

SMLOUVA O DÍLO
*uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012
Sb., Občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů*

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

1.1. Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno-Jehnice

Sídlo: náměstí 3. května 5, 621 00 Brno
Statutární orgán: MUDr. Oto Rinchenbach – starosta
Bankovní spojení: [REDAKCE]
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Zástupce ve věcech smluvních a technických: MUDr. Oto Rinchenbach
e-mail: [REDAKCE]
tel.: [REDAKCE]
Zástupce ve věcech technických: MUDr. Oto Rinchenbach
E-mail: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

1.2. Zhotovitel:

Michal Hrnčíř s.r.o.

Sídlo: Divadelní 614/6, 60200, Brno,
Statutární zástupce: Michal Hrnčíř (jednatel)
Bankovní spojení: [REDAKCE]
IČ: 26886570
DIČ: CZ26886570
Zástupce ve věcech smluvních: Michal Hrnčíř
e-mail: [REDAKCE]
tel.: [REDAKCE]
Zástupce ve věcech technických: Michal Hrnčíř
e-mail: [REDAKCE]
tel.: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

tuto smlouvu o dílo:

**I.
Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dodávku prací označených jako „**Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.**“. Předmětem plnění této zakázky jsou tedy, práce spočívající v provedení realizace „**Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská**“

1, p.o“ v rozsahu dle přiložených položkových rozpočtů, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.

2. Rozsah provedení díla tvoří veškeré výkony, dodávky a práce, které jsou potřebné pro řádné splnění smluvních závazků zhotovitele včetně vedlejších, pomocných a dodatečných činností, které nejsou sice v podkladech smlouvy výslovně uvedeny, které však pro úplné věcné a odborné provedení smluvních prací a výkonů, resp. jejich funkčnosti, jsou nezbytné tak, aby předmět díla byl plně funkční a byl v souladu s příslušnými technologickými předpisy a právními předpisy. Veškeré práce související s prováděním díla, které je zhotovitel povinen zabezpečit, jsou kryty cenou díla. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za dílo sjednanou v této smlouvě o dílo.

II. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit za zhotovené dílo dle této smlouvy cenu ve výši:

• bez DPH :	1 728 243,69,- Kč
• DPH 21% :	362 931 17,- Kč
• celkem s DPH:	2 091 174,86,- Kč

Takto sjednaná cena díla se sjednává výše uvedenou pevnou částkou jako cena podle rozpočtu. Podrobný položkový rozpočet materiálu a práce tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

2. Smluvní strany potvrzují, že fakturace a úhrada Ceny díla bude v návaznosti na ust. § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, probíhat v režimu tzv. **přenesené daňové povinnosti**, tj. cena díla bude objednatelům zhotoviteli hrazena bez DPH.
3. Smluvní cena obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla, včetně nákladů souvisejících (jako např. pojištění, předpokládaná rizika apod.). Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

IV. Platební podmínky

1. Sjednaná cena bude objednatelům hrazena v plné výši po dokončení díla, tj. po kompletním předání a převzetí díla na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, a to na základě faktury-daňového dokladu, který je zhotovil oprávněn doručit objednateli po splnění podmínky – oběma smluvními stranami podepsaný předávací protokol.
2. Smluvní strany si sjednaly splatnost faktury – daňového dokladu na **10 dnů** ode dne doručení objednateli. Závazek uhradit fakturovanou částku je splněn dnem připsání fakturované částky na bankovní účet zhotovitele.

3. Veškeré účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty a zákona o účetnictví v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž by se tak dostal do prodlení se splatností.
4. Objednatel může poskytnout zhotoviteli zálohu za materiál ve výši 30 % z celkové ceny díla. Záloha bude splatná po podpisu smlouvy na základě zhotovitelem vystavené faktury.

V. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujícím časovém horizontu:
Zahájení prací: **15. 6. 2025**
Dokončení realizace díla: nejpozději **15. 8. 2025**
2. Zhotovitel je povinen předat celé dílo objednateli v nejpozději do **15. 8. 2025**. Zhotovitel je oprávněn předat celé dílo objednateli i před sjednaným termínem předání a převzetí díla, pokud dojde k jeho dokončení dříve.

VI. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu díla dle této smlouvy postupovat s potřebnou péčí. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na vlastní náklad a na své nebezpečí a dále se zavazuje při provádění díla dodržovat obecně závazné právní předpisy a technické normy vztahující se k prováděnému dílu.
2. Zhotovitel je povinen zajistit při plnění díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření. Dále je povinen dodržovat opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu plnění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění předmětu díla osobně nebo formou svého oprávněného zástupce. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel plní dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a plnil předmět díla řádným způsobem.
5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci jsou povinni na vyzvání objednatele prokázat.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a přerušit provádění díla po dobu trvání překážky. Po dobu výskytu takové překážky neběží sjednaná doba pro

dokončení díla a o dobu trvání překážky se prodlužuje termín plnění podle čl. V. této smlouvy.

7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem, případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu nahradit v penězích.
8. Pokud zhotovitel bude zčásti provádět dílo prostřednictvím třetích osob, odpovídá objednateli, jako by dílo prováděl sám.

VII.

Dokončení díla

1. Dílo je provedeno jeho úplným dokončením a předáním na základě oběma stranami podepsaného předávacího protokolu objednateli.

VIII.

Odpovědnost za vady, záruky, reklamace, pojištění

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu **36 měsíců** od předání a převzetí díla. Záruční lhůta počíná plynout ode dne předání celého díla objednateli.
2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným právním normám nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční lhůtě. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným užíváním díla, poškozením živelnou událostí, katastrofou nebo třetí osobou.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že kterákoli ze stran může od této smlouvy odstoupit, jestliže porušení povinnosti druhé strany sjednané v této smlouvě znamená podstatné porušení smlouvy.

