

Dodatok č. 1 k zmluve o dielo zo dňa 03.06.2020
uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
č. 513/1991 Zb. v platnom znení

Článok 1
Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Obchodné meno:	Mesto Zlaté Moravce
Sídlo:	1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce
V jeho mene konajúci:	PaedDr. Dušan Husár, primátor mesta
Oprávnený rokovať vo veciach	
a) zmluvných:	JUDr. Michaela Uličná, kontakt: 037/69 239 30, e-mail: pravnik@zlatemoravce.eu
b) technických:	Ing. Júlia Bacigálová, kontakt: 037/69 239 15, e-mail: julia.bacigalova@zlatemoravce.eu
IČO:	00308676
DIČ:	2021058787
Bankové spojenie:	VÚB Nitra
IBAN:	SK47 0200 0000 0032 2695 7853

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	VKF s.r.o.
Sídlo:	Olichov 646/63, 951 87 Volkovce
Zastúpený:	Ing. Ľubomír Frajka
Oprávnený rokovať vo veciach:	
a) zmluvných:	Ing. Ľubomír Frajka
b) technických:	Ing. Ľubomír Frajka
IČO:	43 876 323
DIČ/IČ DPH:	SK2022518113
Bankové spojenie:	ČSOB
IBAN:	SK62 7500 0000 0040 0577 2331
Číslo telefónu:	0918/909 370
Číslo faxu/mail:	vkf.sro@gmail.com
Registrácia:	OR OS Nitra, odd. Sro, vl.č.: 21396/N

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok 2
Východiskové podklady a údaje

1. Zhotoviteľ a objednávateľ uzatvorili dňa 03.06.2020 Zmluvu o dielo a to na základe výsledku verejného obstarávania, vyhláseného vo Vestníku č. 41/2020 - 18.02.2020 pod značkou 9863 – WYP na predmet zákazky „Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce“.
2. Tento Dodatok č. 1 sa uzatvára v súlade s ustanovením §18 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s článkom 3, 4 a 5 Zmluvy o dielo, pričom jeho uzatvorením nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej

Zmluvy o dielo.

Článok 3 Zmena zmluvy

1. Vzhľadom na charakter zhotovovaného diela, spočívajúci najmä v rekonštrukcii už existujúceho objektu, došlo na začiatku prác na Diele na základe požiadavky Objednávateľa k odsúhlaseným zmenám položiek rozpočtu oproti položkám rozpočtu predloženého Dodávateľom vo verejnom obstarávaní (príloha č. 1 tohto Dodatku). Pôvodné položky rozpočtu sa nahrádzajú novými položkami rozpočtu. V dôsledku zmeny položiek rozpočtu nedochádza k zmene pôvodnej výšky ceny Diela.
2. Predmet zmluvy sa zároveň rozširuje aj o nevyhnutné práce a dodanie materiálu navyč, ktoré sú špecifikované v prílohe 2 tohto dodatku. Pôvodný rozpočet neobsahuje cenu navyč prác a materiálu, pretože tieto neboli zahrnuté do oceneného výkazu výmer a neboli predvídateľné v čase uzavretia zmluvy. Práce a materiál navyč sa preukázali počas realizácie stavby „Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce“, časti vykurovanie a zdravotníctvo. Realizácia týchto prác a dodanie materiálu je nevyhnutná z dôvodu funkčnosti a bezpečnej a spoľahlivej prevádzky budovy a práce funkčne nadväzujú na už vykonané práce z pôvodných rozpočtov.
3. Vyššie uvedené skutočnosti majú za následok zmenu lehoty plnenia (bod 4.1) a zmenu ceny diela (bod 5.3).
4. Článok č. 4 Zmluvy o dielo, bod 1 sa nahrádza novým znením:
 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce, rozsah ktorých je určený v článku 3 tejto zmluvy, v nasledovných lehotách:
 - **Začiatok:** I. etapa - stavebné práce zamerané na zníženie energetickej náročnosti budovy - odo dňa prevzatia a odovzdania staveniska; II. etapa - stavebné úpravy po rekonštrukčných prácach, od ukončenia a odovzdania prác realizovaných v I. etape;
 - **Termín realizácie:** I. etapa - stavebné práce zamerané na zníženie energetickej náročnosti budovy - **do 4 mesiacov odo dňa prevzatia a odovzdania staveniska;** II. etapa - stavebné úpravy po rekonštrukčných prácach, v termíne **do 2 mesiacov od ukončenia a odovzdania prác** realizovaných v I. etape; zhotoviteľ odovzdá komplexné dielo (I aj II etapa) najneskôr do 6 mesiacov od prevzatia a odovzdania staveniska;
 - **Miesto plnenia:** k.ú. Zlaté Moravce, Mestský úrad – na adrese: 1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce.
5. Článok č. 5 Zmluvy o dielo, bod 3. sa nahrádza novým znením:

3. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je:

1. Cena pôvodného predmetu zmluvy za zhotovenie diela:

Cena bez DPH:	655.221,44 €
DPH:	131.044,29 €
Cena s DPH/celkom:	786.265,73 €

2. Cena Dodatku č. 1

Cena bez DPH:	124.321,25 €
DPH:	24.864,25 €
Cena s DPH/celkom:	149.185,50 €

3. Cena diela spolu:

Cena bez DPH:	779.542,69 €
DPH:	155.908,54 €
Cena s DPH/celkom:	935.451,23 €

Článok 4 Záverečné ustanovenia

1. Zmeny uvedené v tomto Dodatku neporušujú podmienky uvedené pri verejnom obstaraní na predmet diela. Všetky podmienky verejného obstarávania sú zachované.
2. Tento Dodatok k Zmluve je vypracovaný v 4 vyhotoveniach, objednávateľ obdrží 2 vyhotovenia a zhotoviteľ 2 vyhotovenia
3. Tento Dodatok nadobudne platnosť dňom jeho podpisu štatutármi všetkých zmluvných strán.
4. Tento Dodatok nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovej stránke objednávateľa.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tohto dodatku je zrozumiteľný a určitým prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, ktorý nebol urobený v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, ktoré by mohli spôsobiť jeho neplatnosť, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
6. Týmto dodatkom nie sú dotknuté ostatné ustanovenia zmluvy o dielo.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú:
 - č. 1 – Ocenený výkaz výmer – zmeny v rozpočte
 - č. 2 - Ocenený výkaz výmer – navyše práce

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

V ZI. MORAVCE, dňa: 23. OKT. 2020

V VLKORCE, dňa: 23. OKT. 2020

.....

VKF s.r.o.
 Vlkorice, ul. J. Oľchov 646/63
 IČO: 43876333 IČ DPH: SK2022518113
 -1-



Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce

Rekapitulacia celá stavba

Názov časti	Cena bez DPH
Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce	0,00
Stavebné úpravy po rekonštrukčných prácach	124 321,25
Cena celkom bez DPH	124 321,25
DPH 20%	24 864,25
Cena s DPH	149 185,50

Výkaz výmer

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce Stavebné úpravy po rekonštrukčných prácach dodatok	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Zl. Moravce, ul.1.Mája č.2
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Zlaté Moravce		
Projektant	Ing.Dušan Ondrejka		
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	Položiek
	Ing.Dušan Ondrejka	09/2020	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práce nadčas	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	Mimostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž	11		Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky			Ostatné 0,00
6	Montáž			VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 124 321,25	12	DN (r. 8-11)	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS	21	Kompl. činnosť 0,00	Ostatné náklady 0,00

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a podpis Zhotoviteľ Dátum a podpis 	Celkové náklady Súčet 7, 12, 19-22 124 321,25 20,00 % z 24 864,25 Cena s DPH (r. 23-24) 149 185,50 Prípočty a odpočty Dodávky objednávateľa 0,00 Kízavá doložka 0,00 Zvýhodnenie 0,00	<div style="text-align: center;"> VKFS.r.o. Volkovce, časť Oľichov 646/63 IČO: 43876323 IČ DPH: SK202251813 -1- </div>
---	--	--

Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce
Stavebné úpravy po rekonštrukčných prácach

Dodatok

Úprava vnútorných priestorov	41008,850
Rekonštrukcia zdravotníckej techniky	35874,070
Kanalizačná prípojka	13820,700
Rekonštrukcia plynovej kotolne	33617,630

Celkom bez DPH	124321,250
-----------------------	-------------------

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonštrukcia mestského úradu	Rozpočet:	41 008,85
Objekt :	Úprava vnútorných priestorov		

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
Diel: 3		ZVISLE A KOMPLETNE KONSTRUKCIE				
1	317121151O00	Montáž prefa prekladu dodatočne do pripravených rý h sv. otvoru do 1050 mm	kus	85,000	3,38	287,30
2	342272336O00	Priečky PPP Ytong hr.100mm 550kg/m3	m2	98,500	19,80	1 950,30
	342272337O00	Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3	m2	28,000	24,50	686,00
2a	R pol	Zamurovanie dverí v časti zimnej záhrady	m3	1,750	165,00	288,75
2b	R pol	Zásyp zhutnený v časti zimnej záhrady	m3	1,850	35,00	64,75
2c	R pol	Železobetónové schodište komplet vrátane debnenia oddebnenia,armatúry	m3	1,250	385,00	481,25
3	593219254	Preklad nenosný Ytong 120 x 25 x 10	kus	85,000	15,43	1 311,55
		Prisekanie muriva z vnútornej strany okenných otvorov	m2	98,050	6,50	637,33
		Domurovanie špalety vybúraní kasňových okien porobetónovým murivom 100mm	m2	98,050	19,80	1 941,39
		Nalepenie vrchnej špalety styrodurcom hr.160mm	m2	61,540	21,60	1 329,26
	R pol	Omietacie profily dodávka + montáž	bm	379,000	1,70	644,30
		Demontáž drevených prekladov nad dverami do 1100mm	ks	35,000	8,20	287,00
		Sádkartónová priečka hr.100mm	m2	17,300	43,00	743,90
	R pol	Vkier drevený d+m	ks	8,000	165,00	1 320,00
	Celkom za	3 ZVISLE A KOMPLETNE KONSTRUKCIE				11 973,08
Diel: 4		VODOROVNE KONSTRUKCIE				
4	411387531O00	Zabetónovanie otvoru do 0,25 m2 v stropoch, klenbách vrátane debnenia a výstuže	kus	11,000	17,25	189,75
	Celkom za	4 VODOROVNE KONSTRUKCIE				189,75
Diel: 6		ÚPRAVY POVRCHU,PODLAHY				
	R pol	Dve vrstvy OSB dosky hr.12+12mm, vrátane montáže,podložky , pretmelenia a prebrúsenia	m2	245,5	34,5	8 469,75
	612474101O00	Omieta vnút. stien zo suchých zmesí hladká	m2	2 750,000	9,00	24 750,00
	R pol	Vyspravenie ryhy v podlahe po inštalácii ležatej kanalizácie v suteréne zásypovým materiálom, betónom hr.120mm s kari rohožou a niveláciou bez nášlapnej vrstvy.	m	45,000	35,00	1 575,00
12	642944121O00	Osadenie dverných zárubní oceľových dodatočne do 2 ,5 m2	kus	2,000	23,87	47,74
13	553319840	Zárubňa oceľová CGU 80x197x16cm	kus	2,000	43,87	87,74
	Celkom za	6 ÚPRAVY POVRCHU,PODLAHY				34 930,23
Diel: 9		OSTATNE KONSTRUKCIE,BURANIE				
	783802801	Odstránenie starých náterov z omietok oškrábaním s obrúsením stien	m2	475,500	1,66	789,33
23b	R pol	Vybúranie otvoru pre dvere a schodište v suteréne pri zimnej záhrade, vrátane naloženia a odvozu sute	m3	7,250	185,00	1 341,25
24	979011111O00	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	19,850	11,77	233,63
25	979081111O00	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,850	12,07	239,59
26	979081121O00	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	39,700	0,61	24,22
27	979082111O00	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	19,850	8,56	169,92
28	979082121O00	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	59,550	1,17	69,67
29	979131409O00	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	19,850	46,00	913,10

