

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **662401** **Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3**

Zadavatel **Město Český Těšín** IČO: **00297437**
náměstí ČSA 1/1 DIČ: **CZ00297437**
73701 Český Těšín

Zhotovitel: **Baus s.r.o.** IČO: **25367951**
 DIČ: **CZ25367951**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	362 087,80
PSV	1 084 662,93
MON	1 063 050,00
Vedlejší náklady	58 500,00
Ostatní náklady	4 500,00
Celkem	2 572 800,73

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 572 800,73 CZK
Základní DPH	21 %	540 288,15 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **3 113 088,88 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	63 000,00	13 230,00	76 230,00	2
66240100	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	63 000,00	13 230,00	76 230,00	2
	Stavební objekt			0,00		
01	Modernizace školní kuchyně	0,00	2 509 800,73	527 058,15	3 036 858,88	98
66240101A	Stavební část	0,00	702 943,73	147 618,18	850 561,91	27
66240101B	ZTI	0,00	743 807,00	156 199,47	900 006,47	29
66240101C	Elektroinstalace	0,00	1 063 050,00	223 240,50	1 286 290,50	41
	Celkem za stavbu	0,00	2 572 800,73	540 288,15	3 113 088,88	100

Popis stavby: 662401 - Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3

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.169/2016 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 dodavatelům 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 stavby 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.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 66240100 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: 01 - Modernizace školní kuchyně