X.

Smluvní pokuta

1. Pokud objednatel neuhradí cenu za dílo, resp. za jeho část v ujednaném termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den trvání

prodlení s placením ceny za dílo, a to bez ohledu na zavinění objednatele. Nárokem na smluvní pokutu není dotčen nárok zhotovitele na náhradu škody takovým jednáním způsobené.

2. V případě prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu podle čl. V. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny díla za každý den prodlení. Nárokem na smluvní pokutu není dotčen nárok objednatele na náhradu škody takovým jednáním způsobené.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Občanský zákoník.
3. Smluvní strany se dohodly, že všechny právní vztahy založené touto smlouvou, případně s touto smlouvou související, se řídí právním řádem České republiky. Toto ujednání platí také pro změny této smlouvy, právní vztahy ze zajištění závazků z této smlouvy, posouzení platnosti či neplatnosti této smlouvy, zánik závazku z této smlouvy, jakož i pro mimosmluvní závazkové vztahy (náhrada újmy, bezdůvodné obohacení) mezi stranami.
4. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
7. Tato smlouva byla schválena pod bodem 17. na 19. zasedání zastupitelstva městské části Brno-Jehnice dne 19.12.2025.

V Brně dne: 28.3.2025

Přílohy:

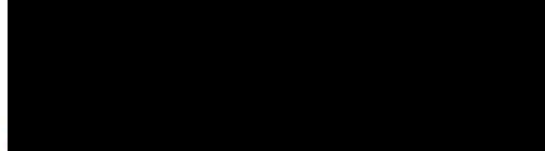
- č. 1 – položkový rozpočet

Za objednatele:



MUDr. Oto Rinchenbach – starosta
MČ Brno-Jehnice

Za zhotovitele:



Michal Hrnčíř – jednatel společnosti
Michal Hrnčíř s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **240802** **Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.**

Zadavatel	Statutární město Brno	IČO: 44992785
	Dominikánské náměstí 196/1	DIČ: CZ44992785
	60200 Brno-Brno-město	

Zhotovitel:	Michal Hrnčíř s.r.o.	IČO: 26886570
	Divadelní 614/6	DIČ: CZ26886570
	60200 Brno	

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	109 016,28
PSV	1 328 928,41
MON	263 999,00
Vedlejší náklady	26 300,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 728 243,69

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 728 243,69 CZK
Základní DPH	21 %	362 931,17 CZK

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	2 091 174,86 CZK
--------------------------	-------------------------

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Provozní soubor			0,00		
D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení	0,00	257 519,17	54 079,03	311 598,20	15
D.1.1.	Stavební práce	0,00	257 519,17	54 079,03	311 598,20	15
D.1.4.1	Vytápění	0,00	1 025 282,03	215 309,23	1 240 591,26	59
D.1.4.1.	Vytápění	0,00	1 025 282,03	215 309,23	1 240 591,26	59
D.1.4.2	Zdravotechnika, plynoinstalace	0,00	181 443,49	38 103,13	219 546,62	10
D.1.4.2.	Zdravotechnika, plynoinstalace	0,00	181 443,49	38 103,13	219 546,62	10
D.1.4.3	Měření a regulace, elektroinstalace	0,00	263 999,00	55 439,79	319 438,79	15
D.1.4.3.	Měření a regulace, elektroinstalace	0,00	263 999,00	55 439,79	319 438,79	15
Celkem za stavbu		0,00	1 728 243,69	362 931,17	2 091 174,86	100

Popis stavby: 240802 - Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.

Popis objektu: D.1.1. - Architektonicko-stavební řešení

Popis rozpočtu: D.1.1. - Stavební práce

Popis objektu: D.1.4.1 - Vytápění

Popis rozpočtu: D.1.4.1. - Vytápění

Popis objektu: D.1.4.2 - Zdravotechnika, plynoinstalace

Popis rozpočtu: D.1.4.2. - Zdravotechnika, plynoinstalace

Popis objektu: D.1.4.3 - Měření a regulace, elektroinstalace

Popis rozpočtu: D.1.4.3. - Měření a regulace, elektroinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			29 271,90	1,7
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			30 507,97	1,8
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			5 505,00	0,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			690,00	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			21 197,78	1,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 738,22	0,2
700B	Demontáže PSV	PSV			5 398,32	0,3
713	Izolace tepelné	PSV			27 468,72	1,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			8 902,47	0,5
722	Vnitřní vodovod	PSV			6 462,49	0,4
723	Vnitřní plynovod	PSV			143 069,04	8,3
731	Ústřední topení, kotelny	PSV			275 965,55	16,0
731.1	Kaskáda + kouřovod	PSV			39 548,00	2,3
731.2	Komín; účinná výška 7,6 m	PSV			12 405,00	0,7
732	Ústřední topení, strojovny	PSV			173 799,63	10,1
733	Ústřední topení, rozvodné potrubí	PSV			145 761,81	8,4
734	Ústřední topení, armatury	PSV			113 876,08	6,6
766	Konstrukce truhlářské	PSV			7 800,00	0,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			25 325,71	1,5
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			60 375,72	3,5