	Celkom za	9 OSTATNE KONSTRUKCIE, BÚRANIE				3 780,71
Diel:	99	PRESUN HMŤ				
30	999281111O00	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	24,336	12,00	292,04
	Celkom za	99 PRESUN HMŤ				292,04
Diel:	771	PODLAHY Z DLAŽDIC A OBKLADY				
	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	78,500	21,54	1 690,89
	597740001000.S	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom, lxv 300x300 mm, jednofarebné	m2	82,425	27,50	2 266,69
39	771579793R00	Príplatok za špárovaciu hmotu-plošne	m2	78,500	1,30	102,05
41	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,500	40,60	101,49
	Celkom za	771 PODLAHY Z DLAŽDIC A OBKLADY				4 161,12

Odpočtové položky

-14 318,08

83	R pol	Nepredvídané náklady pri rekonštrukčných prácach	%	5	-2430,02	-12 150,08
32	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	-8	18	-144,00
33	549150000600	Kľučka dverová 2x, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený,	ks	-8	21	-168,00
34		Dverné krídlo CPL, DTD, plné 38dB s dreveným prahom s tesnením d+m š.600-1000mm	ks	-8	232	-1 856,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonštrukcia mestského úradu	Rozpočet
Objekt :	Rekonštrukcia zdravotníckej	35 874,07

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
Diel: 9		OSTATNE KONSTRUKCIE, BURANIE				
20	972054242R00	Vybúr. otvorov do 0,09 m ² v železobet. stropoch hr. do 30 cm	kus	11,000	29,32	322,52
21	973031843O00	Vysek. kapias pre zaviazanie priečok v murive tehe I. MC hr. do 15 cm	m	14,600	16,68	243,53
23a	R pol	Vybúranie podlahy vrátane výkopu, rezania betónu pre ležaté kanalizačné potrubie vrátane výkopu, následne zásypu pieskom úpravy bez nášľapnej vrstvy. Šírka ryhy 350mm	bm	45,000	31,50	1 417,50
20	979011111R00	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za 1. podlažie nosením ručne	t	21,050	11,77	247,76
21	979011121R00	Priplatok za každé ďalšie podlažie	t	63,150	3,00	189,45
22	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	21,050	8,56	180,19
23	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	105,250	1,90	199,98
24	979081111R00	Odvoz sute a vybúr. hmôt na skládku do 1 km	t	21,050	11,60	244,18
25	979081121R00	Priplatok k odvozu za každý ďalší 1 km	t	63,150	1,17	73,89
26	979081519R00	Poplatok za uloženie sute	T	21,050	46,00	968,30
27	979087212R00	Nakladanie na dopravné prostriedky suti	T	21,050	2,50	52,63
	Celkom za	9 OSTATNE KONSTRUKCIE, BURANIE				4 139,93
Diel: 99		PRESUN HMÔT				
29	Presun hmôt pre	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	24,336	12,00	292,04
	Celkom za	99 PRESUN HMÔT				292,04
Diel: 721		VNUTORNÁ KANALIZÁCIA				
31	721170965O00	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 110	kus	9,000	11,56	104,04
32	721171105O00	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8	m	36,000	13,87	499,32
33	721171109O00	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	m	115,000	18,50	2 127,50
34	721173204O00	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 40x1,8	m	39,500	8,60	339,70
35	721194104O00	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1,8	kus	34,000	1,91	64,94
36	721194105O00	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1,8	kus	3,000	2,11	6,33
37	721194109O00	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2,3	kus	14,000	3,15	44,10
38	721226121O00	Zápachová uzávierka sprchových vaní DN 40/50	kus	3,000	32,57	97,71
39	721226312O00	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40	kus	27,000	14,13	381,51
40	721226411O00	Zápachová uzávierka pre drezy DN 40	kus	3,000	19,49	58,47
41	721290111O00	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	124,500	0,63	78,44
42	998721203O00	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	%	23,267	1,10	25,59
43	999997004O00	Konštrukcie a práce PSV, HZS T4 sekanie rýh	hod	64,000	9,60	614,40
44	999997004O01	Konštrukcie a práce PSV, HZS T4 demontáž existujúceho potrubia	hod	156,000	9,60	1 497,60
	Celkom za	721 VNUTORNÁ KANALIZÁCIA				5 939,65
Diel: 722		VNUTORNÝ VODOVOD				
45	722130216O00	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 D N 50	m	15,000	26,24	393,60
	722130216O00	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	m	26,000	12,00	312,00
46	722131936O00	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 50	kus	9,000	27,67	249,03
	722130214	Potrubie z ocel. rúr pozink. bezšvík. bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	52,000	16,63	864,76

47	722174002O00	Potrubié vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	485,000	7,82	3 792,70
48	722174003O00	Potrubié vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	95,000	9,74	925,30
	722130216O00	Potrubié vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 50x6,9 mm	m	7,000	20,00	140,00
	722130216O00	Potrubié vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 40x5,5 mm	m	31,000	16,00	496,00
	722130216O00	Potrubié vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 32x4,4 mm	m	58,000	14,00	812,00
49	722181222O00	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 42 mm	m	444,000	2,26	1 003,44
50	722181233O00	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 15 mm DN do 62 mm	m	108,000	3,30	356,40
51	722220111O00	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ven til G 1/2	kus	14,000	6,27	87,78
52	722220121O00	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	pár	37,000	12,61	466,57
53	722290226O00	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	552,000	1,33	734,16
54	722290234O00	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	43,000	0,78	33,54
55	998722203O00	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 24 m	%	99,204	0,70	69,44
56	999997004O00	Konštrukcie a práce PSV, HZS T4 sekane rýh	hod	72,000	9,60	691,20
57	999997004O01	Konštrukcie a práce PSV, HZS T4 demontáž jestvujúceho potrubia	hod	75,000	9,60	720,00
	Celkom za	722 VNUTORNÝ VODOVOD				12 147,92
Diel:	725	ZARIADOVACIE PREDMETY				
59	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombinačného, - 0,03420t	súb.	4,000	5,77	23,08
60	725119308	Montáž záchodovej misy kombinovanej s zvislým odpadom	súb.	4,000	45,00	180,00
61	R pol	Úprava pre pripojenie WC /demontáž pripojenia na splachovacie zariadenie a odtoku, vrátenie a úpravy pre inštaláciu rohového ventilu, vrátane dodávky a montáže rohového ventilu, začistenie po búracích prácach	ks	4,000	150,00	600,00
62	642340000400	Kombinované WC keramické rozmer 360x670x480 mm, vodorovný odpad so zvýšenou výškou 500 mm,	ks	4,000	125,45	501,80
63	554330000200	Záchodové sedadlo s poklopom , s automatickým pozvoľným sklápaním, , duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela,	ks	4,000	74,24	296,96
64	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	24,000	4,72	113,28
65	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	8,000	26,61	212,88
66	642110002400	Umývadlo keramické LYRA PLUS-55, rozmer 550x450x195 mm, biela, JIKA	ks	8,000	65,00	520,00
67	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	24,000	1,41	33,84
68	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	8,000	7,32	58,56
69	551450000300	Batéria umývadlová nástenná rozteč 100-150mm, chróm,	ks	8,000	76,93	615,44
70	725839216	Montáž batérie sprchovej nástennej s roztečou 100-150 mm	súb.	1,000	3,24	3,24
71	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	1,000	3,25	3,25
72	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	1,000	1,93	1,93
73	725849234	Montáž batérie sprchovej rozteč 100-150 mm vrátane sprchovej sady	ks	1,000	15,69	15,69
74	551450002400	Batéria sprchová nástenná kohútiková , rozteč 100-150 mm, so sprchovou sadou, chróm,	ks	1,000	293,27	293,27
75	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	24,000	1,23	29,52
76	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	8,000	2,51	20,08
77	5516211052	Zápachová uzávierka HL137/40, 5/4" pripojenie prevlečná matica, odtok 137/40 ležatý, DN40, umývadlá s krycou ružicou odtoku DN 40, PP	ks	8,000	17,82	142,56