Popis rozpočtu: 66240101A - Stavební část

Popis rozpočtu: 66240101B - ZTI

Popis rozpočtu: 66240101C - Elektroinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			15 329,94	0,6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 910,00	0,3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			223 576,53	8,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 845,20	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			29 396,25	1,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			34 924,58	1,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 320,74	0,2
711	Izolace proti vodě	PSV			2 737,47	0,1
720	Zdravotechnická instalace	PSV			743 807,00	28,9
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			5 817,51	0,2
781	Obklady keramické	PSV			227 291,64	8,8
783	Nátěry	PSV			51 667,94	2,0
784	Malby	PSV			53 341,37	2,1
M21	Elektromontáže	MON			1 063 050,00	41,3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			42 784,56	1,7
VN	Vedlejší náklady	VN			58 500,00	2,3
ON	Ostatní náklady	ON			4 500,00	0,2
Cena celkem					2 572 800,73	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	66240100	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady					58 500,00		
1	005121010T	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní	
2	005122010R	Provoz objednatele <i>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi. Náklady na ochranu zabudovaných konstrukcí proti poškození a znečištění. Průběžný úklid přilehlých ploch staveniště.</i>	Soubor	1,00000	22 500,00	22 500,00		RTS 24/ I	
3	005124010R	Koordinační činnost <i>Koordinace stavebních prací. Vzorkování materiálů.</i>	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		RTS 24/ I	
Díl: ON		Ostatní náklady					4 500,00		
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi <i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných 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).</i>	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 24/ I	
Celkem						63 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	01	Modernizace školní kuchyně
R:	66240101A	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					15 329,94		
1	319201317R00	Vyrovnání povrchu zdíva pod omítku maltou ze SMS tloušťka 30 mm maltou ze suché směsi, bez pomocného lešení, stávající obklady odhad 50% : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 91,52200*0,5	m2	45,76100	335,00	15 329,94	801-1	RTS 24/ I	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce					7 910,00		
2	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropech železobetonových a tvárniceových a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), úprava podlah - prostupy : 14	kus	14,00000	565,00	7 910,00	801-4	RTS 24/ I	
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní					223 576,53		
3	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, podlahy : 133,95+7,34+9,52+24,36 okna, rolety : 4,8*2,4+0,88*1,1+3,51*1,1+3,6*2,4+4,8*2,4+3,6*2,4 dveře : 0,9*2,1*2+1,35*2,1 ocelová prosklená stěna : 4,9*3,23*2 otopná tělesa : 2,0*5 VZT : 100,0 ZTI : 10,0 ostatní : 10,0	m2	388,58800	51,90	20 167,72	801-1	RTS 24/ I	
4	611401211RT2	Omítky malých ploch na stropech přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 1PP prostupy : 14	kus	14,00000	367,00	5 138,00	801-4	RTS 24/ I	
5	611421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a klenb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	175,17000	190,00	33 282,30	801-4	RTS 24/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	01	Modernizace školní kuchyně
R:	66240101A	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost														
<p style="color: green; margin: 0;">Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</p> <p style="margin: 0;">133,95+7,34+9,52+24,36 175,17000</p>																						
6	601015191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí doplňkové práce podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky	m2	175,17000	256,00	44 843,52	801-1	RTS 24/ I														
<p style="margin: 0;">po jednotlivých vrstvách</p> <p style="margin: 0; color: blue;">Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 175,17000 175,17000</p>																						
7	601011172R01	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, polymerem modifikovaná vápenocementová s výztužnými vlákny, vnější i vnitřní, tloušťka vrstvy 3 mm, přírodně bílá	m2	175,17000	48,00	8 408,16	801-1	Vlastní														
<p style="margin: 0;">po jednotlivých vrstvách</p> <p style="margin: 0; color: green;">Včetně pomocného lešení.</p> <p style="margin: 0; color: blue;">Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 175,17000 175,17000</p>																						
8	611401964R00	Příplatky k vnitřním omítkám stropů za práci ve stísněném prostoru (šířky do 0,6 m), nebo vsedě, nebo v pokleku (výšky do 1,3 m) štukové plstí hlazené	m2	26,27550	208,00	5 465,30	801-1	RTS 24/ I														
<p style="margin: 0; color: blue;">Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 175,17000*0,15 26,27550</p> <p style="margin: 0; color: blue;">VZT :</p>																						
9	612421321R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hladkých	m2	138,42506	190,00	26 300,76	801-4	RTS 24/ I														