781	Obklady keramické	PSV			26 749,18	1,5
783	Nátěry	PSV			8 037,20	0,5
784	Malby	PSV			10 383,49	0,6
990	HZS	PSV			237 600,00	13,7
M21.01	Specifikace dodávky DT1	MON			106 600,00	6,2
M21.02	Regulační zařízení	MON			41 844,00	2,4
M21.03	Demontáž	MON			9 251,00	0,5
M21.04	Stavební elektro	MON			7 398,00	0,4
M21.05	Kabeláž	MON			24 154,00	1,4
M21.06	Nosné konstrukce	MON			14 097,00	0,8
M21.07	Ochranné pospojování a uzemnění	MON			7 525,00	0,4
M21.08	Hodinové zúčtovací sazby	MON			32 000,00	1,9
M21.09	Projektové práce	MON			13 510,00	0,8
M21.10	Ostatní	MON			7 620,00	0,4
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			19 105,41	1,1
VN	Vedlejší náklady	VN			26 300,00	1,5
Cena celkem					1 728 243,69	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				29 271,90		
1	346244361RT2	Zazdívká rýh, potrubí, ník (výklenků) nebo kapes tloušťka 65 mm z jakéhokoliv druhu pálených cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	0,25000	968,00	242,00	801-1	RTS 24/ I
2	611421131RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy do 5 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 0,85*3,1+6,155*4,6	m2	30,94800	125,50	3 883,97	801-4	RTS 24/ I
3	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, zapravení prostupů : 2	kus	2,00000	179,50	359,00	801-4	RTS 24/ I
4	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn 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,	kus	1,00000	322,00	322,00	801-4	RTS 24/ I
5	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi obklady, sokl : 4,6+6,155+1,5+0,85+3,1+7,005-1,0+0,5*2	m	23,21000	128,00	2 970,88	801-4	RTS 24/ I
6	612421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových kotelna : 3,65*(4,6+6,155+1,5+0,85+3,1+7,005+0,5*2)+0,25*(2,3+1,3+2,3)+0,25*(2,3+2,7+2,3) odpočet otvorů, obkladů : -2,0*1,0-2,3*1,3-2,3*2,7-2,1*4,6	m2	70,80650	140,00	9 912,91	801-4	RTS 24/ I
7	612423531RT2	Omítky rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, o šířce rýhy do 150 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	5,00000	1 584,00	7 920,00	801-4	RTS 24/ I
8	612474510RT1	Omítky vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, vápenocementová, na pálené cihly a tvarovky, kompletní souvrství podrovnání pod nové obklady : 2,1*4,6	m2	9,66000	379,00	3 661,14	801-1	RTS 24/ I
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				30 507,97		
9	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	0,33723	5 270,00	1 777,20	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. betonový základ-sokl : 1,94*2,83*0,05 sprch. kout : 1,12*1,12*0,05		0,27451 0,06272				
10	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 0,1*(0,25+0,55+0,983+0,225+2,0)*0,15	m3	0,06012	5 620,00	337,87	801-4	RTS 24/ I
11	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	0,33723	503,00	169,63	801-1	RTS 24/ I
12	631319223R00	Příplatek za výrobu betonu C 20/25, na staveništi, ze suché směsi Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 0,33723 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 0,06012	m3	0,39735	13 400,00	5 324,49	801-4	RTS 24/ I
13	631361921RT0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků hmotnost 1,35 kg/m2 : betonový základ-sokl : 1,94*2,83*1,35*0,001*1,2 sprch. kout : 1,12*1,12*1,35*0,001*1,2	t	0,01093	43 590,00	476,44	801-1	RTS 24/ I
14	632421118RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 8 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu. betonový základ-sokl : 1,94*2,83 sprch. kout : 1,12*1,12	m2	6,74460	529,00	3 567,89	801-1	RTS 24/ I
15	632421125RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační podlahová hmota na bázi cementu, tloušťky 15 mm, včetně penetrace s rozprostřením a uhlazením včetně penetrace podkladu.	m2	24,20340	779,00	18 854,45	801-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,85*3,1+6,155*4,6-2,83*1,94-1,12*1,12		24,20340				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				5 505,00		
16	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	30,00000	183,50	5 505,00	800-3	RTS 24/ I
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				690,00		
17	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	100,00000	6,90	690,00	801-4	RTS 24/ I
Díl: 96		Bourání konstrukcí				21 197,78		
18	962052211R00	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového	m3	1,40092	5 810,00	8 139,35	801-3	RTS 24/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), betonový základ-sokl : 1,94*2,83*0,2 obruba sprch. koutu : 0,1*(1,12+0,92+1,12)*0,3+1,02*1,02*0,2		1,09804 0,30288				
19	965048150R00	Dočištění povrchu po vybourání dlažeb do tmele, plochy do 50%	m2	24,20340	77,70	1 880,60	801-3	RTS 24/ I
		0,85*3,1+6,155*4,6-2,83*1,94-1,12*1,12		24,20340				
20	965081713RT2	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	30,94800	55,10	1 705,23	801-3	RTS 24/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár 0,85*3,1+6,155*4,6		30,94800				
21	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	8,01600	710,00	5 691,36	801-3	RTS 24/ I
		odvod kondenzátu : (0,25+0,55+0,983+0,225+2,0)*2		8,01600				
22	974042554R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	4,00800	426,50	1 709,41	801-3	RTS 24/ I
		s betonovým podkladem, 0,25+0,55+0,983+0,225+2,0		4,00800				
23	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	9,66000	150,50	1 453,83	801-3	RTS 24/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 2,1*4,6		9,66000				
24	721210831R00	Demontáž vpusti dvorní s obetonávkou,	kus	1,00000	350,00	350,00	800-721	RTS 24/ I