78	725869330R	Montáž podlahovej vypuste .vrátane úpravy pripojenia po demontáži jestvujúcej vpuste, su tesnením a izolovaním	ks	1,000	16,77	16,77
79	551620001800	Podlahový vpust' do sprchovacích miest spodný nerez	ks	1,000	41,73	41,73
80	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	2,65	2,65
58a	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	4,000	13,67	54,68
58b	449150000800	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv. 10, PHHP	ks	4,000	328,97	1 315,88
59	725116211000	Montáž predstienového systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie	súbor	14,000	35,18	492,52
60	725119213000	Montáž záchodových mis závesných	kus	14,000	39,22	
61	725119309000	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/k us	kus	14,000	5,97	83,58
65	725244115000	Montáž, zástena sprchová jednokrídlová do výšky 20 00 mm a šírky 1000 mm	súbor	3,000	23,30	69,90
66	725249104000	Montáž sprchovej vaničky	súbor	3,000	38,62	115,86
67	725319201000	Montáž drezov smalt, nerez, polypropylén. jednoduchých so zápach uzáver	súbor	3,000	26,69	80,07
68	725319202000	Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/ku s	kus	6,000	2,89	17,34
69	725819404T00	Ventil rohový bez pripojovacej rúrky G 1/2"	kus	68,000	6,42	436,56
	R pol D+M	Regulačný ventil cirkulácie HERZ Stromax 4017 M DN 15	ks	4,000	39,00	156,00
	R pol D+M	Redukčný ventil tlaku DN 40	ks	1,000	195,00	195,00
	R pol D+M	Kombinovaný filter na vodu DN 40	ks	1,000	65,00	65,00
	R pol D+M	Ochranná armatúra (zábrana proti spätnému prietoku podľa STN EN 1717) Honeywell BA295 5/4 B	ks	1,000	405,00	405,00
	R pol D+M	Poistný ventil rohový pružinkový pre studenú vodu DN 32, bar	ks	1,000	18,00	18,00
	R pol D+M	Tlaková expanzná nádobka pre pitnú vodu, objem 12l, max. prevádzkový tlak 6 bar	ks	1,000	45,00	45,00
	R pol D+M	Spätný ventil DN 40	ks	1,000	21,00	21,00
	R pol D+M	Spätný ventil DN 32	ks	1,000	18,00	18,00
	R pol D+M	Spätný ventil DN 20	ks	1,000	12,00	12,00
	R pol D+M	Filter do potrubia DN 20	ks	1,000	11,00	11,00
	R pol D+M	Guľový kohút DN 50	ks	1,000	45,00	45,00
	R pol D+M	Guľový kohút s vypúšťaním DN 40	ks	2,000	28,00	56,00
	R pol D+M	Guľový kohút s vypúšťaním DN 32	ks	4,000	24,00	96,00
	R pol D+M	Guľový kohút s vypúšťaním DN 25	ks	4,000	18,00	72,00
	R pol D+M	Guľový kohút s vypúšťaním DN 20	ks	8,000	15,00	120,00
71	725829802000	Montáž batérie drezovej 1-pákovovej do 1 otvoru	kus	5,000	9,77	48,85
73	551430500	Batéria drezová stoj. štandardná kvalita	kus	5,000	46,33	231,65
76	552817001	Montážny rám Geberit duofix pre WC+tlačítko samba	kus	14,000	204,68	2 865,52
78	554840100	Dvere sprchové jednokrídlové 90X183cm	kus	3,000	366,46	1 099,38
79	6421K0333r	Výlevka	kus	2,000	254,00	508,00
82	998000011	HT rúra d110 300mm	kus	14,000	2,73	38,22
83	998725203000	Presun hmôt pre zariadenia predmety v objektoch výšky do 24 m	%	2,500	125,20	312,99
84	999997004002	Konštrukcie a práce PSV, HZS T4 Presun demontovaných zariadenia predmetov	hod	45,000	11,60	522,00
	Celkom za	725 ZARIADOVACIE PREDMETY				13 354,53

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Rekonštrukcia plynovej kotolne

Plynofikácia a ÚJK

Objedr Mesto Zlaté Moravce

Miesto Zlaté Moravce

Spracoval: Karol Ivanovič

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
PSV Práce a dodávky PSV						
713 Izolácie tepelné						
1	713400842	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	m2	46,000	6,42	295,32
2	2837741540	trubice Tubolit 32/30-DG Armacel AZ FLEX pre DN42-76	m	62,000	12,65	784,30
3	713482154	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer 38-73 mm	m	62,000	3,61	223,82
4	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,300	13,03	16,94
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod						
6	722133022	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných- 11 343.00 DN 20	m	4,000	11,35	45,40
7	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb.	2,000	18,84	37,68
8	723231062	Ventil spätný závitový G3/4 - voda	ks	1,000	16,20	16,20
9	97936158	Neutralizačná jednotka Grondfos CONFLIT 1 s čerpadlom	súb.	1,000	257,00	257,00
10	301363	Zmäkčovacia patróna pre úpravu vody s vodomermom - Vaillant	súb.	1,000	498,33	498,33
11	301364	Náhradný granulát pre zmäkčovaciu patrónu	ks	1,000	125,00	125,00
12	722120924	Prepojenie existujúceho vododného potrubia do DN80	ks	1,000	32,00	32,00
13	722301912	Vsadenie odbočky DN20	ks	2,000	9,60	19,20
14	722172114	Potrubie z plastických rúr PP-R D40/5.5 - PN16, polyfúznym zvaraním	m	14,000	13,39	187,46
15	722172339	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zvaraním PN 16 D 40x5,5	m	14,000	5,92	82,88
16	722190222	Prípojka vodovodná z oceleových rúr pre pevné pripojenie DN 20	súb.	8,000	56,90	455,20
17	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	8,000	2,46	19,68
18	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	8,000	1,33	10,64
19	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	8,000	0,95	7,60
20	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,700	17,94	12,56
21	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb.	2,000	19,60	39,20
22	722202222	Prípojka k strojom a zariadeniam DN20	súb.	2,000	56,90	113,80
23	722224112	Kohúty plniace a vypúšťacie DN20	ks	1,000	8,60	8,60
24	722229102	Montáž kuhutov plniacich a vypúšťacích DN201	ks	1,000	3,20	3,20
25	722230102	Ventil priamy vodárenský G3/4	ks	2,000	7,90	15,80
723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod						
27	723120203	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	16,000	9,94	159,04
28	723120804	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových do DN 25, -0,00215t	m	14,000	0,93	13,02

29	723120805	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad DN 50 do DN 80, -0,00828t	m	8,000	2,57	20,56
30	723150312	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2,9	m	8,000	23,19	185,52
31	3191800004020	Hlbokoklenuté dno DN50, mat. TR.11	ks	1,000	21,46	21,46
32	723190204	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb.	2,000	53,60	107,20
33	723190901	Vypustenie plynu z potrubia do DN50	súb.	1,000	26,80	26,80
34	551340005910	Guľový uzáver na plyn 1/2". FF. páčka, vzorkovací	ks	1,000	10,86	10,86
35	551340005900	Guľový uzáver na plyn 1/2". FF. páčka, plnoprietokový	ks	1,000	10,23	10,23
36	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2	ks	3,000	2,66	7,98
37	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,900	5,63	5,06
38	HZS5	Tlakové skúšky plynového potrubia, revízia správa, správa o tlakovej skúške, vpustenie plynu do potrubia a uvedenie spotrebičov do prevádzky.	hod	48,000	18,94	909,12
39	723120204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	2,000	9,60	19,20
40	723190205	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb.	2,000	49,26	98,52
41	723190909	Neúradná tlaková skúška potrubia	ks	1,000	46,80	46,80
42	731	Ústredné kúrenie, kotolne				
43	10021530	Plynový kondenzačný teplovodný kotol Vaillant VU 486/5-5, ecoTEC plus, tep. výkon 48 kW	ks	2,000	2641,60	5283,20
44	731200829	Demontáž kotla ocelového na kvapalnú alebo plynú palivú s výkonom nad 100 kW, -0,47225t	ks	2,000	127,64	255,28
45	306721	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov WH95, dodávka	ks	1,000	423,30	423,30
46	0020107879	Držiak odkúrenia nad dymovodom	ks	2,000	191,67	383,34
47	0020151855	Tepelná izolácia HWDT WH95	ks	1,000	108,33	108,33
48	0020138349	Tepelná izolácia čerpadlovej skupiny	ks	3,000	83,96	251,88
49	303960	Mechanická spätná klapka fi 80 mm	ks	2,000	188,72	377,44
50	200042761	Základná pripojovacia sada- dymovod DN130 pret 2 kotly v rade - S1	súb.	1,000	588,30	588,30
51	20042770	Predĺženie dymovodu - 2,0m DN130	ks	7,000	135,20	946,40
52	20042769	Predĺženie dymovodu - 1,0m DN130	ks	1,000	99,17	99,17
53	20042764	Revízne T-kus DN130	ks	1,000	93,60	93,60
54	20042763	Dištančný držiak pre DN130	ks	8,000	7,00	56,00
55	20042762	Sada pre napojenie dymovodu na šachtu komína DN130	súb.	1,000	236,40	236,40
56	20042765	Koleno DN130 87°	ks	1,000	47,80	47,80
57	00211485010	Komínová hlavica pre DN130	ks	1,000	135,00	135,00
58	731261060	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného VU486/5-5	ks	2,000	423,87	847,74
59	731391814	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla	ks	2,000	25,94	51,88
60	HZS1	Montáž dymovodných rúr do komínového telesa - 2 pracovníci	hod	24,000	28,00	672,00
61	HZS2	Zakurovací skúška	hod	72,000	18,00	1296,00
62	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	1,500	121,53	182,30
63	732	Ústredné kúrenie, strojovne				
64	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	2,000	24,23	48,46
65	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	3,000	2,05	6,15
66	732229631	Montáž HVDT WH95	ks	1,000	26,80	26,80
67	732293810	Rozrezanie podpernej konštrukcie rozdeľovača a zberača, -0,02700t	súb.	2,000	24,50	49,00