<p style="margin: 0; color: green;">Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</p> <p style="margin: 0; color: blue;">kuchyně a přípravná :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">(22,635+7,775+0,725*2+0,85+0,3*3)*2*(3,23-2,0)</td> <td style="text-align: right;">82,68060</td> </tr> <tr> <td>(0,55+1,191)*2*3,23</td> <td style="text-align: right;">11,24686</td> </tr> <tr> <td>4,5*2,0-0,8*1,97</td> <td style="text-align: right;">7,42400</td> </tr> <tr> <td>-3,6*1,23*2-4,8*1,23*2-4,9*3,23</td> <td style="text-align: right;">-36,49100</td> </tr> <tr> <td>(3,6+1,23*2)*0,15*2</td> <td style="text-align: right;">1,81800</td> </tr> <tr> <td>(4,8+1,23*2)*0,15*2</td> <td style="text-align: right;">2,17800</td> </tr> <tr> <td>1,0*0,65*5</td> <td style="text-align: right;">3,25000</td> </tr> </table> <p style="margin: 0; color: blue;">sklad :</p>									(22,635+7,775+0,725*2+0,85+0,3*3)*2*(3,23-2,0)	82,68060	(0,55+1,191)*2*3,23	11,24686	4,5*2,0-0,8*1,97	7,42400	-3,6*1,23*2-4,8*1,23*2-4,9*3,23	-36,49100	(3,6+1,23*2)*0,15*2	1,81800	(4,8+1,23*2)*0,15*2	2,17800	1,0*0,65*5	3,25000
(22,635+7,775+0,725*2+0,85+0,3*3)*2*(3,23-2,0)	82,68060																					
(0,55+1,191)*2*3,23	11,24686																					
4,5*2,0-0,8*1,97	7,42400																					
-3,6*1,23*2-4,8*1,23*2-4,9*3,23	-36,49100																					
(3,6+1,23*2)*0,15*2	1,81800																					
(4,8+1,23*2)*0,15*2	2,17800																					
1,0*0,65*5	3,25000																					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	01	Modernizace školní kuchyně
R:	66240101A	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(5,57+1,71)*2*3,23-0,8*1,97 kancelář : (3,58+2,1)*2*3,23-4,9*3,23		45,45280				
10	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 138,42506	m2	138,42506	40,70	5 633,90	801-1	RTS 24/ I
				138,42506				
11	602011174RT2	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, polymerem modifikovaná vápenocementová s výztužnými vlákny, vnější i vnitřní, tloušťka vrstvy 3 mm, přírodní bílá po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 138,42506	m2	138,42506	191,00	26 439,19	801-1	RTS 24/ I
				138,42506				
12	612401964R00	Příplatky k vnitřní omítce stěn a pilířů za práci ve stísněném (úzkém) prostoru (šířka do 0,6 m) nebo v sedě, v pokleku (výšky do 1,3 m) štukové plsti hlazené Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 138,42510*0,1	m2	13,84251	81,00	1 121,24	801-1	RTS 24/ I
				13,84251				
13	612451121R00	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového pod obklady do tmele : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 137,57775	m2	137,57775	340,00	46 776,44	801-1	RTS 24/ I
				137,57775				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 845,20		
14	631311121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky do 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, úprava podlah : 14*0,25*0,06	m3	0,21000	4 420,00	928,20	801-4	RTS 24/ I
				0,21000				
15	632421112RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 2 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením úprava podlah : 14*0,25	m2	3,50000	262,00	917,00	801-1	RTS 24/ I
				3,50000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				29 396,25		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	01	Modernizace školní kuchyně
R:	66240101A	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení 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 světlá výška podlaží do 4 m	m2	175,17000	125,00	21 896,25	801-1	RTS 24/ I
						133,95+24,36+7,34+9,52		
						175,17000		
17	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	30,00000	250,00	7 500,00	Prav.M	RTS 24/ I
						ostatní práce - odhad : 30,0		
						30,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				34 924,58		
18	965043321R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	0,21000	5 230,00	1 098,30	801-3	RTS 24/ I
						úprava podlah : 14*0,25*0,06		
						0,21000		
19	965081712RT1	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2	m2	3,50000	95,90	335,65	801-3	RTS 24/ I
						bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár		
						úprava podlah : 14*0,25		
						3,50000		
20	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	10,00000	18,30	183,00	801-3	RTS 24/ I
						oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,		
						5*2		
						10,00000		
21	972054161R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 250 mm	kus	14,00000	285,00	3 990,00	801-3	RTS 24/ I
						bez odstranění podlahy a násypu,		
						úprava podlah - prostupy : 14		
						14,00000		
22	978011141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 30 %	m2	175,17000	41,60	7 287,07	801-3	RTS 24/ I
						Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 175,17000		
						175,17000		
23	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	138,42506	33,30	4 609,55	801-3	RTS 24/ I
						Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 138,42506		
						138,42506		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	01	Modernizace školní kuchyně
R:	66240101A	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby <i>úprava podlah : 14*0,25</i>	m2	3,50000	47,90	167,65	800-771	RTS 24/ I
				3,50000				
30	771575107R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele <i>úprava podlah : 14*0,25</i>	m2	3,50000	855,00	2 992,50	800-771	RTS 24/ I
				3,50000				
31	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě <i>Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 3,50000</i>	m2	3,50000	15,20	53,20	800-771	RTS 24/ I
				3,50000				
32	59701	Dlažba (dle stávající dlažby) <i>Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 3,50000*1,1</i>	m2	3,85000	579,00	2 229,15		Vlastní
				3,85000				
33	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	59,15000	6,34	375,01	800-771	RTS 24/ I
Díl: 781 Obklady keramické						227 291,64		
34	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady <i>Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 137,57775</i>	m2	137,57775	47,90	6 589,97	800-771	RTS 24/ I
				137,57775				
35	781475112R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 150 x 150 mm, , kladených do flexibilního tmele <i>upřesnit dle požadavků investora</i>	m2	137,57775	855,00	117 628,98	800-771	RTS 24/ I