25	766825821R00	Demontáž nábytku vestavěného skříní dvoukřídlových	kus	1,00000	268,00	268,00	800-766	RTS 24/ I
		dřevěný kryt potrubí a uzávěru plynu : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 738,22		
26	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	2,44921	1 118,00	2 738,22	801-4	RTS 24/ I
Díl: 713		Izolace tepelné				1 142,76		
27	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu betonový základ-sokl : 1,94*2,83 sprch. kout : 1,12*1,12	m2	6,74460	50,90	343,30	800-713	RTS 24/ I
28	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie	m2	6,74460	55,10	371,63	800-713	RTS 24/ I
29	28376283R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: T; tloušťka d = 30,0 mm; OH = 10 kg/m3; lambda = 0,044 W/(m.K) +2% : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 6,74460*1,02	m2	6,87949	61,80	425,15	SPCM	RTS 24/ I
30	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00227	1 182,00	2,68	800-713	RTS 24/ I
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				7 800,00		
31	766697111AT	Výroba a montáž dřevěného krytu potrubí a uzávěru plynu s dvířky, bílé laminované DTD s rozměry podle upraveného potrubí	kus	1,00000	7 800,00	7 800,00		Vlastní
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				23 251,54		
32	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 90 mm, M 10, ampule pro chemickou kotvu	kus	12,00000	156,00	1 872,00	801-4	RTS 24/ I
33	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg P3 - 23,6 kg/m2 : (0,04*0,6+0,36*0,16/2+0,16*0,16/2+0,16*0,08)*8*23,6 Jä 80x40x3 - 5,343 kg/m : 0,41*6*5,343	kg	27,94570	276,50	7 726,99	800-767	RTS 24/ I
34	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg Jä 80x40x3 - 5,343 kg/m : 1,844*4*5,343	kg	39,40997	200,00	7 881,99	800-767	RTS 24/ I
35	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg P3 - 23,6 kg/m2 : 1,8*0,6*23,6	kg	25,48800	73,00	1 860,62	800-767	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	13611210R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl = 3,00 mm hmotnost 23,6 kg/m ² : ((0,04*0,6+0,36*0,16/2+0,16*0,16/2+0,16*0,08)*8+(1,8*0,6))*23,6*0,001*1,08	t	0,04351	33 050,00	1 438,01	SPCM	RTS 24/ I
				0,04351				
37	14587776R	Profil ocelový uzavřený průřez: obdélníkový; značka: S235JRH (1.0039); H = 80 mm; B = 40 mm; T = 3,0 mm hmotnost 5,343 kg/m : (1,844*4+0,41*6)*5,343*0,001*1,08	t	0,05676	34 270,00	1 945,17	SPCM	RTS 24/ I
				0,05676				
38	31179126R	tyč závitová M10; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	3,00000	16,40	49,20	SPCM	RTS 24/ I
39	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	3,00000	95,70	287,10	SPCM	RTS 24/ I
40	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,11009	1 730,00	190,46	800-767	RTS 24/ I
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady				60 375,72				
41	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 18,61000*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 30,94800	m ²	32,80900	57,50	1 886,52	800-771	RTS 24/ I
				1,86100				
				30,94800				
42	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele 6,155+1,5+0,85+3,1+7,005-1,0+0,5*2	m	18,61000	166,50	3 098,57	800-771	RTS 24/ I
				18,61000				
43	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	20,00000	117,00	2 340,00	800-771	RTS 24/ I
44	771575113RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele 0,85*3,1+6,155*4,6	m ²	30,94800	849,00	26 274,85	800-771	RTS 24/ I
				30,94800				
45	59782002R	dlažba keramická slínutá; š = 300 mm; l = 600 mm; h = 10,0 mm; barva béžová; mat; protiskluznost R9; PEI 4 předběžná typ, cena; +20% : Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 30,94800*1,2	m ²	37,13760	700,00	25 996,32	SPCM	RTS 22/ I
				37,13760				
46	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,97069	803,00	779,46	800-771	RTS 24/ I
Díl: 781 Obklady keramické				26 749,18				
47	781101210RT4	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m ²	9,66000	36,80	355,49	800-771	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Provedení penetračního nátěru včetně dodávky materiálu.						
48	781475120RT2	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	9,66000	1 017,00	9 824,22	800-771	RTS 24/ I
		2,1*4,6		9,66000				
49	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	9,66000	82,70	798,88	800-771	RTS 24/ I
50	781497111RS4	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 12,5 mm,	m	23,21000	359,00	8 332,39	800-771	RTS 24/ I
		4,6+18,61		23,21000				
51	59761001R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 8,0 mm; a = 298 mm; b = 598 mm; povrch: hladký, matný; barva: bílo-šedá	m2	10,62600	700,00	7 438,20	SPCM	RTS 24/ I
		předběžná typ, cena; +10% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 9,66000*1,1		10,62600				
52	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,25273		0,00	800-771	RTS 24/ I
Díl: 783		Nátěry				2 300,20		
53	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobý krycí s emailováním	m2	5,77504	318,00	1 836,46	AP-PSV	RTS 24/ I
		P3 : ((0,04*0,6+0,36*0,16/2+0,16*0,16/2+0,16*0,08)*8+(1,8*0,6))*2		3,41440				
		Jä 80x40x3 : (0,41*6+1,844*4)*0,24		2,36064				
54	783900090RAB	Ostatní práce pro nátěry odmaštění konstrukcí a výrobků	m2	5,77504	80,30	463,74	AP-PSV	RTS 24/ I
Díl: 784		Malby				10 383,49		
55	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	8,62790	47,70	411,55	800-784	RTS 24/ I
		kotelna-strop - předpoklad z 5% : 30,945*0,05		1,54725				
		kotelna-stěny - předpoklad z 10% : 70,8065*0,1		7,08065				