68	732324813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	1,000	18,02	18,02
69	732320812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 1000 l	ks	1,000	235,00	235,00
70	r. pol	Cirkulačné čerpadlo TUV d+m	ks	1,000	325,00	325,00
71	732429110	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 15	súb.	1,000	15,36	15,36
72	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	2,000	11,40	22,80
73	<i>Dodávka2</i>	<i>Rozdeľovač pre 3 okruhy so skrutkovým spojením - Vaillant</i>	<i>súb</i>	<i>1,000</i>	<i>275,00</i>	<i>275,00</i>
74	<i>Dodávka3</i>	<i>Nástenná konzola pre združený rozdeľovač a zberač</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>	<i>24,00</i>	<i>48,00</i>
75	732420814	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) do DN 100	ks	2,000	14,30	28,60
76	235689	Odtoková hadica PeHD fi 10mm	m	4,000	1,10	4,40
77	8218500	Expanzná nádoba s membránou REFLEX NG 100/6	súb	1,000	616,00	616,00
78	9119204	Pripojna sada Reflex AG1	súb	1,000	88,00	88,00
79	4215544	Teplovodné obehové čerpadlo Wilo-Stratos 40/1-12,	ks	2,000	1122,45	2244,90
80	4215521	Teplovodné obehové čerpadlo Wilo-Yonos PICO 15/1-4, PN10, -	ks	1,000	128,45	128,45
81	<i>Dodávka5</i>	<i>Hasiaci prístroj snehový s náplňou CO2, 5kg náplň</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>108,00</i>	<i>108,00</i>
82	<i>HZS3</i>	<i>Revízia tlakových nádob + vypracovanie revíznej správy</i>	<i>hod</i>	<i>6,000</i>	<i>20,00</i>	<i>120,00</i>
83	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,100	44,08	48,49
84	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				
85	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, - 0,00320t	m	18,000	0,73	13,14
86	PC 1	Varné koleno K90 DN40. mat. tr.11	ks	4,000	1,36	5,44
87	230021033	Montáž varné koleno K90 DN40	ks	4,000	2,50	10,00
88	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, - 0,00532t	m	24,000	1,48	35,52
89	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	6,000	11,13	66,78
90	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	40,000	15,92	636,80
91	733120810	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 50 do D 80 - 0,01384t	m	18,000	2,85	51,30
92	733123115	Přípatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 38/2,6	ks	19,000	11,27	214,13
93	733123116	Přípatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 44,5/2,6	ks	8,000	13,37	106,96
94	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do DN 80	m	60,000	0,95	57,00
95	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20 -0,00072t	m	16,000	10,86	173,76
96	733161204	<i>Kovové oceľové doplnkové konštrukcie</i>	<i>súb</i>	<i>1,000</i>	<i>260,00</i>	<i>260,00</i>
97	733194820	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z U - profilu nad 6,5 do U 10, -0,00848t	ks	8,000	0,56	4,48
98	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,400	16,35	22,89
99	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				
100	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	10,000	6,30	63,00
101	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, - 0,03900t	ks	6,000	8,56	51,36
102	734163413	Filter závitový s výmennou vložkou G6/4	ks	2,000	18,40	36,80
103	734163414	Filter závitový s výmennou vložkou G2	ks	1,000	32,80	32,80
104	551210046	Guľový kohút G2	ks	7,000	32,60	228,20
105	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	8,000	2,40	19,20
106	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	6,000	3,32	19,92
107	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	8,000	4,51	36,08
108	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	4,000	5,43	21,72

109	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	10,000	0,89	8,90
110	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	25,000	3,49	87,25
111	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	24,000	5,37	128,88
112	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	16,000	6,44	103,04
113	734209124	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	11,000	4,07	44,77
114	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	2,000	4,53	9,06
115	5.5134E+11	Guľový uzáver na plyn 1", FF, páčka, plnoprietokový	ks	2,000	14,82	29,64
116	723239102	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4	ks	1,000	2,84	2,84
117	723239103	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1	ks	2,000	3,48	6,96
118	734241213	Ventil spätný závitový Ve 3040 - priamy G 3/4	ks	1,000	9,86	9,86
119	734261213	Závitový medzikus - skrutkovanie Ve 4300 - priamy G1/2	ks	1,000	7,22	7,22
120	734261214	Závitový medzikus - skrutkovanie Ve 4300 - priamy G3/4	ks	6,000	8,44	50,64
121	551210041	Guľový kohút G 1/2 - priamy	ks	1,000	12,38	12,38
122	551210042	Guľový kohút G 3/4 - priamy	ks	4,000	14,46	57,84
123	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	2,03	8,12
124	551210011900	Ventil odvodušňovací automatický G1/2, PN 10	ks	4,000	6,20	24,80
125	551210043	Guľový kohút G1	ks	8,000	16,08	128,64
126	551210045	Guľový ventil G6/4	ks	10,000	23,74	237,40
127	734241215	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1	ks	2,000	10,57	21,14
128	734241217	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 6/4	ks	4,000	15,77	63,08
129	734261225	Závitový medzikus - skrutkovanie Ve 4300 - priamy G 1	ks	12,000	7,89	94,68
130	734261227	Závitový medzikus - skrutkovanie Ve 4300 - priamy G 6/4	ks	10,000	12,11	121,10
131	734290827	Demontáž armatúry zmiešavacej štvorcestnej "Duomix A" DN 80, - 0,00941t	ks	1,000	12,94	12,94
132	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	5,000	5,51	27,55
133	734291350	Montáž filtra závitového G 1	ks	2,000	4,50	9,00
134	20286787	Hydrocyklónový magnetický filter - VORTEX 300 G1	ks	2,000	88,50	177,00
135	734296160	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej G3/4 so servopohonom	ks	2,000	6,64	13,28
136	551210037400	Ventil zmiešavací trojcestný G1, Kv 6,3 PN 10, ESBE VRG131	ks	2,000	96,25	192,50
137	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom ESBE VRG131, 230 V, TYP ara 661	ks	2,000	129,54	259,08
138	734300822	Demontáž armatúry, rozpojenie skrutkovania nad 15 do DN 25	ks	14,000	1,61	22,54
139	734300823	Demontáž armatúry, rozpojenie skrutkovania nad 25 do DN 40	ks	8,000	2,42	19,36
140	734300824	Demontáž armatúry, rozpojenie skrutkovania nad 40 do DN 50	ks	6,000	4,30	25,80
141	734391114	Ostatné armatúry, kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	ks	4,000	10,15	40,60
142	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	4,000	1,80	7,20
143	734411122	Teplomer technický rohový typ 250 prev."B"	ks	6,000	28,42	170,52
144	734420821	Demontáž tlakomera diferenciálneho, -0,00502t	ks	6,000	0,74	4,44
145	734421160	Tlakomer deformáčny kruhový 0 - 1 MPa priem. 160 mm	ks	4,000	58,26	233,04
146	734424912	Kohút tlakomerový	ks	4,000	6,20	24,80
147	734493111	Ostatné meracie armatúry, ochranná jamka so závitom do G 1	ks	4,000	26,89	107,56
148	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	19,000	5,75	109,25
149	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	19,000	3,74	71,06
150	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,500	32,95	49,42
151	735	Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá				
152	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	87,000	4,00	348,00
153	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies - 2x246=492m2	m2	277,000	0,40	110,80
154	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	277,000	0,87	240,99
155						

156	767	Konštrukcie doplnkové kovové				
157	767998106	Dodávka a montáž atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - ocelová plošina	kg	450,000	3,68	1656,00
158	767811100	Montáž vetracích mriežok	súb	4,000	32,00	128,00
159	Dodávka9	Vetracie mriežky protidažďové, atypické	ks	4,000	68,26	273,04
160	783	Nátery				
161	783224900	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby modrej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	28,600	8,20	234,52
162	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	62,000	2,42	150,04
163	783802801	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	m2	65,000	1,66	107,90
	M21	Elektroinštalácia				
		Elektroinštalácia				3624,91

Celkom

33617,63

Zadanie s výkazom výmer

Stavba : Rekonštrukcia plynovej kotolne

Objekt :

Časť: elektroinštalácia a MaR

JKSO :

Spracoval : Ing.Dušan Ondrejka

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
							EURO
Práce a dodávky M							
21-M Elektromontáže							
1	921	210010023	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	10,000	0,9	9
2	MAT	3450726400	Trubka tuhá PVC 1529	m	10,000	1,5	15
3	921	R pol	Doplnenie ističa do HR 25A	kus	1,000	45	45
4			Plastový žlab d+m	bm	25,000	5,5	137,5
5	MAT	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	4,000	9,5	38
6	MAT	3450927000	Krabica 6455-11 acld	ks	4,000	2,9	11,6
7	MAT	34800100013	Svietid LED 4500Lm IP54 d+m	kus	2,000	55	110
8	MAT	R pol	Tlačítko Central stop 1/0 červené hrib, dodávka a montáž	ks	1,000	21,5	21,5
9		210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	kus	4,000	3,43	13,72
10		3450317700	Zásuvka 1 fazova NA POVRCHU 230V/16A	ks	4,000	3,58	14,32
11		R pol	Zásuvka 24V d+m	ks	1,000	25	25
12		210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	kus	44,000	0,72	31,68
13	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená. 3f	kus	1,000	11,87	11,87
14	MAT	3450359300	Zásuvka CZ1643H	ks	1,000	16,5	16,5
15	921	210190003	Montáž oceľolehovej rozvodnice do váhy 100 kg	kus	1,000	23,5	23,5
16	MAT	3570100100111	Rozvádzač RK	ks	1,000	380	380
17		R pol	montáž a dodávka prístrojov merania a regulácie : Modulárny regulátor mMATIC 700- 1ks , kotlový kaskádový modul VR71-1ks, regulačné prvky pre zariadenia kotolne	ks	1,000	980	980
18	921	2102203022	Montáž prípojnice uzemnenia	kus	1,000	3,31	3,31
19	MAT	35404033001	EPS2	ks	1,000	16,38	16,38
20	921	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	kus	8,000	3,36	26,88
21	MAT	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	8,000	1,76	14,08
22	921	210220452	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	20,000	1,6	32
23	MAT	210800547	Vodič medený NN a VN pevne uložený CY 6	m	20,000	0,81	16,2
24	MAT	3410402700	Vodič medený CY 6 zz	m	10,000	1,2	12
25	921	210290743	Montáž spotrebiča alebo elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 10 kW	kus	2,000	15,05	30,1
26	PK	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1,5	m	45,000	0,92	41,4
27	MAT	3410105000	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5	m	45,000	0,54	24,3
28	PK	210810046	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	55,000	0,92	50,6
29	MAT	3410105100	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 3x2,5	m	55,000	0,83	45,65
30	PK	210810056	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2,5	m	8,000	0,92	7,36
31	MAT	3410109300	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x2,5	m	8,000	1,45	11,6

32	PK	210810057	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	8,000	0,96	7,68
33	MAT	3410109400	Káble silové s medeným jadrom CYKY-J 5x4	m	8,000	2,1	16,8
34		D+M	Kábel JYTY3x1 d+m	bm	85,000	2,1	178,5
35		D+M	Kábel JYTY5x1 d+m	bm	45,000	2,8	126
36			Ľienený kábel 2 žilový d+m	bm	17,000	2,5	42,5
37	HZS	HZS-001	Revízie	hod	20,000	14,25	285
38	HZS	HZS-003	Montáž merania a regulácie vrátane skúšky	hod	30,000	13,44	403,2
39	HZS	HZS-008	Demontáž	hod	12,000	12	144
40			PPV6%	%	6,000	34,1973	205,18
		21-M	Elektromontáže				3624,91