		<i>obklady :</i>						
		<i>(5,655+22,635+4,125*2+0,85*2+0,725*2+1,1*2+7,775+14,545+0,3*6+1,0)*2,0</i>				134,02000		
		<i>(6,12+1,205)*2*2,0</i>				29,30000		
		<i>horní plocha zídky v 2000mm :</i>						
		<i>(6,12+1,205+3,4)*0,15+1,1*0,1</i>				1,71875		
		<i>odpočet otvorů :</i>						
		<i>-1,25*1,97-3,6*1,2*2-4,8*1,2*2-0,88*1,1-0,8*1,97-3,51*1,1</i>				-29,02750		
		<i>přípočet ostění :</i>						
		<i>(3,6+1,2*2)*0,15*2</i>				1,80000		
		<i>(4,8+1,2*2)*0,15*2</i>				2,16000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	01	Modernizace školní kuchyně
R:	66240101A	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(3,51+1,1*2)*0,15 odpočet u otopných těles (sokl) : -1,0*0,65*5		0,85650				
36	781497111RS2	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 8 mm,	m	65,61000	261,00	17 124,21	800-771	RTS 24/ I
37	781497121RS2	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm,	m	96,77000	261,00	25 256,97	800-771	RTS 24/ I
38	59702	Obklad - vyššího kvalitativního standardu-kombinace 2 odstínů	m2	144,45664	364,00	52 582,22		Vlastní
		upřesnit dle požadavků investora Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 137,57775*1,05		144,45664				
39	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	2 277,89000	3,56	8 109,29	800-771	RTS 24/ I
Díl: 783		Nátěry				51 667,94		
40	783903812R01	Očištění konstrukcí před nátěrem	m2	165,29300	28,50	4 710,85		Vlastní
		zárubně : 1,23*2+1,35		3,81000				
		ocelová prosklená stěna : 4,9*3,23*2		31,65400				
		VZT : 93,0		93,00000				
		otopná tělesa : 25,6		25,60000				
		dveře : (1,25*1,97+0,8*1,97*2)*2		11,22900				
41	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	128,46400	182,00	23 380,45	800-783	RTS 24/ I
		včetně pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 128,46400		128,46400				
42	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	128,46400	71,90	9 236,56	800-783	RTS 24/ I
		zárubně : 1,23*2+1,35		3,81000				
		ocelová prosklená stěna : 4,9*3,23*2		31,65400				
		VZT : 93,0		93,00000				
43	783324140R00	Nátěry otopných těles syntetické litinových radiátorů, základní + jednonásobné s 1x emailováním	m2	25,60000	212,00	5 427,20	800-783	RTS 24/ I
		otopná tělesa : 25,6		25,60000				
44	783401811R00	Odstranění starých nátěrů z potrubí a armatur potrubí, do DN 50 mm	m	70,00000	12,00	840,00	800-783	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	01	Modernizace školní kuchyně
R:	66240101A	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	70,00000	54,30	3 801,00	800-783	RTS 24/ I
46	783623920R00	Údržba nátěrů truhlářských výrobků, syntetické jednonásobné s 1x emailováním a 1x tmelením na vzduchu schnoucí dveří vícevýplňových (profilovaných) a žaluziových nebo oken dvoudílných tříkřídlových a vícekřídlových a oken třídílných a vícedílných nebo vestavěného nábytku. dveře : (1,25*1,97+0,8*1,97*2)*2	m2	11,22900	327,00	3 671,88	800-783	RTS 24/ I
				11,22900				
47	783991910R00	Ostatní práce přemístění okenních nebo dveřních křidel pro jejich nátěry vodorovné, do 50 m	kus	5,00000	120,00	600,00	800-783	RTS 24/ I
Díl: 784		Malby				53 341,37		
48	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m kuchyně a přípravná : (22,635+7,775+0,725*2+0,85+0,3*3)*2*(3,23-2,0)+133,95+24,36 (0,55+1,191)*2*3,23+4,5*2,0 -3,6*1,23*2-4,8*1,23*2-4,9*3,23+4,0*5 1,0*0,65*5 sklad : (5,57+1,71)*2*3,23+9,52 kancelář : (3,58+2,1)*2*3,23+7,34 -4,9*3,23+4,0	m2	336,75106	44,00	14 817,05	800-784	RTS 24/ I
						240,99060		
						20,24686		
						-16,49100		
						3,25000		
						56,54880		
						44,03280		
						-11,82700		
49	784231101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylátová disperze, jednonásobná Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 336,75106	m2	336,75106	40,40	13 604,74	800-784	RTS 24/ I
						336,75106		
50	784236212R00	Malby z malířských směsí akrylátová disperze, , bělost 96 %, dvojnásobné specifikace viz TZ Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 336,75106	m2	336,75106	74,00	24 919,58	800-784	RTS 24/ I
						336,75106		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				42 784,56		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	01	Modernizace školní kuchyně
R:	66240101A	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,21,22,23,24,25,48, : Součet: : 12,42509	t	12,42509	345,00	4 286,66	801-3	RTS 24/ I
52	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,21,22,23,24,25,48, : Součet: : 12,42509	t	12,42509	38,40	477,12	801-3	RTS 24/ I
53	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,21,22,23,24,25,48, : Součet: : 12,42509	t	12,42509	242,00	3 006,87	801-3	RTS 24/ I
54	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,21,22,23,24,25,48, : Součet: : 236,07665	t	236,07665	22,00	5 193,69	801-3	RTS 24/ I
55	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19,21,22,23,24,25,48, : Součet: : 12,42509	t	12,42509	2 400,00	29 820,22	801-3	RTS 24/ I
Celkem						702 943,73		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	01	Modernizace školní kuchyně
R:	66240101B	ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 720		Zdravotechnická instalace				743 807,00		
1	7200101T01	ZTI - samostatný rozpočet	soubor	1,00000	743 807,00	743 807,00		Vlastní
Celkem						743 807,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	662401	Modernizace školní kuchyně ZŠ Hrabina, Český Těšín, ul. Zelená 1686/3
O:	01	Modernizace školní kuchyně
R:	66240101C	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				1 063 050,00		
1	21000101T00	Elektroinstalace silnoproud - samostatný rozpočet	soubor	1,00000	1 063 050,00	1 063 050,00		Vlastní
Celkem						1 063 050,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ HRABINA, ČESKÝ TĚŠÍN, UL. ZELENÁ 1686/3

