				43 924,57		
		713 40 Odstranění tepelné izolace potrubí 713 40-4 z vláknitých materiálů						
1	713400842R00	...s konstrukcí včetně povrchové úpravy pi*0,060*24+pi*0,089*36+pi*0,076*24	m2	20,31982	255,87	5 199,23	800-713	RTS 17/ I
		713 46 Montáž izolace tepelné potrubí skružemi bez povrchové úpravy						
2	713463311	...Montáž - Izol tep potrubí pouz Al fol+pře-50 izolace rozvodů ÚT 3+9+27+63	m	102,00000	39,10	3 988,20	800-713	Vlastní
3	713463312	...Montáž - Izol tep potrubí pouz Alfol+pře-100 izolace rozvodů ÚT 60+24	m	84,00000	45,54	3 825,36	800-713	Vlastní
		713 57 Požárně ochranná manžeta						
4	713571112R00	...EI 90, D 63 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.	kus	2,00000	947,29	1 894,58	800-713	RTS 17/ I
5	713571113R00	...EI 90, D 75 mm Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.	kus	2,00000	1 034,40	2 068,80	800-713	RTS 17/ I
6	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT 3	m	3,00000	73,05	219,15	SPCM	RTS 17/ I
7	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT 9	m	9,00000	78,39	705,51	SPCM	RTS 17/ I
8	631547116R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT 27	m	27,00000	83,74	2 260,98	SPCM	RTS 17/ I
9	631547219R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT 63	m	63,00000	120,26	7 576,38	SPCM	RTS 17/ I
10	631547322R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT 60	m	60,00000	171,24	10 274,40	SPCM	RTS 17/ I
11	631547423R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK izolace rozvodů ÚT 24	m	24,00000	211,33	5 071,92	SPCM	RTS 17/ I
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
12	998713201R00	...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, : Součet : 435,26570	%	435,26570	1,93	840,06	800-713	RTS 17/ I
Díl:	730	Ústřední vytápění				35 492,16		
		9 Hodinové účtovací sazby						
13	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci - provedení, vyčištění a propláchnutí otopné soustavy doložit zápisem a protokolem viz. technická zpráva 16	h	16,00000	369,71	5 915,36	Prav.M	RTS 17/ I
14	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexní vyzkoušení doložit zápisem a protokolem viz. technická zpráva	h	8,00000	369,71	2 957,68	Prav.M	RTS 17/ I

30	732119194R00	...těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 200 výkres D1.4-04-06 1	kus	1,00000	999,76	999,76	800-731	RTS 17/ I
		732 11 Rozdělovače a sběrače 732 11-9 dodávka těles ve specifikaci						
31	732119294R00	...příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 200 výkres D1.4-04-06 4	kus	4,00000	151,44	605,76	800-731	RTS 17/ I
		732 11 Demontáž rozdělovačů a sběračů						
32	732110812R00	...přes 100 do DN 200 2*1,85	m	3,70000	113,83	421,17	800-731	RTS 17/ I
		732 11 Rozdělovače a sběrače 732 11-1 včetně dodávky (výroby) těles						
33	732111315R00	...trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 32 výkres D1.4-04-06 4	kus	4,00000	221,23	884,92	800-731	RTS 17/ I
		732 11 Rozdělovače a sběrače 732 11-1 včetně dodávky (výroby) těles						
34	732111318R00	...trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50 výkres D1.4-04-06 2	kus	2,00000	333,58	667,16	800-731	RTS 17/ I
		732 19 Montáž orientačních štítků						
35	732199100RM1	...s dodávkou orientačního štítku výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 12	soubor	12,00000	137,09	1 645,08	800-731	RTS 17/ I