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonštrukcia mestského úradu	Rozpočet:	13 820,70
Objekt :	Kanalizačná prípojka		

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
Diel: 1		ZEMNE PRACE				
1	132201101O00	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	36,800	21,32	784,58
2	132201109O00	Príplatok za ľepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	36,800	2,78	102,30
3	133201101O00	Hĺbenie šachtiet v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	8,950	34,18	305,91
4	161101101O00	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	m3	37,880	2,73	103,41
5	162701105O00	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	17,560	7,09	124,50
6	162701109O00	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	m3	75,360	0,52	39,19
7	171201201O00	Uloženie sypaniny na skládku	m3	15,350	0,70	10,75
8	171201299R00	Poplatok za skládku zeminy tr.1-4	m3	7,560	8,40	63,50
		Pretlak pod komunikáciu DN200	bm	10,000	150,00	1 500,00
	R pol	Zhutnený zásyp so štrkodrvy	m3	7,850	35,20	276,32
9	174101101O00	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	m3	20,320	3,24	65,84
10	175101101O00	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	m3	4,360	12,55	54,72
11	175101109O00	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	m3	4,360	7,43	32,39
12	451573111O00	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m3	4,200	40,19	168,80
13	583311110	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	t	12,290	10,09	124,01
Celkom za 1 ZEMNE PRACE						3 756,22
Diel: 5		KOMUNIKACIE				
14	113107145O00	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 2 00-250 mm, do 200 m2	m2	12,600	15,61	196,69
15	567131325O00	Podklad z prostého betónu tr. C 25/30 hr. 200 mm	m2	12,600	22,60	284,76
16	567151126R00	Vložka do betónu zo zvarovaných sietí Kari	t	0,100	1 120,00	112,00
16a	576151111r	Koberiec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením v skladobnej hrúbke hr.140 mm vrátane preplátovania	m2	19,600	65,00	1 274,00
18	578901114O00	Spojovací postrek 1kg/m2	m2	19,600	3,00	58,80
19	919735114O00	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm	m	28,400	18,81	534,20
20	979081111O00	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,587	12,07	115,72
21	979081121O00	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	93,808	0,61	57,22
22	979118705O00	Poplatok za ulož. a znešk.st.odp.na urč.sklád. asfalt.lepenka "Z"-zvláštny odpad	t	7,587	46,00	349,01
22a		Dočasn. dopravné značenie	deň	2,000	350,00	700,00
Celkom za 5 KOMUNIKACIE						2 982,40
Diel: 8		POTRUBNÉ VEDENIE				
23	850445121O00	Výrez alebo výsek na potrubí DN 600	kus	1,000	423,79	423,79
24	871313121O00	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	m	6,600	1,64	10,82
25	871353121O00	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami	m	44,800	4,20	188,16
26	877313123O00	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150	kus	2,000	2,54	5,08
27	877353123O00	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanali. začných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	kus	12,000	4,36	52,32
28	892101111O00	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 v odou	m	46,400	4,08	189,31
29	894411111O00	Zhotovenie šachtiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN do 200	kus	1,000	464,44	464,44
30	899103111O00	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 15 0 kg	kus	1,000	51,37	51,37
31	899623161O00	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk v otvorenom výkope betónom prostým tr. C 20/25	m3	0,980	156,19	153,07
32	899731101O00	Uloženie výstražná PVC fólia-hnedá hr.0,3mm š.200 mm na obsyp	m	44,800	1,69	75,71

33	2863N8368	Redukcia kanalizačná PVC-U 125/160 - 42 30 11	kus	1,000	3,90	3,90
	R pol	Šachta kanalizačná DN 400 komplet d+m	kus	4,000	495,00	1 980,00
34	286506630	Koleno kanalizačné PVC d 160/87°	kus	2,000	4,51	9,02
35	286506680	Koleno kanalizačné PVC d 200/87°	kus	2,000	8,46	16,92
36	286508440	Presuvka kanalizačná PVC - d 200mm	kus	2,000	6,39	12,78
37	2865C0120	Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 160x4,0x500	kus	1,000	24,94	24,94
38	2865P0220	Rúra kanalizačná PVC hladká SN8 200x6,4x6000mm	kus	3,470	63,81	221,42
39	5534G0104	Poklop liatinový DN 600, tr.zát'až.D 400 KN - 16177	kus	1,000	239,77	239,77
40	592241750	Prstenec vyrovnávací TBS 6/12 62,5x6x12	kus	2,000	14,10	28,20
41	592243600	Skruž prechodová TBS 9-100 59x100x9	kus	1,000	76,47	76,47
42	592243830	Skruž šachtová TBS 12/824 25x100x12	kus	3,000	54,22	162,66
43	592244004	Šachtové dno 1000/600/150 dvojsové DN150	kus	1,000	428,11	428,11
	Celkom za	8 POTRUBNÉ VEDENIE				4 818,26
Diel: 99		PRESUN HMŤ				
44	998276101000	Presun hmť pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	t	48,110	39,78	1 913,82
	Celkom za	99 PRESUN HMŤ				1 913,82

VÝKAZ VÝMER

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Zl. Moravce, ul.1.Mája č.2
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Mesto Zlaté Moravce		
Projektant	Ing.Dušan Ondrejka		
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	Položiek
	Ing.Dušan Ondrejka	01/2016	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky		8	Práce nadčas	Zariad. staveniska	0,00	
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.	Mimostav. doprava	0,00	
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka	Územné vplyvy	0,00	
4		Montáž		11		Prevádzkové vplyvy	0,00	
5	"M"	Dodávky				Ostatné	0,00	
6		Montáž				VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		400 069,81	12	DN (r. 8-11)	VRN (r. 13-18)	0,00	
20	HZS			21	Kompl. činnosť	0,00	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Celkové náklady

Súčet 7, 12, 19-22 400 069,81

+ 20,00 % z 80 013,96

Cena s DPH (r. 23-24) 480 083,77

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Prípochy a odpočty

Dodávky objednávateľa 0,00

Kopie doložka 0,00

Zvýhodnenie 0,00

Dátum a podpis

Pečiatka

VKF s.r.o.

Volkovce, časť Oľichov 646/63

IČO: 43876323 IČ DPH: SK2022518713

-1-

Rekapitulácia častí stavby

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Zhotoviteľ:

Miesto: Zlaté Moravce

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	ZNÍŽENIE SPOTREBY ENERGIE PRI PREVÁDZKE BUDOVY MsÚ vo Vrábl'och			
01	Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce			
a	Zateplenie obvodového plášťa	72 720,55	14 544,11	87 264,66
b	Zateplenie strešného plášťa	67 822,78	13 564,56	81 387,34
c	Výmena otvorových konštrukcií	117 192,02	23 438,40	140 630,42
d	Ostatné		0,00	0,00
d1	d1-elktroinštalácia	56 184,07	11 236,81	67 420,88
d2	d2-bleskozvod	2 396,19	479,24	2 875,43
d3	d3- rekuperácia	54 976,00	10 995,20	65 971,20
d4	d4- vykurovanie	28 778,20	5 755,64	34 533,84
Celkom		400069,81	80013,96	480083,77

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce

JKSO: a- Zateplenie obvodového plášťa

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	R	6251	Zateplovací systém TI kontaktný TF hr.=150 mm vrátane detailov	m2	787,61	47,500	37 411,238
			ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA (RYHOVANÁ) 2mm				
			- ZÁKLADNÝ NÁTER				
			- LEPIACASTIERKA SO SIEŤOVINOU 5mm				
			- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - NOBASIL FKD 150mm				
			- LEPIACA MALTA				
2	R	6252	Úprava ostění okien a dverí vrátane detailov a fasádnej úpravy TI hr.=30mm	m2	174,20	29,360	5 114,365
			ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA (RYHOVANÁ) 2mm				
			- ZÁKLADNÝ NÁTER				
			- LEPIACA STIERKA SO SIEŤOVINOU 5mm				
			- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - Nobasil FKD 30mm				
			- LEPIACA MALTA				
3	R	6254	Zateplenie sokla vrátane detailov hr.80mm	m2	86,84	45,840	3 980,516
			ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA (RYHOVANÁ) 2mm				
			- ZÁKLADNÝ NÁTER				
			- 2xLEPIACA STIERKA SO SIEŤOVINOU 5mm				
			- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - extrudovaný polystyrén hr.80mm				

			- LEPIACA MALTA				
4	R	6251	Zateplovací systém TI kontaktný mineral TF hr.=60 mm vrátane detailov (rimsa)	m2	81,38	36,760	2 991,345
			ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA (RYHOVANÁ) 2mm				
			- ZÁKLADNÝ NÁTER				
			- LEPIACA STIERKA SO SIEŤOVINOU 5mm				
			- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - NOBASIL 60mm				
			- LEPIACA MALTA				
5	R	6252	Úprava ostení okien a dverí vrátane detailov a fasádnej úpravy EXP hr.=30mm	m2	33,29	27,930	929,650
			ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA (RYHOVANÁ) 2mm				
			- ZÁKLADNÝ NÁTER				
			- LEPIACA STIERKA SO SIEŤOVINOU 5mm				
			- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN 30mm				
			- LEPIACA MALTA				
6	R	6251	Zateplovací systém TI kontaktný mineral TF hr.=50 mm vrátane detailov (markíza + komíny nad strešnou rovinou)	m2	61,11	35,950	2 196,905
			ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA (RYHOVANÁ) 2mm				
			- ZÁKLADNÝ NÁTER				
			- LEPIACA STIERKA SO SIEŤOVINOU 5mm				
			- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - NOBASIL 50mm				
			- LEPIACA MALTA				
7	R	6251	Zateplovací systém TI kontaktný mineral TF hr.=50 mm vrátane detailov (komíny pod strešnou rovinou)	m2	63,53	33,380	2 120,465
			- MALBA				
			- ZÁKLADNÝ NÁTER				
			- LEPIACA STIERKA SO SIEŤOVINOU 5mm				
			- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - NOBASIL 50mm				
			- LEPIACA MALTA				
8	R	6251	Zateplovací systém TI kontaktný mineral TF hr.=50 mm vrátane detailov (komíny pod strešnou rovinou)	m2	56,18	48,410	2 719,432
			- MALBA				
			- ZÁKLADNÝ NÁTER				
			- LEPIACA STIERKA SO SIEŤOVINOU 5mm				
			- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - NOBASIL 50mm				