56	784440010RAA	Malby latexové jednobarevná s bílým stropem, dvojnásobná s napouštěcím nátěrem	m2	101,75450	98,00	9 971,94	AP-PSV	RTS 24/ I
		dvojnásobné se základním napouštěcím nátěrem.						
		omyvatelný nátěr :		122,61450				
		0,85*3,1+6,155*4,6+3,65*(4,6+6,155+1,5+0,85+3,1+7,005+0,5*2)+0,25*(2,3+1,3+2,3)+0,25*(2,3+2,7+2,3)						
		odpočet otvorů, obkladů : -2,0*1,0-2,3*1,3-2,3*2,7-2,1*4,6		-20,86000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení
R:	D.1.1.	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				19 105,41		
57	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	5,01652	963,00	4 830,91		RTS 24/ I
58	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	5,01652	922,00	4 625,23	801-3	RTS 24/ I
59	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,01652	301,00	1 509,97	801-3	RTS 24/ I
60	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	70,23129	26,40	1 854,11	801-3	RTS 24/ I
61	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	5,01652	432,50	2 169,64	801-3	RTS 24/ I
62	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	20,06608	48,20	967,19	801-3	RTS 24/ I
63	979999999R00	Poplatek za recyklaci, suti s 10 % příměsí dřeva, plastu apod., skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	5,01652	614,00	3 080,14	801-3	RTS 24/ I
64	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	5,01652	13,60	68,22	800-6	RTS 24/ I
		s hrubým urovnáním,						
Díl: VN		Vedlejší náklady				16 500,00		
65	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 24/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
66	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 24/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
67	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		RTS 24/ 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 (provozní dopravní řád).						
Celkem						257 519,17		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	D.1.4.1.	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 990		HZS				237 600,00		
1	99001	Vypuštění topného systému	hod	36,00000	600,00	21 600,00		Vlastní
2	99002	Demontáže stávajícího zařízení v kotelně-kotle, odkouření, rozdělovač, anuloid, expanzomat	hod	64,00000	600,00	38 400,00		Vlastní
3	99003	Demontáže stávajícího zařízení v kotelně-úprava vody, potrubí, armatury	hod	56,00000	600,00	33 600,00		Vlastní
4	99004	Demontáž a opětovná montáž plynového ohřivače TV vč. odkouření	hod	36,00000	600,00	21 600,00		Vlastní
5	99005	Proplach systému po montáži	hod	36,00000	600,00	21 600,00		Vlastní
6	99006	Napuštění topného systému upravenou vodou, topná zkouška	hod	72,00000	600,00	43 200,00		Vlastní
7	99007	Výchozí revize (komin, kotle, expanzomat), Provozní řád kotelny	hod	96,00000	600,00	57 600,00		Vlastní
Díl: 713		Izolace tepelné				26 325,96		
8	713311221	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x pásy	m2	5,00000	240,00	1 200,00		Vlastní
9	713405232	T.I. polyethylen, pouzdro, tl. 20mm pro trubku 22x1	m	7,00000	105,00	735,00		Vlastní
10	713405233	T.I. polyethylen, pouzdro, tl. 20mm pro trubku 28x1,5	m	7,00000	120,00	840,00		Vlastní
11	713405310	T.I. polyethylen, pouzdro, tl. 25mm pro trubku 42x1,5	m	12,00000	227,00	2 724,00		Vlastní
12	713405311	T.I. polyethylen, pouzdro, tl. 30mm pro trubku 54x2	m	9,00000	290,00	2 610,00		Vlastní
13	713405411	T.I. polyethylen, pouzdro, tl. 30mm pro trubku 64x2	m	22,00000	385,00	8 470,00		Vlastní
14	713405614	T.I. polyethylen, pásy, tl.50mm pro HVDT, R+S kombi	m2	5,00000	625,00	3 125,00		Vlastní
15	713463132	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry slepenými, tl izolace do 50mm	m	57,00000	115,00	6 555,00		Vlastní
16	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,04405	1 520,00	66,96		Vlastní
Díl: 731		Ústřední topení, kotelny				275 965,55		
17	731244009	Kotel ocelový závěsný na plyn kondenzační o výkonu 6,8-49,8kW pro vytápění	soub.	3,00000	85 490,00	256 470,00		Vlastní
18	731810351	Montáž odtahu spalin, doprava	soub.	1,00000	19 100,00	19 100,00		Vlastní
19	998731101	Přesun hmot pro kotelny v objektech v do 6 m	t	0,13500	2 930,00	395,55		Vlastní
Díl: 731.1		Kaskáda + kouřovod				39 548,00		
20	731-101	trubka s hrdlem; 0,5m; DN80/125	kus	3,00000	955,00	2 865,00		Vlastní
21	731-102	revizní koleno 87°; DN80/125	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
22	731-103	trubka s hrdlem; 0,5m; DN80/125	kus	3,00000	941,00	2 823,00		Vlastní
23	731-104	zpětná klapka; DN80	kus	3,00000	2 400,00	7 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	D.1.4.1.	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	731-105	zátka	kus	3,00000	150,00	450,00		Vlastní
25	731-106	koncový díl kaskády s odvodem kondenzátu; DN125/180	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní
26	731-107	sifon (pro přetlak) vývod 40mm	kus	1,00000	700,00	700,00		Vlastní
27	731-108	hadice pro odvod kondenzátu 1bm	kus	3,00000	70,00	210,00		Vlastní
28	731-109	trubkový díl s 87° odbočkou 80/125 - 1m; DN125/180	kus	3,00000	3 850,00	11 550,00		Vlastní
29	731-110	trubka s hrdlem; 1m; DN125/180	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00		Vlastní
Díl: 731.2		Komín; účinná výška 7,6 m				12 405,00		
30	731-201	patní koleno starr 87° s kotv. redukované; černá; DN125/160	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní
31	731-202	trubka s hrdlem; 2m; černá; DN160	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00		Vlastní
32	731-203	komínová plast. hlavice (komplet), černá; DN160	kus	1,00000	2 750,00	2 750,00		Vlastní
33	731-204	distanční objímka universální 1 bal-6 ks	kus	4,00000	200,00	800,00		Vlastní