		732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových 732 32-1 odpojení od rozvodů potrubí						
36	732320815R00	...nádrží o obsahu přes 500 do 1 000 l odpojení stávající EN 500 l 1	kus	1,00000	474,63	474,63	800-731	RTS 17/ I
		732 32 Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových 732 32-2 vypuštění vody						
37	732324814R00	...z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l odpojení stávající EN 500 l 1	kus	1,00000	146,01	146,01	800-731	RTS 17/ I
		732 33 Nádoby expanzní tlakové 732 33-9 Montáž nádob expanzních tlakových						
38	732339102R00	...o obsahu 25 l výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 2	soubor	2,00000	183,12	366,24	800-731	RTS 17/ I
		732 33 Nádoby expanzní tlakové 732 33-9 Montáž nádob expanzních tlakových						
39	732339109R00	...o obsahu 280 l výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	soubor	1,00000	704,78	704,78	800-731	RTS 17/ I
		732 34 Nádoby válcové tlakové 732 34-9 Montáž anulooidu						
40	732349103R00	...III - průtok 12 m3/hod výkres D1.4-04-05 1	soubor	1,00000	2 811,20	2 811,20	800-731	RTS 17/ I
		732 39 Ostatní 732 39-1 sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu						
41	732390853R00	...o obsahu nádrže přes 100 do 200 l odpojení stávající EN 500 l 1	kus	1,00000	663,20	663,20	800-731	RTS 17/ I
		732 39 Ostatní 732 39-1 sejmutí odpojených nádrží z konzol na podlahu 732 39-19 příplatek k ceně						
42	732390854R00	...za každých dalších 100 l odpojení stávající EN 500 l 3	kus	3,00000	338,03	1 014,09	800-731	RTS 17/ I
		732 42 Čerpadla teplovodní 732 42-9 Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních						
43	732429111R00	...DN 25 výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 2	soubor	2,00000	139,57	279,14	800-731	RTS 17/ I
		732 42 Čerpadla teplovodní 732 42-9 Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních						
44	732429112R00	...DN 40 výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 3	soubor	3,00000	273,19	819,57	800-731	RTS 17/ I

	733 89-1 rozvodů potrubí vodorovně do 100 m												
78	733890801R00	...Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 64,65,69. : Součet : 1,05252	t		1,05252	1 066,04		1 122,03	800-731	RTS 17/ I			
Díl: 734 Armatury													
734 10 Montáž přírubových armatur													
734 10-1 armatury ve specifikaci													
79	734109215R00	...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 65 výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 3	soubor		3,00000	1 106,66		3 319,98	800-731	RTS 17/ I			
734 10 Montáž přírubových armatur													
734 10-1 armatury ve specifikaci													
80	734109216R00	...se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 80 výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 2	soubor		2,00000	1 517,44		3 034,88	800-731	RTS 17/ I			
734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje													
734 17-4 přírubové spoje													
81	734173416R00	...PN 1,6/ MPa, DN 65 výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 6	soubor		6,00000	838,40		5 030,40	800-731	RTS 17/ I			
734 17 Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje													
734 17-4 přírubové spoje													
82	734173417R00	...PN 1,6/ MPa, DN 80 výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 4	soubor		4,00000	1 118,54		4 474,16	800-731	RTS 17/ I			