		- LEPIACA MALTA					
9	R	6254	Zateplenie sokla vrátane detailov hr.30mm	m2	10,29	27,930	287,400
		ŠTRUKTÚROVANÁ OMIETKA (RYHOVANÁ) 2mm					
		- ZÁKLADNÝ NÁTER					
		- 2xLEPIACA STIERKA SO SIEŤOVINOU 5mm					
		- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - extrudovaný polystyrén hr.30mm					
		- LEPIACA MALTA					
10	R	6254	Zateplenie sokla vrátane detailov hr.80mm (pod úrovňou soklu/terénu)	m2	43,26	42,540	1 840,280
		- ZÁKLADNÝ NÁTER					
		- 2xLEPIACA STIERKA SO SIEŤOVINOU 5mm					
		- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - extrudovaný polystyrén hr.80mm					
		- LEPIACA MALTA					
11	R	6254	Zateplenie hornej hrany rimsy vrátane dreveného roštu a detailov hr.80mm	m2	6,62	40,850	270,223
		- DREVENÝ ROŠT - HRANOLY 80/80mm					
		- FASÁDNE IZOLAČNÉ DOSKY - extrudovaný polystyrén hr.80mm					
		- LEPIACA MALTA					
12	R	6254	Vyrovnanie existujúcej omietky (20% plochy), vápennocementová om D+M	m2	826,00	2,040	1 685,040
13	R	6254	Skladba balkónovej dosky, skladba S5, D+M	m2	2,950	71,380	210,571
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie			0,000	
14	R	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1, 00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	1 338,000	1,630	2 180,940
15		941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 30 m	m2	1 338,000	1,070	1 431,660
16		941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 30 m	m2	1 338,000	0,960	1 284,480
17		620991121	Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	m2	212,300	1,050	222,920
18		R pol	B3 -Demontáž nenosných vrstiev balkonu	m2	2.950	15,550	45,870

19		R pol	B4 - Kompletná demontáž oplechovania ,B4 -, oplechovanie komínov 5ks a oplechovanie markíz a skriň 9,5m2.	kompl.	1,000	68,290	68,290
20		R pol	B7 - osekánie časti pôvodnej omietky (20% plochy)	m2	120,000	1,940	232,800
21		R pol	Búranie okapového chodníka, šírka 0,25m, vrátane zarezania betónu	bm	40,200	25,030	1 006,210
22		R pol	CH - okapový chodník, lemovanie záhradnými obrubníkmi, D+M	bm	17,500	21,830	382,030
23		R pol	CH1 - okapový chodník, lemovanie záhradnými obrubníkmi, D+M	bm	40,200	23,810	957,160
24		97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	121,500	6,490	788,540
25		97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	243,000	0,440	106,920
26		97908-2111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	121,500	3,930	477,500
27		97908-2121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	121,500	1,300	157,950
28		97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	121,500	8,240	1 001,160

99

Presun hmôt HSV

0,000

29	011	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	75,450	8,200	618,690
		PSV	Práce a dodávky PSV				

M

Práce a dodávky M

Celkom**72 720,549**

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce

JKSO: b-zateplenie strešného plášt'a

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

3

Zvislé a kompletne konstrukcie

1	011	R pol	Vyspravenie komínových telies	m2	106,400	10,78	1 146,990
		PSV	Práce a dodávky PSV				

713

Izolácie tepelné

0,000

2	713	713122111	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, trojvrstvová	m2	426,900	1,460	623,270
3	283	2837653447	EPS 150S Stabil penový polystyrén hrúbka 3x100 mm	m2	469,500	20,160	9 465,120
4	283	2830010400r	Geotextília 300g/2 d+m poistná fólia	m2	469,600	1,590	746,660
5	283	2830010401r	Fólia Jutafol d+m parozábrana	m2	469,600	1,720	807,710
		762	Konstrukcie tesárske				
6	762	762332120r	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2 doplnenie	m	115,000	15,62	1 796,300
7	MAT	6051591700	Krovové drevo	m3	2,950	322,42	951,140
8	762	762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty, i	m3	2,950	44,91	132,480

9	762	762342202R00	Montáž laťovania striech vzdialenosť lát do 22 cm	m2	646,950	2,04	1 319,780
10	762	762342811R00	Montáž laťovania striech vzdialenosť lát do 100 cm	m2	646,950	0,95	614,600
11	762	R pol	Laty 50/40	bm	4 320,000	0,77	3 326,400
12	762	R pol	Laty 60/40	bm	840,000	0,93	781,20
13	283	2830010401r	Podstrešná poistná fólia, D+M	m2	711,600	2,060	1 465,900
14	762	76234101	Demontáž viazaných konštrukcií hranených do 224 cm2	m	115,000	5,480	630,200
15	762	762342811R00	Demontáž laťovania striech, rozstup latic do 22 cm	m2	646,950	0,410	265,250
16	762	762711810R00	Demontáž viazaných konš. hranených do 120 cm2	m	35,000	5,490	192,150
17	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	3,500	120,810	422,840
	764 Konštrukcie klampiarske						
18	PK	76400001	Demontáž strešných žľabov a vrátane hákov	bm	126,500	0,950	120,180
19	PK	76400002	Demontáž strešných svodov	bm	85,000	0,870	73,950
20	PK	76400003	Demontáž oplechovania úžľabí	bm	51,000	1,730	88,230
21	764	764211101	K17 Strešný pododkvapový žlab z poplast. Plechu, hranatý hr . 0,6 mm D+M	m	126,500	20,580	2 603,370
22	764	764211102	Žlabový hák pre pododkvapový žlab z pásovej ocele 30x6 mm, D+M	ks	130,000	3,170	412,100
23	764	764211103	K 18 Dažďový svod z poplast. plechu, hranatý, vrátane držiakov a kotvenia hr. 0,6 mm, D+M	m	85,000	30,070	2 555,950

24	764	764211103	K 19 Zvodové koleno 60° z poplast. plechu, hranaté, hr. 0,6 mm, D+M	ks	16,000	27,440	439,040
25	764	764211103	K 20 Žľabový kotlík z poplast. plechu, hranatý, hr. 0,6 mm, D+M	ks	8,000	31,930	255,440
26	764	764211105	K 21 Oplechovanie úžľabia z poplast. plechu hr. 0,6 mm , r.š. 400mm, D+M	m	51,000	21,730	1 108,230
27	764	764211105	K 22 Podokvapová lišta, z poplast. plechu hr. 0,6 mm , r.š. 250mm, D+M	m	126,500	21,730	2 748,850
28	764	764211112	K 23 Oplechovanie komína plechom, dl.3,5m r.š.650mm D+M	ks	2,000	100,800	201,600
29	764	764211112	K 24 Oplechovanie komína plechom, dl 4,7m r.š.650mm D+M	ks	1,000	108,150	108,150
30	764	764211112	K 25 Oplechovanie komína plechom,dl 2,3m, r.š. 650mm D+M	ks	2,000	102,900	205,800
31	764	764211105	K 26 Oplechovanie soklu, r.š.=250mm, z poplast. plechu hr. 0,6 mm, D+M	m	18,500	14,420	266,770
32	764	764211105	K 27 Oplechovanie anglického dvorca, r.š.=350mm, z poplast. plechu hr. 0,6 mm , D+M	m	8,100	15,520	125,710
33	764	764211105	SV - Výlez na strechu 750/540 SV, D+M	ks	2,000	253,820	507,640
34	764	764211105	VH - Odvetrávacia hlavica, D+M	ks	11,000	66,950	736,450
35	764	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,500	124,140	310,350
		765	KRYTINY TVRDÉ				
36	765	765312813R00	Demontáž keramickej krytiny	m2	646,950	2,960	1 914,970
37	765	765311111R00	Zastrešenie striech pultových,na sucho ,vrátane všetkých detailov , doplnkov ktoré sú podľa dodávky konkrétneho typu bobrovky	m2	646,950	11,540	7 465,800
38	765	pc	Škridla keramická Bobrovka vrátane všetkých doplnkov ,snehových zábran,hrebenáčov podľa typu použitej bobrovky	m2	646,95	28,810	18 638,630

39	765	998765202	Presun hmôt pre krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,500	291,070	1 018,750
----	-----	-----------	---	---	-------	---------	-----------

783

Dokončovacie práce - nátery

40	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	1 182,000	2,01	2 375,820
----	-----	-----------	---	----	-----------	------	-----------

M

Práce a dodávky M

Celkom

67 822,780

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce

JKSO: Výmena otvorových konštrukcií

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
1		94195-5001	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,2 m	m2	1 230,000	2,060	2 533,800
2		952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 30m	m2	1 230,000	1,960	2 410,800
3		R pol	B1 - Demontovanie okennej konštrukcie	ks	103,000	9,700	999,100
4		R pol	B2 - Demontovanie dvernej konštrukcie	ks	6,000	17,460	104,760
		PSV	Práce a dodávky PSV			0,000	

764

Konštrukcie klampiarske

0,000

5	PK	76400004	K1 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=2250mm D+M	ks	33,000	40,100	1 323,300
6	PK	76400004	K2 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=1400mm D+M	ks	32,000	38,110	1 219,520
7	PK	76400004	K3 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=1300mm D+M	ks	14,000	35,410	495,740
8	PK	76400004	K4 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=650mm D+M	ks	1,000	29,200	29,200

9	PK	76400004	K5 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=550mm D+M	ks	4,000	30,180	120,720
10	PK	76400004	K6 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=1030mm D+M	ks	2,000	33,170	66,340
11	PK	76400004	K7 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=700+850+700mm D+M	ks	1,000	44,230	44,230
12	PK	76400004	K8 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=1490mm D+M	ks	1,000	36,480	36,480
13	PK	76400004	K9 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=1000mm D+M	ks	4,000	35,540	142,160
14	PK	76400004	K10 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=900mm D+M	ks	1,000	32,830	32,830
15	PK	76400004	K11 Okenný parapet, poplastovaný plech, dl=800mm D+M	ks	4,000	34,300	137,200
16	PK	76400004	K12 Oplechovanie okapu balkónovej dosky D+M	bm	4,540	16,980	77,090
37	PK	76400004	Demontáž oplechovania okenných parapetov	bm	0,000	1,370	0,000
38	PK	76400004	K12 Oplechovanie okapu balkónovej dosky D+M	bm	0,000	18,030	
39	PK	76400004	K13 Oplechovanie markízy, r.š.=1200mm, pl=5,904m2, D+M	ks	1,000	179,450	179,450
40	PK	76400004	K14 Oplechovanie markízy, r.š.=850mm, pl=1,5m2, D+M	ks	1,000	46,560	46,560
41	PK	76400004	K15 Oplechovanie markízy, r.š.=850mm, pl=1,5m2, D+M	ks	1,000	46,080	46,080
42	PK	76400004	K16 Oplechovanie rozvodovej skrine, r.š.=450mm, pl=0,5m2, D+M	ks	1,000	25,750	25,750
43	764	764211105	K 27 Oplechovanie anglického dvorca, r.š.=350mm, z poplast. plechu hr. 0,6 mm , D+M	m	8,100	15,680	127,010