34	731-205	silikonové mazivo 50g	kus	1,00000	55,00	55,00		Vlastní
Díl: 732		Ústřední topení, strojovny				173 799,63		
35	732112135	Rozdělovač sdružený modul 100, vč. uchycení - viz detail	kus	1,00000	41 143,00	41 143,00		Vlastní
36	732113103	Vyrovňovač dynamických tlaků DN65 hydraulický přírubový PN6	kus	1,00000	12 590,00	12 590,00		Vlastní
37	732331619	Nádoba tlaková expanzní s membránou pro topnou vodu o obsahu 140 litrů, plnění 150kPa	soubor	1,00000	8 869,00	8 869,00		Vlastní
38	732421404	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN15, výtlač do 4m, průtok do 2,7m3/h elektronické	soub.	1,00000	11 804,00	11 804,00		Vlastní
39	732421414	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN25 výtlač do 6m průtok do 4m3/h elektronické	soub.	1,00000	28 936,00	28 936,00		Vlastní
40	732421452	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN32 výtlač do 6m průtok do 4m3/h elektronické	soub.	1,00000	15 366,00	15 366,00		Vlastní
41	732421475	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN25 výtlač do 7,8m průtok do 4,5m3/h elektronické	soub.	1,00000	16 987,00	16 987,00		Vlastní
42	732629729	Demineralizační kolona s konduktometrem kapacita při T=5,6°dH 2,5m3/h připojení DN20	soub.	1,00000	24 400,00	24 400,00		Vlastní
43	732629730	Potrubní oddělovač DN20 s redukčním ventilem	soub.	1,00000	11 350,00	11 350,00		Vlastní
44	732629731	Filtr na vodu před demineralizační kolonu DN20	soub.	1,00000	2 190,00	2 190,00		Vlastní
45	998732101	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,06775	2 430,00	164,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	D.1.4.1.	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 733		Ústřední topení, rozvodné potrubí				145 761,81		
46	733222304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	M	15,00000	590,00	8 850,00		Vlastní
47	733223304	Potrubí měděné polotvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	M	9,00000	950,00	8 550,00		Vlastní
48	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	M	12,00000	1 800,00	21 600,00		Vlastní
49	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 54x2 mm	M	9,00000	2 700,00	24 300,00		Vlastní
50	733223309	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 64x2 mm	M	22,00000	3 650,00	80 300,00		Vlastní
51	733291101	Tlaková zkouška potrubí měděné do D 35x1,5	m	24,00000	25,00	600,00		Vlastní
52	733291102	Tlaková zkouška potrubí měděné do D 64x2	m	43,00000	30,00	1 290,00		Vlastní
53	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,15270	1 780,00	271,81		Vlastní
Díl: 734		Ústřední topení, armatury				113 876,08		
54	734173216	Spoj přírubový PN 6/I do 200°C DN 65	soubor	6,00000	1 329,00	7 974,00		Vlastní
55	734192721	Mezipřírubová uzavírací klapka PN6 DN65 do 120°C	soubor	2,00000	4 320,00	8 640,00		Vlastní
56	734211120	Automat. ventil odvzdušňovací, DN15	kus	11,00000	330,00	3 630,00		Vlastní
57	734220122	Vyvažovací ventil závitový DN15 do 120°C s vypouštěním	soub.	1,00000	3 206,00	3 206,00		Vlastní
58	734220125	Vyvažovací ventil závitový DN32 do 120°C s vypouštěním	soub.	3,00000	5 159,00	15 477,00		Vlastní
59	734242413	Zpětná klapka DN20 PN16 do 110°C	kus	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
60	734242414	Zpětná klapka DN25 PN16 do 110°C	kus	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
61	734242416	Zpětná klapka DN40 PN16 do 110°C	kus	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
62	734242417	Zpětná klapka DN50 PN16 do 110°C	kus	1,00000	1 330,00	1 330,00		Vlastní
63	734291123	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/90°C G 1/2	kus	14,00000	290,00	4 060,00		Vlastní
64	734291263	Filtr závitový, přímý DN20 PN30 do 110°C	kus	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
65	734291266	Filtr závitový, přímý DN40 PN30 do 110°C	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní
66	734291267	Filtr závitový, přímý DN50 PN30 do 110°C	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
67	734291268	Magnetický filtr ke kotli DN25	kus	3,00000	3 900,00	11 700,00		Vlastní
68	734292713	Kohout závitový kulový přímý PN 42/185°C s páčkou G 1/2	kus	14,00000	330,00	4 620,00		Vlastní
69	734292714	Kohout závitový kulový přímý PN 42/185°C s páčkou G 3/4	kus	6,00000	430,00	2 580,00		Vlastní
70	734292715	Kohout závitový kulový přímý PN 42/185°C s páčkou G 1	kus	9,00000	600,00	5 400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	D.1.4.1.	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
71	734292717	Kohout závitový kulový přímý PN 42/185°C s páčkou G 1 1/2	kus	8,00000	1 200,00	9 600,00		Vlastní
72	734292718	Kohout závitový kulový přímý PN 42/185°C, s páčkou G 2	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00		Vlastní
73	734295005	Trojcestný směšovací ventil DN15-1,6; servopohon je v dod. MaR	soub.	1,00000	2 094,00	2 094,00		Vlastní
74	734295012	Trojcestný směšovací ventil DN25-6,3; servopohon je v dod. MaR	soub.	1,00000	2 045,00	2 045,00		Vlastní
75	7342950121	Trojcestný směšovací ventil DN25-10; servopohon je v dod. MaR	soub.	1,00000	2 045,00	2 045,00		Vlastní
76	734411101	Teploměr s pevným stonkem a jímkou, rozsah 0-120°C	kus	8,00000	750,00	6 000,00		Vlastní
77	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou, 0-16 bar	kus	5,00000	750,00	3 750,00		Vlastní
78	734501121	Servisní armatura MK25 k expanzomatu	kus	1,00000	1 540,00	1 540,00		Vlastní
79	734507192	Hydronické vyvážení větví včetně protokolu	ventil	4,00000	850,00	3 400,00		Vlastní
80	998734101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,10553	1 280,00	135,08		Vlastní