734 20 Montáž závitových armatur													
734 20-9 armatury ve specifikaci													
83	734209103R00	...s jedním závitem, G 1/2" výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 18	kus		18,00000	20,39		367,02	800-731	RTS 17/ I			
734 20 Montáž závitových armatur													
734 20-9 armatury ve specifikaci													
84	734209112R00	...se dvěma závity, G 3/8" výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus		1,00000	62,66		62,66	800-731	RTS 17/ I			
734 20 Montáž závitových armatur													
734 20-9 armatury ve specifikaci													
85	734209113R00	...se dvěma závity, G 1/2" výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 3	kus		3,00000	63,75		191,25	800-731	RTS 17/ I			
734 20 Montáž závitových armatur													
734 20-9 armatury ve specifikaci													
86	734209114R00	...se dvěma závity, G 3/4" výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 2	kus		2,00000	79,89		159,78	800-731	RTS 17/ I			
734 20 Montáž závitových armatur													
734 20-9 armatury ve specifikaci													
87	734209115R00	...se dvěma závity, G 1" výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1+1+1	kus		3,00000	89,77		269,31	800-731	RTS 17/ I			
734 20 Montáž závitových armatur													
734 20-9 armatury ve specifikaci													
88	734209116R00	...se dvěma závity, G 5/4" výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 6+2+2+2	kus		12,00000	106,90		1 282,80	800-731	RTS 17/ I			
734 20 Montáž závitových armatur													
734 20-9 armatury ve specifikaci													
89	734209117R00	...se dvěma závity, G 6/4" výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus		1,00000	140,55		140,55	800-731	RTS 17/ I			
734 20 Montáž závitových armatur													
734 20-9 armatury ve specifikaci													
90	734209118R00	...se dvěma závity, G 2" výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 6+1+2+2	kus		11,00000	175,69		1 932,59	800-731	RTS 17/ I			
734 20 Montáž závitových armatur													
734 20-9 armatury ve specifikaci													
91	734209119R00	...se dvěma závity, G 2 1/2" výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1+1	kus		2,00000	231,62		463,24	800-731	RTS 17/ I			
734 20 Montáž závitových armatur													

		stávající Hydrocontroly : 3			3,00000						
108	42256512R	ventil pojistný 1 x 1/4"; pro topení; PN 16,0; membránový; DN 25 mm; těleso mosaz; připojení závitové; otvírací přetlak Po 1,5 až 5,5 bar výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus	1,00000	1 464,98	1 464,98	SPCM	RTS 17/ I			
				1,00000							
109	5511361552R	filtr závitový pro topné systémy; 1 1/4"; PN 16; závit vnitřní - vnitřní výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 2	kus	2,00000	466,72	933,44	SPCM	RTS 17/ I			
				2,00000							
110	5511361554R	filtr závitový pro topné systémy; 2"; PN 16; závit vnitřní - vnitřní výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 2	kus	2,00000	963,14	1 926,28	SPCM	RTS 17/ I			
				2,00000							
111	5511361555R	filtr závitový pro topné systémy; 2 1/2"; PN 16; závit vnitřní - vnitřní výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus	1,00000	1 826,27	1 826,27	SPCM	RTS 17/ I			
				1,00000							
112	734001	Kulový kohout se zajištěním, G 3/4 pro expanzní nádobu u kotlů 1	kus	1,00000	767,14	767,14		Vlastní			