766

Konštrukcie stolárske

17	76658	OK1 Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 2250/1450 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	25,000	1 199,58	29 989,500
18	76658	OK2 Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 1400/1450 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	24,000	802,76	19 266,240
19	76658	OK3 Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 1400/1450 biele d+m+vnútorný parapet, + rozširovací pás+vnútorná žalúzia	ks	3,000	813,88	2 441,640
20	76658	OK3b Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 1400/1450 biele d+m+vnútorný parapet+ rozširovací pás+vnútorná žalúzia	ks	3,000	855,40	2 566,200
21	76658	OK4 Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 2250/1280 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	4,000	1 070,79	4 283,160
22	76658	OK5 Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 2250/880 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	4,000	743,76	2 975,040
23	76658	OK6 Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 1300/800 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	10,000	410,59	4 105,900
24	76658	OK6a Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 1300/800 biele d+m+vnútorný parapet, vetracia mriežka	ks	2,000	347,01	694,020
25	76658	OK7 Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 650/800 biele d+m+vnútorný parapet+vetracia mriežka	ks	1,000	193,34	193,340
26	76658	OK8 Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 550/550 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	4,000	116,52	466,080
27	76658	OK9 Okno z EURO profilu $U_f=1,26$ $U_g=0,6$, trojsklo 1300/2150 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	1,000	1 112,02	1 112,020

28	76658	OK10 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Ug=0,6, trojsklo 1300/3760 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	1,000	1 853,13	1 853,130
29	76658	OK11 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Ug=0,6, trojsklo 1030/2150 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	1,000	881,72	881,720
30	76658	OK12 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Ug=0,6, trojsklo 1030/3760 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	1,000	1 437,63	1 437,630
31	76658	OK13 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Ug=0,6, trojsklo 1300/600 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	1,000	294,25	294,250
32	76658	OK14 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Ug=0,6, trojsklo 2250/2300, biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	1,000	2 042,43	2 042,430
33	76658	OK15 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Ug=0,6, trojsklo 1490/500 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	1,000	276,37	276,370
34	76658	OK16 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Ug=0,6, trojsklo 300/600 biele d+m+vnútorný parapet	ks	2,000	99,15	198,300
35	76658	OK17 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Ug=0,6, trojsklo 1000/1450 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	4,000	533,55	2 134,200
36	76658	OK18 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Ug=0,6, trojsklo 900/600 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	1,000	250,04	250,040
37	76658	OK19 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Ug=0,6, trojsklo 800/800 biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	3,000	244,16	732,480
38	76658	OK20 Okno z EURO profilu Uf=1,26, Uf=1,2 Ug=0,6, trojsklo 800/600, biele d+m+vnútorný parapet+vnútorná žalúzia	ks	1,000	197,40	197,400
39	76658	OK21 Okno drevené, jednoduché zasklenie, 1050/600, d+m	ks	8,000	148,72	1 189,760
40	76658	D1 Dvere z EURO profilu, trojsklo, 1390/2230, d+m	ks	1,000	1 690,36	1 690,360
41	76658	D2 Dvere z EURO profilu, trojsklo, 1340/2200, d+m	ks	1,000	1 723,96	1 723,960
42	76658	D3 Dvere z EURO profilu, 800/2000 d+m	ks	1,000	594,88	594,880
43	76658	D4 Dvere z EURO profilu, 800/2000 d+m	ks	1,000	644,46	644,460

44		76658	D5 Dvere z EURO profilu, 800/1970 d+m	ks	2,000	613,28	1 226,560	
45	766	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,500	965,920	2 414,800	
		765	Konštrukcie zámočnice		0,000	0,000		
46		R pol	Z1 - OKENNÁ OCEĽOVÁ MREŽA, 2,40x1,28 m, D+M	ks	-4,000	341,190		-1364,76
			Bezpečnostná fólia 12MIL zabezpečenie objektu EN356P2A na okno OK4 náhrada mreže Z1- 2,4x1,28m	ks	-4,000	341,190	1 364,760	
47		R pol	Z2 - OKENNÁ OCEĽOVÁ MREŽA, 2,40x0,96 m, D+M	ks	-4,000	248,560		-994,24
			Bezpečnostná fólia 12MIL zabezpečenie objektu EN356P2A na okno OK5 náhrada mreže Z2- 2,4x0,96m	ks	-4,000	248,560	994,240	
48		R pol	Z3 - OKENNÁ OCEĽOVÁ MREŽA, 2,40x1,44 m, D+M	ks	-3,000	330,750		-992,25
			Bezpečnostná fólia 12MIL zabezpečenie objektu EN356P2A na okno OK1 náhrada mreže Z1- 2,4x1,28m	ks	-3,000	330,750	992,250	
49		R pol	Z4 - OKENNÁ OCEĽOVÁ MREŽA, 1,8x1,44 m, D+M	ks	-6,000	276,810		-1660,86
			Bezpečnostná fólia 12MIL zabezpečenie objektu EN356P2A na okno OK2 náhrada mreže Z1- 2,4x1,28m	ks	-6,000	276,810	1 660,860	
50		R pol	Z5 - OKENNÁ OCEĽOVÁ MREŽA, 1,45x0,980 m, D+M	ks	-7,000	127,310		-891,17
			Bezpečnostná fólia 12MIL zabezpečenie objektu EN356P2A na okno OK6 náhrada mreže Z1- 2,4x1,28m	ks	-7,000	127,310	891,170	
51		R pol	Z6 - OPRAVA BALKÓNOVÉHO ZÁBRADLIA, D+M	ks	1,000	140,040	140,040	
52		R pol	ST - OPRAVA DRŽIAKOV ZÁSTAV, D+M	ks	2,000	30,600	61,200	
784		Dokončovacie práce - maľby			0,000			

54	784	784452371	Oprava, očistenie a nater oceľovej konštrukcie zimnej záhrady + výmena zasklenia, zasklenie jednoduché	m2	40,500	53,900	
		R pol	Demontáž zasklenia zimnej záhrady vrátane oceľovej nosnej konštrukcie zimnej záhrady, vrátane odvozu na skládku	m2	80,500	53,900	4 338,950
55	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	4 016,000	2,160	8 674,560
M Práce a dodávky M							

Celkom

117 192,020

117 192,020

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce

Objekt:

Časť: Svetelná elektroinštalácia

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom
Celkový súčet							56 184,07

21-M		Elektromontáže					56 184,07
1	921	210010301R	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3), včítane dodávky KP 68/2, KU 1901+ 2 x šrób	kus	25,000	1,18	29,50
2	921	210010321R	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (1903, KR 68) kruhová, včítane dodávky Krabica 1903+svork+viečko	kus	30,000	4,62	138,60
3	921	210020951R	Výstražná a označovacia tabuľka včítane montáže, smaltovaná, formát A3 - A4	kus	3,000	1,55	4,65
4	921	210100001R	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	kus	180,000	0,43	77,40
5	921	210100002R	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	kus	24,000	0,42	10,08
6		rpol	Svietidlo LED 4000Lm IP20 do modulu 600/600mm d+m+zdroje -A	kus	102,000	149,35	15 233,70
7		rpol	Svietidlo LED 3600Lm IP20 do modulu 600/600mm d+m+zdroje - B	kus	31,000	132,30	4 101,30
8		rpol	Svietidlo LED CORSO-LED-12-830-350, 12W d+m -C	kus	34,000	128,75	4 377,50
9	921	210201034	Svietidlo LED núdzové d+m	kus	10,000	179,45	1 794,50
10	921	210201037	Svietidlo žiarivkové 2x18W nástenné+zdroj d+m	kus		35,06	0,00
11	921	210810041	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ uložený pod omietku CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5+dodávka	m	255,000	1,23	313,65
12	921	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ uložený pod omietkou CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5+dodávka	m	650,000	1,29	838,50
13	KP	220309999.4	Doplnenie rozvádzačov o istenie rekuperačných jednotiek	ks	4,000	101,85	407,40
14		R pol	Demontáž jestvujúcich svietidiel	hod	130,000	11,09	1 441,70
15	KP	220309999.5	Pripojenie rekuperačných jednotiek	ks	40,000	32,45	1 298,00
16	KP	220309999.7	HZS - nezmerateľné práce čl.17-1a Práce v tarifnej triede 6	hod	25,000	11,32	283,00
17	KP	220309999.8	HZS - Skúšanie a meranie intnzity	hod	45,000	14,28	642,60
18	011	611461126r	Vnúťorná omietka stien ručné miešanie a nanášanie	m2	228,23	9,600	2 190,990
19	011	611461126r	Vyspravenie stien po búracích prácach,vnúťorná omietka stien ručné miešanie a nanášanie po montáži osvetlenia,kúrenia a rekuperácie.	m2	2706,00	8,500	23 001,000

Stavba : Zníženie energetickej náročnosti budovy mestského úradu Zlaté Moravce
Objekt :
Časť : Bleskozvod
JKSO :
Spracoval :