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zhotovitel:

Datum:

Cena celkem bez DPH

1 063 050 Kč

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:A			Svídla						
			Cena celkem za oddíl						77 880,-
A.001	N	N	A - stropní přisazené LED svítidlo, 600x600mm, čočková optika 26W, 4000K, 3750lm, UGR < 19, Ra > 80, IP20, tř. ochr. I	ks	1 870,-	1 500,-	370,-	3	5 610,-
A.002	N	N	B - LED odolné vůči prachu a vlhkosti, přisazené/zavěšené 35W, 4000K, 4530lm, IP66, IK08, Ra > 80, tř. ochr. I	ks	2 370,-	2 000,-	370,-	1	2 370,-
A.003	N	N	B1 - LED odolné vůči prachu a vlhkosti, přisazené/zavěšené 53W, 4000K, 6870lm, IP66, IK03, Ra > 80, tř. ochr. I	ks	3 370,-	3 000,-	370,-	16	53 920,-
A.004	N	N	N1 - LED nouzové autonomní, výdrž 1h, svítící při výpadku na zeď nebo strop, 6,1W, IP40, tř. ochr. II, piktogram	ks	3 370,-	3 000,-	370,-	3	10 110,-
A.005	N	N	N7 - LED nouzové autonomní, výdrž 1h, svítící při výpadku na zeď nebo strop, 2W, IP65, IK07, tř. ochr. II, piktogram	ks	3 370,-	3 000,-	370,-	1	3 370,-
A.006	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	2 000,-	0,-	2 000,-	1	2 000,-
A.007	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	500,-	0,-	500,-	1	500,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:B			Přístroje						
			Cena celkem za oddíl						38 602,-
B.001	N	N	Vypínač č.1 IP55, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	550,-	270,-	280,-	2	1 100,-
B.002	N	N	Vypínač č.5, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	578,-	298,-	280,-	1	578,-
B.003	N	N	Vypínač č.5 IP55, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	587,-	307,-	280,-	3	1 761,-
B.004	N	N	Vypínač 400V/25A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 095,-	770,-	325,-	4	4 380,-
B.005	N	N	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	535,-	255,-	280,-	10	5 350,-
B.006	N	N	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 268,-	988,-	280,-	2	2 536,-
B.007	N	N	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná,3p, IP 55, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	515,-	235,-	280,-	27	13 905,-
B.008	N	N	Bezpečnostní STOP tlačítko s červenou hlavou v kovovém žlutém krytu, včetně podržného příslušenství, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 308,-	1 028,-	280,-	3	3 924,-
B.009	N	N	Hlavní ochranná svorka MET,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1 680,-	1 140,-	540,-	2	3 360,-
B.010	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	759,-	0,-	759,-	1	759,-
B.011	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	949,-	0,-	949,-	1	949,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl: C			Instalační materiál						
			Cena celkem za oddíl						221 997,-
C.001	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=71mm,h=43,5mm), včetně samosvorných svorek, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	135,-	45,-	90,-	52	7 020,-
C.002	N	N	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně samosvorných svorek, zapuštěná, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	175,-	70,-	105,-	15	2 625,-
C.003	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 93x93x50mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP55, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	269,-	179,-	90,-	28	7 532,-
C.004	N	N	Rozbočovací krabice přisazená 165x165x70mm (š x v x h), včetně samosvorných svorek, IP54, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	359,-	269,-	90,-	12	4 308,-
C.005	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=25mm, di=18,3mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	52,-	22,-	30,-	15	780,-
C.006	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm, di=24,3mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	62,-	29,-	33,-	15	930,-
C.007	N	N	Instalační trubka ohebná z PVC d=40mm, di=31,2mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	84,-	46,-	38,-	15	1 260,-
C.008	N	N	Instalační trubka tuhá z PVC d=25mm, di=21,4mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	97,-	44,-	53,-	20	1 940,-
C.009	N	N	Instalační trubka tuhá z PVC d=32mm, di=28,0mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	115,-	62,-	53,-	20	2 300,-
C.010	N	N	Instalační trubka tuhá z PVC d=40mm, di=35,8mm, střední mechanická odolnost,upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	139,-	76,-	63,-	20	2 780,-
C.011	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá z PVC 25x20mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	99,-	46,-	53,-	40	3 960,-
C.012	N	N	Instalační lišta hranatá,bílá z PVC 41x18mm, upevňovací a spojovací materiál, montáž.	m	118,-	55,-	63,-	62	7 316,-
C.013	N	N	Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem, tl. plechu 1mm, s 30% perforací, žárově zinkováno ponorem (400x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	2 344,-	1 953,-	391,-	13	30 472,-
C.014	N	N	Kabelový žlab s integrovaným rychloupevňovacím systémem, tl. plechu 1mm, s 30% perforací, žárově zinkováno ponorem (300x60mm), včetně příslušenství (úhelníky,závěsy, spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž, apod), montáž.	m	1 840,-	1 533,-	307,-	54	99 360,-
C.015	N	N	Kabelový žebřík s výškou bočnice 60 mm s přinýtovanými nahoru otevřenými příčkami profilu C. (300x60mm), žárově zinkováno ponorem, vzdálenost příček 600mm, včetně příslušenství (spojky,redukce, koncovky,úchytek pro kabeláž), montáž.	m	1 794,-	1 495,-	299,-	15	26 910,-
C.016	N	N	Ocelová nosná konstrukce do 10kg, včetně příslušenství , montáž.	ks	254,-	215,-	39,-	5	1 270,-
C.017	N	N	Podružný materiál, montáž.	ks	7 252,-	4 852,-	2 400,-	1	7 252,-
C.018	N	N	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	10 200,-	8 400,-	1 800,-	0,5	5 100,-
C.019	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	5 857,-	0,-	5 857,-	1	5 857,-
C.020	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	3 025,-	0,-	3 025,-	1	3 025,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:D			Kabeláž						
			Cena celkem za oddíl						357 480,-
D.001	N	N	Kabel H07RN-F 3G2,5	m	72,-	35,-	37,-	68	4 896,-
D.002	N	N	Kabel H07RN-F 5G2,5	m	89,-	52,-	37,-	16	1 424,-
D.003	N	N	Kabel H07RN-F 5G6	m	140,-	100,-	40,-	29	4 060,-
D.004	N	N	Kabel H07RN-F 5G10	m	212,-	166,-	46,-	58	12 296,-
D.005	N	N	Kabel H07RN-F 5G16	m	285,-	239,-	46,-	58	16 530,-
D.006	N	N	Kabel H07RN-F-J 5G25	m	437,-	380,-	57,-	62	27 094,-
D.007	N	N	Kabel CYKY 3x1,5	m	53,-	16,-	37,-	549	29 097,-
D.008	N	N	Kabel CYKY 5x1,5	m	63,-	26,-	37,-	124	7 812,-
D.009	N	N	Kabel CYKY 3x2,5	m	63,-	26,-	37,-	932	58 716,-
D.010	N	N	Kabel CYKY 5x2,5	m	79,-	42,-	37,-	93	7 347,-
D.011	N	N	Kabel CYKY 5x6	m	141,-	101,-	40,-	29	4 089,-
D.012	N	N	Kabel CYKY 5x10	m	204,-	158,-	46,-	31	6 324,-
D.013	N	N	Kabel CYKY 5x16	m	303,-	257,-	46,-	32	9 696,-
D.014	N	N	Kabel CYKY-J 5x25	m	542,-	485,-	57,-	40	21 680,-
D.015	N	N	Kabel CYKY-J 5x95	m	1 842,-	1 769,-	73,-	40	73 680,-
D.016	N	N	Vodič 1-YY 1x25	m	131,-	111,-	20,-	120	15 720,-
D.017	N	N	Vodič 1-YY 1x70	m	295,-	273,-	22,-	40	11 800,-
D.018	N	N	Vodič H07V-K 6	m	33,-	22,-	11,-	825	27 225,-
D.019	N	N	Kabel UTP cat 5e	m	49,-	12,-	37,-	70	3 430,-
D.020	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	8 709,-	0,-	8 709,-	1	8 709,-
D.021	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	5 855,-	0,-	5 855,-	1	5 855,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:E			Rozvaděče						
			Cena celkem za oddíl						250 391,-
E.001	N	N	Rozvaděč RS2 <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na výkrese "Rozvaděč RS2"</i>	ks	50 206,-	40 188,-	10 018,-	1	50 206,-
E.002	N	N	Rozvaděč RK <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na výkrese "Rozvaděč RK"</i>	ks	186 485,-	164 000,-	22 485,-	1	186 485,-
E.003	N	N	Rozvaděč RH/RE <i>Touto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže - výměna vývodních kabelů do rozvaděčů RK, RS2, zřízení MET</i>	ks	4 700,-	1 200,-	3 500,-	1	4 700,-
E.004	N	N	Mimostav. doprava 3,6% z materiálu	ks	7 000,-	0,-	7 000,-	1	7 000,-
E.005	N	N	PPV 6% (podružné pracovní výkony) z montáží	ks	2 000,-	0,-	2 000,-	1	2 000,-