				1,00000							
113	734002	Kulový kulový kohout se zajištěním, G 1 pro expanzní nádobu 500lt 1	kus	1,00000	1 147,25	1 147,25		Vlastní			
				1,00000							
114	734003	Bronzový kulový kohout 1/2" Globo H výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus	1,00000	269,24	269,24		Vlastní			
				1,00000							
115	734004	Bronzový kulový kohout 1"1/4 Globo H výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 6	kus	6,00000	565,20	3 391,20		Vlastní			
				6,00000							
116	734005	Bronzový kulový kohout 2" Globo H výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 6	kus	6,00000	1 187,83	7 126,98		Vlastní			
				6,00000							
117	734006	Klapka mezipřírubová uzavírací, s pákou DN 65, PN16, nerezový disk výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 3	kus	3,00000	2 156,88	6 470,64		Vlastní			
				3,00000							
118	734007	Klapka mezipřírubová uzavírací, s pákou DN 80, PN16, nerezový disk výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 2	kus	2,00000	2 650,84	5 301,68		Vlastní			
				2,00000							
119	734008	Třícestný směšovač ESBE VRG 131 DN 20, kvs 6.3 pohon, dodávka MAR výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus	1,00000	1 138,34	1 138,34		Vlastní			
				1,00000							
120	734009	Třícestný směšovač ESBE VRG 131 DN 25, kvs 10 pohon, dodávka MAR výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus	1,00000	1 217,53	1 217,53		Vlastní			
				1,00000							
121	734010	Třícestný směšovač ESBE VRG 131 DN 32, kvs16 pohon, dodávka MAR výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus	1,00000	1 375,90	1 375,90		Vlastní			
				1,00000							
122	734011	Vývažovací ventil s vypouštěním STAD DN10, kvs 1,47, vnitřní závit, těleso ventilu AMETAL uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus	1,00000	1 967,83	1 967,83		Vlastní			
				1,00000							
123	734012	Vývažovací ventil s vypouštěním STAD DN25, kvs 8,70, vnitřní závit, těleso ventilu AMETAL uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus	1,00000	2 371,68	2 371,68		Vlastní			
				1,00000							
124	734013	Vývažovací ventil s vypouštěním STAD DN32, kvs 14,20, vnitřní závit, těleso ventilu AMETAL uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 2	kus	2,00000	2 749,83	5 499,66		Vlastní			
				2,00000							
125	734014	Vývažovací ventil s vypouštěním STAD DN40, kvs 19,20, vnitřní závit, těleso ventilu AMETAL uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus	1,00000	3 413,02	3 413,02		Vlastní			
				1,00000							
126	734015	Vývažovací ventil s vypouštěním STAD DN50, kvs 33, vnitřní závit, těleso ventilu AMETAL	kus	1,00000	4 359,33	4 359,33		Vlastní			

		uzavírání, přednastavení, měřicí vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1			1,00000						
127	734016	Zpětná klapka závitová (celokovová) DN32 výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 2	kus		2,00000	475,13	950,26				Vlastní
128	734017	Zpětná klapka závitová (celokovová) DN50 výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 2	kus		2,00000	1 151,21	2 302,42				Vlastní
129	734018	Zpětná klapka závitová (celokovová) DN65 výkresy D1.4-04-01 - D1.4-04-04 1	kus		1,00000	1 794,61	1 794,61				Vlastní