P.Č.	KCN	Kód položky	Stratený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
EURO							
Práce a dodávky M							
21-M		Bleskozvod					
1	921	210010023	Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	m	60,000	0,98	58,8
2	MAT	3450726400	Trubka tuha PVC 1529	m	60,000	1,58	94,8
3	921	210010313	Škatuľa odbočná s vŕiečkom, bez zapojenia (KO 125) štvorcová	kus	6,000	2,83	16,98
4	MAT	3450913000	Krabica KO-125	ks	6,000	2,43	14,58
5	921	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	m	165,000	5,98	986,7
6	921	2102201r01	Uzemňovací vodič FeZn 30x4 vrátane materiálu uložený do základu	m	18,000	2,45	44,1
7	MAT	1561522500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d8.00mm	kg	66,000	1,64	108,24
8	MAT	3540404800	HR-Podpera PV	ks	65,000	1,69	109,85
9	921	210220212	Zachyt.tyč včít.upevnenia do steny do 3 m dĺžky tyče POMOČNÝ JÍMAČ	kus	4,000	11,55	46,2
10	MAT	3540200300	HR-Držiak DJ 2	ks	8,000	2,95	23,6
11	MAT	3540300400	HR-Jimacia tyč JP215	ks	4,000	9,38	37,52
12	MAT	3540402000	HR-Ochr.strieka OS 02	ks	4,000	1,18	4,72
13	921	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	kus	8,000	3,07	24,56
14	MAT	3540406800	HR-Svorka SS	ks	8,000	0,46	3,68
15	921	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	kus	24,000	4,54	108,96
16	MAT	3540406200	HR-Svorka SO	ks	6,000	1,28	7,68
17	MAT	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	6,000	1,72	10,32
18	MAT	3540406300	HR-Svorka SP 1	ks	4,000	0,63	2,52
19	MAT	3540406100	HR-Svorka SK	ks	8,000	0,9	7,2
20	921	210220362	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie 4,5 m súprava	kus	6,000	25,62	153,72
21	MAT	3540501100	HR-Zemna tyč ZT2M	ks	8,000	17,08	102,36
22	921	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	kus	6,000	2,19	13,14
23	MAT	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	Kus	6,000	0,33	1,98
24	HZS	HZS-001	Meranie odporu	hod	25,000	14,68	367
25			PPV2%	%	2,000	23,4921	46,98
21-M		Bleskozvod					
							2396,19

Časť PD	: VETRANIE S REKUPERÁCIOU
Názov stavby	: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MESTSKÉHO ÚRADU ZLATÉ MORAVCE
Investor	: MESTO ZLATÉ MORAVCE
Miesto stavby	: UL. 1. MÁJA 2, ZLATÉ MORAVCE

Poz.	Názov - rozmer - typ	M.j.	Množstvo	Cena v € bez DPH	
				Jednotková	Spolu
1.	Lokálna rekuperačná jednotka Brink AIR 70 s bielou exteriérovou mriežkou pre hrúbku steny od 500 do 600 mm, s predohrevom a bypassom	ks	40	1 050,00	42 000,00
2.	jadrové vrtanie Ø 280mm, do steny hr. 600 mm zabezpečí stavba	ks	40	120,00	4 800,00
3.	dopravné	€			1 376,00
4.	Kompletná montáž rekuperačných jednotiek, vrátane odskúšania a odovzdania investorovi	ks	40	170,00	6 800,00

REALIZACNA CENA bez DPH	€	54 976,00
--------------------------------	----------	------------------

Poznámky:

Rozpočet-vetranie s rekuperáciou nerieši:

Hl. privody el. energie a istenie pre rekuperačné jednotky, a revíziu elektroinštalácie.

Jadrové vrtanie pre rekuperačné jednotky

v Nitre, dňa: 22.02.2016

Vypracoval: Ing. Štefan Domankuš



ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy MsÚ Zlaté Moravce

Objekt: ÚK - Ústredné kúrenie

Miesto: Zlaté Moravce, ul. 1. Mája č. 2

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Zlaté Moravce

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [€]	Cena celkom [€]
----	-----	-----	-------	----	----------	------------	-----------------

Náklady z rozpočtu 28 778,20 28 778,20

96 - Búranie konštrukcií 140,00

1	K	969011121	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 52 mm, -0,01300t	m	200,000	0,70	140,00
---	---	-----------	--	---	---------	------	--------

97 - Prerazenie otvorov a ostatné búracie práce 1 473,51

2	K	971033231	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	15,000	1,70	25,50
1	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	3,000	2,50	7,50
3	K	971033251	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 450 mm, -0,01200t	ks	3,000	5,81	17,43
2	K	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 0225 m2,hr.nad 120 mm, -0,00800t	ks	16,000	4,75	76,00
4	K	974031143	Vysekávajúce rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 100 mm, -0,01300t	m	385,900	2,00	771,80
3	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m,vrátane prirážky za tri nadzemné podlažia	t	15,548	17,00	264,32
5	K	979011141	Priplatok za každých ďalších 3.5 m	t	31,096	6,00	186,58
4	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	15,548	8,00	124,38

713 - Izolácie tepelné 1 537,63

5	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	270,000	2,14	577,80
7	M	2837741542	TUBOLIT izolácia - trubica 22/20-DG (72) ARC-0051 Armacell AZ FLEX	m	270,000	0,30	81,00
6	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	119,000	2,28	271,32
8	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	80,000	2,53	202,40

7	M	2837741558	TUBOLIT izolácia - trubica 28/30-DG (32) ARC-0065 Armacell AZ FLEX	m	69,000	1,00	69,00
9	M	2837741571	TUBOLIT izolácia - trubica 35/30-DG (28) ARC-0066 Armacell AZ FLEX	m	50,000	0,70	35,00
8	M	2837741583	TUBOLIT izolácia - trubica 42/30-DG (24) ARC-0067 Armacell AZ FLEX	m	50,000	3,50	175,00
10	M	2837741592	TUBOLIT izolácia - trubica 48/30-DG (22) ARC-0068 Armacell AZ FLEX	m	30,000	4,20	126,00
9	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	45,00	0,09
11	K	998713192	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	t	0,002	10,00	0,02
10	732 - Ústredné vykurovanie - strojovne						74,24
12	K	732111315	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	4,000	8,00	32,00
11	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	4,000	3,00	12,00
13	M	5482302100	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	4,000	7,00	28,00
12	K	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,029	54,00	1,57
14	K	998732193	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,029	23,00	0,67
13	733 - Ústredné vykurovanie - potrubie						0,00
15	K	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	243,000	0,58	140,94
14	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	319,000	0,63	200,97
16	K	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	120,000	1,29	154,80
15	K	733110810	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	90,000	1,50	135,00
17	K	733111213	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 15	m	-443,000	9,20	
		733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	443,000	9,20	4 075,60
16	K	733111214	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 20	m	-69,000	9,78	
		733111213	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	69,000	9,78	674,82
18	K	733111215	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 25	m	-55,000	12,97	
		733111213	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	55,000	12,97	713,35
17	K	733111216	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 32	m	-50,000	15,99	
		733111213	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	50,000	15,99	799,50
19	K	733111217	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 40	m	-30,000	19,08	

		733111213	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	30,000	19,08	572,40
18	K	733113117	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 40	ks	4,000	9,64	38,56
20	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocel'ových rúrok závitových	m	647,000	0,35	226,45
19	K	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	60,000	0,07	4,20
21	K	733193810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, -0,00215t	ks	42,000	0,19	7,98
20	K	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	3,100	50,76	157,36
22	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	3,100	35,68	110,61
21	K	998733193	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	3,100	13,24	41,04
23	734 - Ústredné vykurovanie - armatúry					0,00	7 588,00
22	K	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	4,000	7,19	28,76
24	K	734190818	Demontáž príruby rozpojenie prírubového spoja nad 50 do DN 100	ks	4,000	2,56	10,24
23	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	90,000	2,09	188,10
25	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	8,000	2,88	23,04
24	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2 d+m	ks	117,000	0,78	91,26
26	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2 d+m	ks	192,000	2,24	430,08
25	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4 d+m	ks	14,000	4,44	62,16
27	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4 d+m	ks	4,000	4,64	18,56
26	K	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8 d+m	ks	87,000	3,04	264,48
28	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	87,000	1,96	170,52
27	M	5518100140	Termostatická hlavica M30 x 1,5, napr. OVENTROP	ks	87,000	39,76	3 459,12
29	M	5518100055	Regulačné šróbenie - priame 1/2", napr. OVENTROP	ks	87,000	5,44	473,28
28	M	4848907310	Termostatický ventil priamy, 1/2"x15, napr. OVENTROP	ks	87,000	20,32	1 767,84
30	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	5,43	21,72
29	K	734412115	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm d+m	ks	4,000	11,35	45,40
31	K	734423130	Tlakomer kontaktný č. 03393 priem. 160 d+m	ks	4,000	121,06	484,24

30	K	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	8,000	4,99	39,92
32	K	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,120	42,30	5,08
31	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,060	27,78	1,67
33	K	998734193	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,060	42,22	2,53
32	735 - Ústredné vykurovanie - vykurovacie telesá					0,00	6 475,84
34	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	277,000	0,83	229,91
33	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	10,000	5,01	50,10
35	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	35,000	5,31	185,85
34	K	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	17,000	5,61	95,37
36	K	735154043	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	19,000	7,17	136,23
35	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	5,09	10,18
37	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	5,44	16,32
36	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	5,78	5,78
38	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	81,000	2,98	241,38
37	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	6,000	5,78	34,68
39	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	360,000	0,31	111,60
38	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	277,000	0,58	160,66
40	K	735890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	5,750	48,94	281,41
39	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	1,186	34,00	40,32
41	M	4845366620	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0600	ks	10,000	45,00	450,00
40	M	4845366640	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0800	ks	25,000	54,00	1 350,00
42	M	4845366660	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1000	ks	8,000	63,00	504,00
41	M	4845366680	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1200	ks	9,000	72,00	648,00
43	M	4845366690	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1300	ks	9,000	76,00	684,00

42	M	4845366700	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600X1400	ks	8,000	76,00	608,00
44	M	4845366720	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x1600	ks	2,000	59,00	118,00
43	M	4845380350	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0600 AAA	ks	2,000	68,00	136,00
45	M	4845380450	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0800 AAA	ks	2,000	84,00	168,00
44	M	4845380500	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0900 AAA	ks	1,000	98,00	98,00
46	M	4845380550	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000 AAA	ks	1,000	99,00	99,00
45	K	998735193	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 500 m	t	1,186	11,00	13,05
47	783 - Dokončovacie práce - nátery					0,00	1 065,30
46	K	783424141	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	173,000	1,50	259,50
48	K	783424241	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachtách syntet. potrubie do DN 50 mm ednonás. 1x email a základný náter - 105µm	m	474,000	1,70	805,80
47	923 - Montáž potrubia					0,00	1 434,10
49	K	230120014	Odmasťovanie potrubia DN 25	m	567,000	0,80	453,60
48	K	230120015	Odmasťovanie potrubia DN 32	m	50,000	0,87	43,50
50	K	230120016	Odmasťovanie potrubia DN 40	m	30,000	0,94	28,20
49	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	m	617,000	1,40	863,80
51	K	230120042	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	m	30,000	1,50	45,00
50	HZ - Hodinové zúčtovacie sadzby					0,00	936,00
52	K	HZS000111	Vykurovací skúška	hod	72,000	9,00	648,00
51	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	24,000	12,00	288,00