Číslo položky	Cenová soustava	Kód položky	Popis	MJ	Položka celkem v Kč	Materiál	Montáž	Množství celkem	Celková cena v Kč
	N=není	N=není			a=b+c	b	c	d	z=a*d
Oddíl:F			Ostatní						
			Cena celkem za oddíl						116 700,-
F.001	N	N	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	5 000,-	0,-	5 000,-	1	5 000,-
F.002	N	N	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	600,-	0,-	600,-	8	4 800,-
F.003	N	N	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy a doložení veškerých potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	12 000,-	0,-	12 000,-	1	12 000,-
F.004	N	N	Sekání drážek, kapes a průrazů	hod	400,-	0,-	400,-	52	20 800,-
F.005	N	N	Projektová dokumentace realizační	ks	10 000,-	0,-	10 000,-	1	10 000,-
F.006	N		Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	8 000,-	0,-	8 000,-	1	8 000,-
F.007	N	N	TÍČR -státní odborný dozor nad bezpečností vyhrazených technických zařízení v rozsahu zák. č. 174/1968 Sb. a vyhl. 73/2010Sb.	ks	15 000,-	0,-	15 000,-	1	15 000,-
F.008	N	N	Pronájem montážní plošiny	den	1 800,-	0,-	1 800,-	2	3 600,-
F.009	N	N	Průzkum stávající instalace, zabezpečení zachovávaných rozvodů, demontáž silnoproudé instalace včetně ekologické likvidace - viz. popis v TZ	ks	25 000,-	0,-	25 000,-	1	25 000,-
F.010	N	N	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	2 250,-	0,-	2 250,-	2	4 500,-
F.011	N	N	Pomocné stavební práce	ks	8 000,-	0,-	8 000,-	1	8 000,-

MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ HRABINA, ČESKÝ TĚŠÍN, UL. ZELENÁ 1686/3						arch.č. 0124-2
Zdravotechnika, vnitřní plynovod			ROZPOČET NÁKLADŮ			
Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena	Cenová soustava
800-721	Zdravotně technické instalace budov					vlastní
	Zařizovací předměty					
<i>soupis dod.</i>						
1	Demontáž a zpětná montáž stávajících umyvadel, dřezů apod. <i>Demontáž a zpětná montáž stávajících zařizovacích předmětů, které budou vráceny na své původní místo</i>	soubor	7	1 500	10 500	
2	Demontáž a zpětná montáž baterií <i>Demontáž a zpětná montáž stávajících baterií</i>	soubor	7	796	5 572	
3	Odpojení a zpětné dopojení gastro strojů a zařízení, dřezů nerezových apod na vodovodní potrubí....21	soubor	21	681	14 301	
gastro	<i>Odpojení a a zpětné dopojení gastro zařízení, umyvadel a dřezů vestavných do gastro části, které jsou součástí dodávky gastro</i>					
4	Odpojení a zpětné dopojení gastro strojů a zařízení, dřezů nerezových apod na kanalizační potrubí....17 <i>Odpojení a a zpětné dopojení gastro zařízení, umyvadel a dřezů vestavných do gastro části, které jsou součástí dodávky gastro</i>	soubor	17	796	13 532	
<i>soupis dod.</i>						
5	Kontrola dopojení nerezové podlahové vpusti s vodorovným/svislým odtokem s nerez mřížkou a izolační soupravou <i>označení v gastro části VP</i>	soubor	9	716	6 444	
<i>soupis dod.</i>						
6	Ventily rohové s přípojovací flexibilní hadičkou G 1/2 nebo G 3/8 <i>Dodávka a montáž rohových ventilů včetně hadiček pro připojení baterií a dalších ventilů</i>	soubor	24	465	11 160	
<i>soupis dod.</i>						
7	Ventily rohové pračkové G 3/4 <i>Dodávka a montáž PO rohových ventilů pro připojení praček/myček/gastro zařízení</i>	soubor	27	653	17 631	
<i>soupis dod.</i>						
8	Revizní dvířka 15/30	kus	12	228	2 736	
9	Revizní dvířka 30/30 <i>Dodávka a montáž dvířek dle výběru do interiéru</i>	kus	8	394	3 152	
10	Přesun hmot pro zařizovací předměty vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	kpl	1	9 730	9 730	
11	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	kpl	1	3 500	3 500	
	Zařizovací předměty celkem	Kč			98 258	
	Vnitřní kanalizace					
1	Průchod kanalizačního potrubí ležatého přes konstrukci budovy- jádrová navrtávka, chránička DN75-150- D+M	kpl	41	2 140	87 740	
2	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) přípojovací DN 40	m	35	348	12 180	
3	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) přípojovací DN 50	m	56	376	21 056	
4	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) přípojovací DN 75	m	21	532	11 172	
5	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) přípojovací DN 110	m	20	946	18 920	
6	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) odpadní svislé DN 75 (splaškové i tukové stupačky)	m	18	639	11 502	
7	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) odpadní svislé DN 110 (splaškové i tukové stupačky)	m	16	984	15 744	
8	Potrubí z plastových trub vícevrstevných (PP) větrací DN 100	m	10	696	6 960	
<i>soupis dod.</i>	<i>Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - odboček, kolen, čist.kusů</i>					

MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ HRABINA, ČESKÝ TĚŠÍN, UL. ZELENÁ 1686/3						arch.č. 0124-2
Zdravotechnika, vnitřní plynovod			ROZPOČET NÁKLADŮ			
Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena	Cenová soustava
9	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 50 a DN 70	m	130	45	5 811	
10	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 100	m	26	57	1 490	
	<i>Montáž izolace vnitřní kanalizace proti rosení</i>					
<i>soupis dod.</i>						
11	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN40 až DN110 (pro dopojení všech zařizovacích předmětů a gastro)	kus	17	228	3 876	
	<i>Montáž výpustek pro napojení zařizovacích předmětů</i>					
<i>soupis dod.</i>						
12	HL136.2 vodní zápachová uzávěrka DN 40, transparentní trubice, možnost dopouštění	soubor	6	547	3 282	
	<i>Dodávka a montáž zápachových uzávěrek</i>					
<i>soupis dod.</i>						
13	Zápachové uzávěrky nástěnné (PP) pro myčky DN 40, DN50	soubor	17	405	6 885	
	<i>Dodávka a montáž zápachových uzávěrek pro pračky, myčky</i>					
<i>soupis dod.</i>						
14	Zpětná armatura DN 50	kus	21	998	20 958	
15	Čistící kusy na potrubí DN 75 a DN110 s víčkem- osadit na každou trasu pod stropem v 1.PP	soubor	14	786	11 004	
	<i>Dodávka a montáž čistících kusů</i>					
16	Čistící kusy na stoupací potrubí DN150 s víčkem- osadit na potrubí ležatré kanalizace	soubor	3	909	2 727	
	<i>Dodávka a montáž čistících kusů</i>					
<i>soupis dod.</i>						
17	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí DN 75/110	kus	8	534	4 272	
	<i>Dodávka a montáž přívzdušňovacích ventilů na kanalizačním potrubí včetně dřevaných mřížek pro možnost přísávání vzduchu z okolí</i>					
<i>soupis dod.</i>						
18	Protipožární trubní ucpávky na prostupech kanalizačního potrubí do DN 75 přes požární stropy na protipožární odolnost EI 90	kus	12	539	6 468	
	<i>Dodávka a montáž protipožárních ucpávek min. EI 30-45</i>					
<i>soupis dod.</i>						
19	Protipožární ochranné manžety na prostupech kanalizač.potrubí DN 110 přes požární stropy na protipožární odolnost EI 90	kus	10	726	7 260	
	<i>Dodávka a montáž protipožárních manžet min. EI 30-45</i>					
<i>soupis dod.</i>						
20	Pevné body pro zajištění svislé odpadní kanalizace	soubor	17	447	7 599	
21	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	176	8	1 408	
	<i>Zkouška těsnosti svodné, svislé a šikmé přípojovací kanalizace</i>					
<i>soupis dod.</i>						
22	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace	kpl	1	8 050	8 050	
	vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
23	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	kpl	1	6 260	6 260	
24	Drobný instalační materiál pro dopojení zařizovacích předmětů a komponent na kanalizaci	kpl	1	8 950	8 950	
	Vnitřní kanalizace celkem	Kč			291 574	

MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ HRABINA, ČESKÝ TĚŠÍN, UL. ZELENÁ 1686/3						arch.č. 0124-2
Zdravotechnika, vnitřní plynovod			ROZPOČET NÁKLADŮ			
Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena	Cenová soustava
722	Vnitřní vodovod, požární vodovod					
<i>soupis dod.</i>						
1	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (RCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) DN 20 x 2,8	m	76	264	20 064	
2	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (RCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) DN 25 x 3,5	m	122	290	35 380	
3	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (RCT) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) DN 32 x 4,4 <i>Dodávka a montáž potrubí třívrstvého rozvodného a stoupacího</i>	m	18	329	5 922	
<i>soupis dod.</i>						
4	Uložení potrubí stoupaček vodovodu, pevné body, kompenzátory, korýtka a konzoly pro ležatá potrubí <i>Dodávka a montáž potrubí včetně tvarovek - fitinků a přechodků</i>	soubor	1	20 300	20 300	
<i>soupis dod.</i>						
	Ochrana potrubí plstěnými pásy					
5	DN do 20 mm	m	76	21	1 566	
6	DN 25	m	122	25	3 050	
7	DN 32 a DN 40 <i>proti rosení rozvodů</i>	m	18	38	677	
<i>soupis dod.</i>						
	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích					
8	průměru D 22-27 mm, tloušťka izolace 20 mm	m	76	44	3 329	
9	průměru D 27-34 mm, tloušťka izolace 25 mm	m	122	53	6 466	
<i>soupis dod.</i>						
10	Protipožární trubní ucpávky na prostupech vodovodního potrubí do DN 32 včetně izolace přes požární stropy na protipožární odolnost EI 90 <i>Dodávka a montáž protipožárních ucpávek min. EI 30-45</i>	kus	24	524	12 576	
<i>soupis dod.</i>						
11	Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění výpustek do DN 25 <i>Montáž přípojek pro napojení baterií a výtokových ventilů</i>	kus	42	171	7 182	
12	Armatury s jedním závitem, nástěnky pro výtokový ventil G 1/2 3/8	kus	42	255	10 710	
13	Armatury s jedním závitem, nástěnky pro výtokový ventil G 3/4	kus	24	309	7 416	
14	Armatury s jedním závitem, nástěnky pro baterii G 1/2 3/8	kus	42	255	10 710	
<i>soupis dod.</i>						
15	Kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 DN20	kus	18	329	5 922	
16	Kohouty plnicí a vypouštěcí PN DN25	kus	24	327	7 848	
17	Ventily PN 10 do 110°C DN25	kus	17	305	5 185	
18	Ventily PN 10 do 110°C DN32	kus	2	368	736	
<i>soupis dod.</i>						
19	Ventily pojistné PN 10 G 3/4	kus	6	942	5 652	
<i>soupis dod.</i>						

MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ HRABINA, ČESKÝ TĚŠÍN, UL. ZELENÁ 1686/3						arch.č. 0124-2
Zdravotechnika, vnitřní plynovod			ROZPOČET NÁKLADŮ			
Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena	Cenová soustava
	Armatury se dvěma závity, kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé					
20	DN 20	kus	15	174	2 610	
21	DN 25	kus	22	305	6 710	
22	DN 32	kus	2	459	918	
	<i>Dodávka a montáž uzavíracích kohoutů na potrubí</i>					
<i>soupis dod.</i>						
23	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 80	m	216	22	4 752	
24	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	216	19	4 169	
25	Rozbor pitné vody po rekonstrukci	kpl	1	3 130	3 130	
26	Přesun hmot pro vnitřní vodovod	kus	1	7 080	7 080	
	vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
27	Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	kus	1	681	681	
	Vnitřní vodovod celkem	Kč			200 740	
	Demontáže zdravotnických instalací					
1	Demontáž potrubí z litinových/plastových trub odpadních nebo dešťových, svislých i přípojovacích do DN 200	m	170	94	15 980	
2	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových/plastových do DN 80	m	200	53	10 600	
3	Demontáž tvarovek, nástěnek, armatur, izolací	soubor	1	8 950	8 950	
4	Demontáž zařizovacích předmětů	soubor	1	8 050	8 050	
5	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7	1 100	7 700	
	Demontáže zdravotnických instalací celkem	Kč			51 280	
	Opravy zdravotnických instalací					
1	Napojení nových rozvodů vnitřní kanalizace na stávající potrubí	kus	17	1 790	30 430	
2	Napojení nových rozvodů vnitřního vodovodu na stávající potrubí	kus	30	403	12 090	
3	Uložení kanalizačního potrubí při přestupu přes zdvo/podlahy	kus	17	492	8 364	
	Opravy zdravotnických instalací celkem	Kč			50 884	
	Vnitřní plynovod					
1	demontáž vnitřního plynovodu do DN50	m	17	37	629	
2	demontáž a zpětná montáž plynových kuchyňských spotřebičů	kus	9	1 520	13 680	
3	Potrubí z měděných trubek DN25	m	6	420	2 520	
4	Montáž potrubí z měděných trubek DN25 spojované lisováním	m	6	156	936	
5	Zhotovení redukce	kpl	1	313	313	
6	Přípojka plynovodu, trubky DN25	kpl	1	1 340	1 340	
7	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1	51	51	
8	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	49	26	1 274	
9	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1	358	358	
10	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25	kus	1	235	235	
11	Kohout kulový, DN 25	kus	2	597	1 194	

MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ HRABINA, ČESKÝ TĚŠÍN, UL. ZELENÁ 1686/3						arch.č. 0124-2
Zdravotechnika, vnitřní plynovod			ROZPOČET NÁKLADŮ			
Položka	Název - zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednot. cena	Celková cena	Cenová soustava
12	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů	kus	2	77	154	
13	Nátěry potr. do 100mm synt. - 2xzákl.+1x email	m	49	103	5 047	
14	revize plynovodu	kpl	1	1 790	1 790	
	Vnitřní plynovod celkem	Kč			29 521	
	Stavební přípomocce					
1	zemní a pomocné práce a stavební přípomocce - vybourání podlah a výkopy pro potrubí kanalizace, zpětný zásyp a zhutnění <i>položka obsahuje: vykopávku pro kanalizační potrubí v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1-4, zásyp sypaninou s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách, obsypání potrubí ručně sypaninou v vhodných hornin tř. 1-4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzd. 3 m od jeho okraje, dodávku šterkopísku nebo písku zásypového pro podsyp potrubí do hl. 15 cm pod potrubí a 30 cm nad potrubí, ruční obsyp potrubí šterkopískem, následné zhutnění po vrstvách max. 200 mm a dosypání do úrovně pod skladbu nové podlahy. Dále položka obsahuje likvidaci a uložení na skládce přebytečné zeminy z výkopu kolem potrubí, materiálů vybouraných z podlah</i>	m3	1,5	1 700	2 550	
2	zhotovení drážek, prostupů stavebními k-cemi, lokální bourání podlahové k-ce, (množství drážek, výkopů, prostupů odpovídá délkám potrubí) <i>položka obsahuje: vybourání otvorů ve zdivu základové, cihelném, nadzákladovém, vysekání rýh ve zdivu cihelném nebo betonovém pro potrubí o dostatečné šířce, hloubce. Dále položka obsahuje likvidaci a uložení na skládce vybouraných hmot z prostupů a drážek.</i>	kpl	1	19 000	19 000	
	Stavební přípomocce celkem	Kč			21 550	
	Zdravotně technické instalace celkem	Kč			743 807	
	Poznámka: Součástí řešení profese zdravotně technických instalací nejsou povrchové stavební úpravy - zaomítání drážek pro instalace vedené ve stavebních konstrukcích, zapravení prostupů přes svíslé a vodorov. k-ce, opravy podlah, obnovení jejich vrstev. Tyto práce jsou ve stavební části PD. Ochranné pospojování potrubí, armatur a jiných vodivých součástí ZT jsou předmětem dodávky profese elektro.					