130	998734201R00	998 73-4 Přesun hmot pro armatury ...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108, : 109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129, : Součet : 1137,63800	%		1 137,63800	0,36	409,55	800-731			RTS 17/ I
131	734890801R00	734 89 Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot 734 89-1 armatur vodorovně do 100 m ...Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 95,96,97, : Součet : 0,07160	t		0,07160	812,71	58,19	800-731			RTS 17/ I
Díl:	735	Otopná tělesa					3 453,27				
132	735156920R00	735 15 Otopná tělesa panelová 735 15-8 Doplnkové práce pro otopná tělesa panelová ...tlakové zkoušky , těles dvouřadých nové těleso v kotelně 1	kus		1,00000	202,91	202,91	800-731			RTS 17/ I
133	735159111R00	735 15 Otopná tělesa panelová 735 15-9 Montáž otopných těles panelových ...bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm nové těleso v kotelně 1	kus		1,00000	307,84	307,84	800-731			RTS 17/ I
134	735191905R00	735 19-9 Ostatní opravy otopných těles 735 19-94 odvzdušnění ...otopných těles 1	kus		1,00000	20,19	20,19	800-731			RTS 17/ I
135	735191910R00	735 19-9 Ostatní opravy otopných těles 735 19-95 napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) ...otopných těles 1	soubor		1,00000	10,10	10,10	800-731			RTS 17/ I
136	735494811R00	735 49 Vypuštění vody z otopných soustav (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží) ...bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží 1	soubor		1,00000	16,93	16,93	800-731			RTS 17/ I
137	48457207R	těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 546 W; v = 600 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení boční levé nebo pravé; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přestupných ploch 1 nové těleso v kotelně 1	kus		1,00000	2 801,29	2 801,29	SPCM			RTS 17/ I
138	998735201R00	998 73-5 Přesun hmot pro otopná tělesa ...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 132,133,134,135,136,137, : Součet : 33,93700	%		33,93700	2,77	94,01	800-731			RTS 17/ I
Díl:	783	Nátěry					14 098,43				
139	783424740R00	783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí ...potrubí, do DN 50 mm, základní 12+3+9+27+27+36	m		114,00000	10,78	1 228,92	800-783			RTS 17/ I
140	783425350R00	...potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem 24+36+24	m		84,00000	65,44	5 496,96	800-783			RTS 17/ I
141	783425750R00	...potrubí, do DN 100 mm, základní 24+36+24	m		84,00000	9,70	814,80	800-783			RTS 17/ I
142	783426360R00	...potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem 2,9+1,25	m		4,15000	84,92	352,42	800-783			RTS 17/ I

143	783426760R00	...potrubí, do DN 150 mm, základní 2,9+1,25	m	4,15000 4,15000	13,26	55,03	800-783	RTS 17/ I
783 42 Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí								
144	783424340R00	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem 12+3+9+27+27+36	m	114,00000 114,00000	53,95	6 150,30	800-783	RTS 17/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16_Z_050	Rekonstrukce plynové kotelny MŠ Mánesova 3766 Kroměříž
O:	D1.4	Technika prostředí staveb
R:	D1.4-06	Elektro a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: M21.1		Rozvaděč RM				33 828,41		
1	M21.1-001	Montáž - Rozvaděč RM pro kotelnu, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	10 042,65	10 042,65		Vlastní
2	M21.1-001	Materiál - Rozvaděč RM pro kotelnu, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	23 785,76	23 785,76		Vlastní