Celkem	1 025 282,03
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.2	Zdravotechnika, plynoinstalace
R:	D.1.4.2.	Zdravotechnika, plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 700B		Demontáže PSV				5 398,32		
1	721210817R00	Demontáž vpustí vanové, DN 70	kus	1,00000	166,00	166,00	800-721	RTS 24/ I
2	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50	m	18,00000	191,00	3 438,00	800-721	RTS 24/ I
		DN 25 : 5		5,00000				
		DN 50 : 13		13,00000				
3	723150805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 108 mm do D 159 mm	m	2,00000	274,00	548,00	800-721	RTS 24/ I
4	723290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,11330	2 290,00	259,46	800-721	RTS 24/ I
		vodorovně do 100 m,						
5	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	3,00000	247,00	741,00	800-731	RTS 24/ I
6	979100014RAB	Odkazy suti a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 15 km, vnitrostaveništně 25 m, svislá doprava ručním nošením z 2.NP	t	0,11330	2 170,00	245,86	AP-HSV	RTS 24/ I
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				8 902,47		
7	721170906R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, D 63 mm	kus	1,00000	475,50	475,50	800-721	RTS 24/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		napojení na stávající rozvod : 1		1,00000				
8	721170962R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 63 mm	kus	1,00000	389,00	389,00	800-721	RTS 24/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
9	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	2,00000	303,00	606,00	800-721	RTS 24/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
10	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	9,00000	321,00	2 889,00	800-721	RTS 24/ I
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
11	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	3,00000	34,00	102,00	800-721	RTS 24/ I
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,						
12	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	111,00	111,00	800-721	RTS 24/ I
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.2	Zdravotechnika, plynoinstalace
R:	D.1.4.2.	Zdravotechnika, plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	721223423RT2	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 025,00	2 025,00	800-721	RTS 24/ I
14	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	11,00000	31,50	346,50	800-721	RTS 24/ I
		2+9		11,00000				
15	725334301R00	Nálevka se sifonem PP DN 32	kus	3,00000	647,00	1 941,00	800-721	RTS 24/ I
		rozměry: 78x55 mm, výška 100 mm						
16	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,01895	922,00	17,47	800-721	RTS 24/ I
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 722		Vnitřní vodovod				6 462,49		
17	722172913R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 25 mm	kus	1,00000	122,00	122,00	800-721	RTS 24/ I
		napojení na stávající rozvod : 1		1,00000				
18	722172963R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 25 mm	kus	1,00000	201,00	201,00	800-721	RTS 24/ I
19	722172731R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí	m	5,00000	286,00	1 430,00	800-721	RTS 24/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí						
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
20	722179191R00	Příplatky za malý rozsah za práce malého rozsahu na zakázce do 20 m rozvodu	soubor	1,00000	451,00	451,00	800-721	RTS 24/ I
21	722179192R00	Příplatky za malý rozsah za práce malého rozsahu na zakázce průměru trubek do 32 mm včetně do 15 svárů	soubor	1,00000	325,00	325,00	800-721	RTS 24/ I
22	722181213RZ6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 20 mm	m	5,00000	103,00	515,00	800-721	RTS 24/ I
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
23	722190221R00	Přípojka vodovodní pro pevné připojení z ocelových závitových pozinkovaných běžných trubek 11 353.0, pro pevné připojení, DN 15	soubor	1,00000	2 935,00	2 935,00	800-721	RTS 24/ I
		Včetně vyvedení a upevnění výpustek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.2	Zdravotechnika, plynoinstalace
R:	D.1.4.2.	Zdravotechnika, plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		napojení demineralizační kolony : 1		1,00000				
24	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	2,00000	105,00	210,00	800-721	RTS 24/ I
25	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	5,00000	11,80	59,00	800-731	RTS 24/ I
26	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	5,00000	41,60	208,00	800-721	RTS 24/ I
27	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,00791	821,00	6,49	800-721	RTS 24/ I
Díl: 723		Vnitřní plynovod				143 069,04		
28	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	17,00000	498,00	8 466,00	800-721	RTS 24/ I
29	723120203R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	9,00000	675,00	6 075,00	800-721	RTS 24/ I
30	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	15,00000	775,00	11 625,00	800-721	RTS 24/ I
31	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	4,00000	795,00	3 180,00	800-721	RTS 24/ I
32	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76 mm, s 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	11,00000	974,00	10 714,00	800-721	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.2	Zdravotechnika, plynoinstalace
R:	D.1.4.2.	Zdravotechnika, plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
33	723150317R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 159 mm, s 4,5 mm	m	2,00000	2 170,00	4 340,00	800-721	RTS 24/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
34	723150345R00	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 80/50	kus	2,00000	1 813,00	3 626,00	800-721	RTS 24/ I
35	723150352R00	Zhotovení redukce kováním 2 DN, DN 50/20	kus	3,00000	1 427,00	4 281,00	800-721	RTS 24/ I
36	723150357R00	Zhotovení redukce kováním 2 DN, DN 150/80	kus	2,00000	4 930,00	9 860,00	800-721	RTS 24/ I
37	723190203R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 20	soubor	3,00000	1 952,00	5 856,00	800-721	RTS 24/ I
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
		Včetně vyvedení a upevnění výpustek.						
38	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	44,40	88,80	800-721	RTS 24/ I
39	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	39,00000	39,50	1 540,50	800-721	RTS 24/ I
		9+15+4+11		39,00000				
40	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	39,00000	334,50	13 045,50	800-721	RTS 24/ I
41	723190918R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 65	kus	1,00000	582,00	582,00	800-721	RTS 24/ I
		napojení na stávající potrubí : 1		1,00000				
42	723219103R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 65	kus	4,00000	1 595,00	6 380,00	800-721	RTS 24/ I
43	723229102R00	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2"	soubor	2,00000	141,00	282,00	800-721	RTS 24/ I
44	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1/2"	kus	4,00000	122,00	488,00	800-721	RTS 24/ I
45	723239102R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 3/4"	kus	3,00000	149,00	447,00	800-721	RTS 24/ I
46	7344211PL2	Manometr PLYN, 0-4 kPa, D 160	kus	4,00000	2 450,00	9 800,00		Vlastní
47	723 T00	Hzs-nezměnitelné práce a přípomoci při montáži plynovodu	h	6,00000	600,00	3 600,00		Vlastní
48	42237023.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 1/2 "; ovládání páčka	kus	4,00000	211,00	844,00	SPCM	RTS 24/ I
49	42237024.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 3/4 "; ovládání páčka	kus	3,00000	341,00	1 023,00	SPCM	RTS 24/ I
50	42265773KAP	Filtr plynový DN 65, PN 16, max.tlak: 6 bar, filtrační schopnost 5 MY, přírubový	kus	1,00000	6 643,00	6 643,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.2	Zdravotechnika, plynoinstalace
R:	D.1.4.2.	Zdravotechnika, plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	4227434065BAP	Uzávěr plynu bezpečnostní membránový, DN-65, PN 16, přírubový	kus	1,00000	24 363,00	24 363,00		Vlastní
52	42285533R	klapka mezipřírubová uzavírací; pro plynové instalace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium plyn; DN 65; provozní tlak PN 5, příruba PN10/PN16	kus	2,00000	2 224,00	4 448,00	SPCM	RTS 24/ I
53	551310172R	kohout kulový vzorkovací; pro plyn; přímý; PN 5; 1/2 "	kus	2,00000	150,00	300,00	SPCM	RTS 24/ I
54	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,74744	1 567,00	1 171,24	800-721	RTS 24/ I