Díl: M21.2		Elektromontáže				62 284,35		
3	M21.2-001	Montáž - Elektromontáže - kabeláže, osvětlení, hromosvod, ..., viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	48 646,93	48 646,93		Vlastní
4	75096131T	Materiál - Elektromontáže - kabeláže, osvětlení, hromosvod, ..., viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	13 637,42	13 637,42		Vlastní
Díl: M36.1		Komponenty - kotelna				17 474,24		
5	M36.1-001	Montáž - kotelna komponenty, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	2 921,25	2 921,25		Vlastní
6	M36.1-001	Materiál - kotelna komponenty, viz výkaz část D1.4-06 1	výkaz	1,00000	14 552,99	14 552,99		Vlastní

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení, v.č. D1.4-06.02A**Akce: Rekonstrukce plynové kotelny, MŠ Mánesova 3766, Kroměříž****Projekt: Ing.Eduard Šober- Projekce TZB****Investor: Město Kroměříž, Velké náměstí 115/1, Kroměříž**

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	51 302,65	
Doprava 0,00%, Přesun 0,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		13 637,42
Montáž - práce		48 646,93
Mezisoučet 1	51 302,65	62 284,35
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	51 302,65	62 284,35
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		113 587,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		113 587
Základ a hodnota DPH 15%	0	0
Základ a hodnota DPH 21%	113 587	23 853
Náklady celkem s DPH		137 440

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky- začátek								
Kotelna - komponenty								
Regulátor CalorMatic 630/3 - součást doávky kotlů	ks	1,00	0,00	0,00	289,69	289,69	289,69	289,69
sada svorek - součást dodávky kotlů	ks	1,00	0,00	0,00	52,00	52,00	52,00	52,00
teploměr T1,T2,T4 -součást regulátoru calorMatic	ks	3,00	0,00	0,00	115,87	347,61	115,87	347,61
teploměr T3 -součást dodávky kotlů	ks	1,00	0,00	0,00	115,87	115,87	115,87	115,87
rozšiřující modul VR60 -součást dodávky kotlů	ks	1,00	0,00	0,00	289,69	289,69	289,69	289,69
servisní zprovoznění regulací -dodávka kotlů	ks	1,00	0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00
ventil VRG131 - dodávka topo	ks	1,00	0,00	0,00	20,00	20,00	20,00	20,00
servopohon NR230-T, tříbodový,230V	ks	1,00	2 558,91	2 558,91	115,88	115,88	2 674,79	2 674,79
čidlo GA20	ks	1,00	2 510,63	2 510,63	115,88	115,88	2 626,51	2 626,51
centrál stop	ks	1,00	505,02	505,02	115,88	115,88	620,90	620,90
snímač tlaku ZPA 40-400kPa	ks	3,00	1 699,51	5 098,53	115,88	347,64	1 815,39	5 446,17
redukce ke snímači tlaku M20 na M12	ks	3,00	144,84	434,52	0,00	0,00	144,84	434,52
kohout třicestný pod snímač tlaku	ks	3,00	440,33	1 320,99	115,87	347,61	556,20	1 668,60
regulátor teploty prostorový, 0-40C	ks	2,00	733,88	1 467,76	115,88	231,76	849,76	1 699,52
příložný termostat TH1	ks	1,00	656,63	656,63	115,87	115,87	772,50	772,50
el.mag. ventil -součást MSI-dod.topo	ks	1,00	0,00	0,00	115,87	115,87	115,87	115,87
Kotelna - komponenty -celkem				14 552,99		2 921,25		17 474,24
Rozvaděč RM								
Skříň IRIS ALT800x600x200	ks	1,00	2 858,26	2 858,26	869,07	869,07	3 727,33	3 727,33
LSN4B/1	ks	5,00	98,49	492,45	0,00	0,00	98,49	492,45
LSN6B/1	ks	1,00	98,49	98,49	0,00	0,00	98,49	98,49
LSN10B/1	ks	2,00	98,49	196,98	0,00	0,00	98,49	196,98
LSN16B/1	ks	3,00	98,49	295,47	0,00	0,00	98,49	295,47
proudový chránič 25A, 300mA	ks	1,00	630,56	630,56	0,00	0,00	630,56	630,56
pojiskové pouzdro	ks	10,00	27,04	270,40	0,00	0,00	27,04	270,40
pojistka trubičková	ks	10,00	4,35	43,50	0,00	0,00	4,35	43,50
stykač ELKO VS308,230VAC, 3P,zelená (KM1)	ks	1,00	408,46	408,46	0,00	0,00	408,46	408,46
stykač 1P, 230VAC (KM2)	ks	1,00	213,40	213,40	0,00	0,00	213,40	213,40
relé 230VAC Schrack RT524730, 2P	ks	8,00	111,04	888,32	0,00	0,00	111,04	888,32
relé 24VAC Schrack RT524730, 2P	ks	9,00	111,04	999,36	0,00	0,00	111,04	999,36
patice pro relé 2P	ks	17,00	113,94	1 936,98	0,00	0,00	113,94	1 936,98
signalizační dioda relé	ks	17,00	40,56	689,52	0,00	0,00	40,56	689,52
popisný štítek relé	ks	17,00	4,83	82,11	0,00	0,00	4,83	82,11
časové relé (např. CRM91-H)	ks	1,00	552,33	552,33	0,00	0,00	552,33	552,33
signálka HIS - bílá	ks	7,00	140,01	980,07	0,00	0,00	140,01	980,07
signálka HIS - zelená	ks	1,00	140,01	140,01	0,00	0,00	140,01	140,01
vývodka PGx + matice	ks	45,00	9,46	425,70	0,00	0,00	9,46	425,70
přepínač Harmony -kompletní	ks	8,00	207,60	1 660,80	0,00	0,00	207,60	1 660,80
tlačítko Harmony	ks	3,00	207,60	622,80	0,00	0,00	207,60	622,80
hlavní vypínač, 1 fáz.,25A	ks	1,00	318,66	318,66	0,00	0,00	318,66	318,66
Poruchová signalizace PS40	ks	1,00	2 877,57	2 877,57	0,00	0,00	2 877,57	2 877,57
NZ23-DIN, zdroj ke snímači úniku plynu	ks	1,00	1 892,64	1 892,64	0,00	0,00	1 892,64	1 892,64
transformátor 230V/24VAC, 50VA	ks	1,00	341,83	341,83	0,00	0,00	341,83	341,83
Houkačka piezo, 230V	ks	1,00	210,50	210,50	0,00	0,00	210,50	210,50
snímač zaplavení ELECO,HRH5	ks	1,00	558,13	558,13	0,00	0,00	558,13	558,13
elektroměr třífázový	ks	1,00	1 448,45	1 448,45	0,00	0,00	1 448,45	1 448,45
svorka 4mm	ks	45,00	6,95	312,75	0,00	0,00	6,95	312,75
svorkovnice N+PE	m	0,20	351,10	70,22	0,00	0,00	351,10	70,22
DIN lišta	m	2,00	26,07	52,14	0,00	0,00	26,07	52,14
perforovaný žlab 60x60	m	1,00	89,80	89,80	0,00	0,00	89,80	89,80
perforovaný žlab 40x60	m	2,00	67,50	135,00	0,00	0,00	67,50	135,00
vodič CY 2,5, 1,5	m	120,00	1,83	219,60	0,00	0,00	1,83	219,60
pomocný materiál	ks	1,00	772,50	772,50	0,00	0,00	772,50	772,50
výroba rozvaděče	hod	38,00	0,00	0,00	241,41	9 173,58	241,41	9 173,58
Rozvaděč RM - celkem				23 785,76		10 042,65		33 828,41
Dodávky - celkem				38 338,75		12 963,90		51 302,65
Elektromontáže- začátek								
JYSTY 1x2x0,8 mm, pevně	m	250,00	5,02	1 255,00	21,24	5 310,00	26,26	6 565,00
JYSTY 2x2x0,8 mm, pevně	m	40,00	7,92	316,80	21,24	849,60	29,16	1 166,40
CYKY-O 2x1,5 mm, pevně	m	13,00	10,82	140,66	21,24	276,12	32,06	416,78
CYKY-J 3x1,5 mm, pevně	m	155,00	12,36	1 915,80	21,24	3 292,20	33,60	5 208,00
CYKY-O 4x1,5 mm, pevně	m	11,00	16,80	184,80	21,24	233,64	38,04	418,44
CYKY-J 3x2,5 mm, pevně	m	57,00	18,54	1 056,78	21,24	1 210,68	39,78	2 267,46
CYSY 3x1 mm, pevně	m	15,00	13,13	196,95	21,25	318,75	34,38	515,70
CYSY 4x1 mm, pevně	m	44,00	16,32	718,08	21,24	934,56	37,56	1 652,64

CYKY-J 5x4 mm, pevně	m	32,00	22,40	716,80	23,18	741,76	45,58	1 458,56
KABELOVÝ ŽLAB MARS '62/50 mm								
62 / 50 Víko žlabu	ks	5,00	43,45	217,25	48,67	243,35	92,12	460,60
KABELOVÝ ŽLAB MARS '62/50 mm								
62 / 50 Žlab 2m	ks	5,00	134,22	671,10	135,95	679,75	270,17	1 350,85
PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ								
Nosník žlabu šíře 62mm	ks	8,00	21,24	169,92	62,77	502,16	84,01	672,08
spojovací sada	ks	0,10	311,90	31,19	309,00	30,90	620,90	62,09
TRUBKA OHEBNÁ								
D16	m	15,00	2,99	44,85	12,46	186,90	15,45	231,75
Ukončení kabelů								
do 4x10 mm ²	ks	47,00	3,86	181,42	30,90	1 452,30	34,76	1 633,72
Ukončení vodičů v rozvaděči								
do 2,5 mm ²	ks	100,00	0,00	0,00	9,85	985,00	9,85	985,00
Ukončení vodičů v přístrojích								
do 2,5mm ²	ks	100,00	0,00	0,00	9,85	985,00	9,85	985,00
Osazení hmoždinky do zdiva								
instalační krabice	ks	2,00	39,59	79,18	20,28	40,56	59,87	119,74
HM8	ks	40,00	3,67	146,80	11,39	455,60	15,06	602,40
Popisky kabelů								
popisky kabelů	ks	94,00	2,90	272,60	15,74	1 479,56	18,64	1 752,16
Sekací práce								
průřez 200mm	ks	3,00	0,00	0,00	144,84	434,52	144,84	434,52
Pomocný nosný železný materiál								
závitová tyč M8	ks	4,00	22,21	88,84	62,76	251,04	84,97	339,88
rozpěrný nosník 22x25mm	m	1,00	136,15	136,15	253,96	253,96	390,11	390,11
Elektroinstalační lišta								
22x20 + víko	m	16,00	15,07	241,12	19,31	308,96	34,38	550,08
40x40 + víko	m	10,00	30,90	309,00	30,90	309,00	61,80	618,00
Pospojování, uzemnění								
měděná páska	ks	8,00	11,68	93,44	22,21	177,68	33,89	271,12
připojovací zemnicí svorka	ks	8,00	9,17	73,36	37,18	297,44	46,35	370,80
CYA zelenožlutá, 6mm ²	m	20,00	21,34	426,80	17,96	359,20	39,30	786,00
očka 6mm	ks	26,00	5,79	150,54	8,69	225,94	14,48	376,48
úprava potrubí pro připojení uzemnění	hod	1,00	0,00	0,00	241,40	241,40	241,40	241,40
Nátěry								
základní barva šedá	ks	1,00	118,77	118,77	0,00	0,00	118,77	118,77
nátěr	hod	1,00	24,14	24,14	241,40	241,40	265,54	265,54
Osvětlení								
zářivková plastová světla 2x36W, IP65	ks	3,00	724,23	2 172,69	173,81	521,43	898,04	2 694,12
trubice 36W, cool	ks	6,00	23,66	141,96	14,48	86,88	38,14	228,84
vypínač na stěnu	ks	2,00	83,04	166,08	115,87	231,74	198,91	397,82
Osvětlení - celkem				2 480,73		840,05		3 320,78
Hromosvod								
zemnicí tyč	ks	1,00	247,20	247,20	405,57	405,57	652,77	652,77
měřicí svorka	ks	1,00	62,77	62,77	115,87	115,87	178,64	178,64
připojovací svorka hromosvodu	ks	3,00	33,80	101,40	115,87	347,61	149,67	449,01
drát svodiče	m	8,00	60,83	486,64	115,87	926,96	176,70	1 413,60
krycí lišta svodičového drátu	ks	1,00	130,36	130,36	154,50	154,50	284,86	284,86
propojení se stávající soustavou	hod	10,00	0,00	0,00	241,40	2 414,00	241,40	2 414,00
Hromosvod - celkem				1 028,37		4 364,51		5 392,88
Hodinové zúčtovací sazby - začátek								
demontáže	hod	5,00	0,00	0,00	289,69	1 448,45	289,69	1 448,45
příprava ke komplexnímu vyzkoušení	hod	12,00	0,00	0,00	289,69	3 476,28	289,69	3 476,28
Komplexní vyzkoušení	hod	12,00	0,00	0,00	289,69	3 476,28	289,69	3 476,28
Výchozí revize elektro	ks	1,00	0,00	0,00	2 414,07	2 414,07	2 414,07	2 414,07
Výchozí revize hromosvodu	ks	1,00	0,00	0,00	1 448,45	1 448,45	1 448,45	1 448,45
Hodinové zúčtovací sazby - konec				0,00		12 263,53		12 263,53
Režijní náklady								
Doprava a přesun								
Doprava	ks	1,00	0,00	0,00	3 379,71	3 379,71	3 379,71	3 379,71
Přesun	ks	1,00	0,00	0,00	1 110,48	1 110,48	1 110,48	1 110,48
GZS	ks	1,00	0,00	0,00	1 931,27	1 931,27	1 931,27	1 931,27
kompletační činnost	ks	1,00	0,00	0,00	1 448,45	1 448,45	1 448,45	1 448,45
Doprava a přesun - celkem						7 869,91		7 869,91
Režijní náklady - celkem				0,00		7 869,91		7 869,91
Podružný materiál		1,00	150,18	150,18	0,00		150,18	150,18
Elektromontáže - celkem				13 637,42		48 646,93		62 284,35