vodorovně do 50 m

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	2 074,17					
55	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	5,00000	276,00	1 380,00	800-767	RTS 24/ I
		zavěšené potrubí pod stropem : 5		5,00000				
56	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	5,00000	137,00	685,00	SPCM	RTS 24/ I
57	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,00530	1 730,00	9,17	800-767	RTS 24/ I

50 m vodorovně

Díl: 783		Nátěry	5 737,00					
58	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	45,00000	93,30	4 198,50	800-783	RTS 24/ I
		na vzduchu schnoucí						
		17+9+15+4		45,00000				
59	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	11,00000	113,50	1 248,50	800-783	RTS 24/ I
		na vzduchu schnoucí						
60	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	2,00000	145,00	290,00	800-783	RTS 24/ I
		na vzduchu schnoucí						

Díl: VN		Vedlejší náklady	9 800,00					
61	00512101R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
62	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00		RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.2	Zdravotechnika, plynoinstalace
R:	D.1.4.2.	Zdravotechnika, plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
63	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 24/ 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).						
64	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		RTS 24/ I
		náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.						
Celkem						181 443,49		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.3	Měření a regulace, elektroinstalace
R:	D.1.4.3.	Měření a regulace, elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21.01		Specifikace dodávky DT1				106 600,00		
1	Pol__0001	Plastová rozvodnice na povrch vč.rámu s DIN lištami, výbavy pro periferie, řídicí systém a el. obvody 700x500x270, plně dveře, 2-bod. zav., dvojhrot. zám.	ks	1,00000	14 560,00	14 560,00		Vlastní
2	Pol__0002	Vývod jednofázový, jističový Kompletní sada vč.zapojení (6A),S1,S2,S3	ks	3,00000	3 250,00	9 750,00		Vlastní
3	Pol__0003	Vývod jednofázový, jističový Kompletní sada vč.zapojení(10A) s FI 30mA,(jističochránič) - osvětlení, kotelny	ks	1,00000	2 650,00	2 650,00		Vlastní
4	Pol__0004	Vývod jednofázový, jističový Kompletní sada vč.zapojení(16A) s FI 30mA,(jističochránič) , zásuvky v, kotelně	ks	1,00000	2 650,00	2 650,00		Vlastní
5	Pol__0005	Vývod jednofázový, motorový spouštěč, přep A-O-R a sig.chodu na čelní desce Kompletní sada, vč.zapojení do 0,2kW,M1,M2,M3,M4,M6, M5	ks	6,00000	4 350,00	26 100,00		Vlastní
6	Pol__0006	Ekvitermní regulátory řady s komunikací LPB Kaskáda, směšovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, 2XMF výstup,, 2x MF vstup Komunikace LPB	ks	1,00000	12 650,00	12 650,00		Vlastní
7	Pol__0007	Ekvitermní regulátory řady s komunikací LPB Kaskáda, směšovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, 2XMF výstup,, 2x MF vstup Sada svorek pro regulátor	ks	1,00000	12 650,00	12 650,00		Vlastní
8	Pol__0008	Ovládací panel + Plastová krytka pro ochranu plošných spojů + Plochý kabel pro ovládací panel - 1,0, m	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00		Vlastní
9	Pol__0009	Web server pro 4 přístroje s komunikací LPB	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
10	Pol__0010	Rozšiřující modul pro směšovaný nebo čerpadlový topný okruh / doplňkové funkce modul na din lištu, (komunikace BSB) (pro 3UT)	ks	2,00000	2 650,00	5 300,00		Vlastní
11	Pol__0011	Sada svorek pro regulátory k rozšiřujícímu modulu	ks	2,00000	150,00	300,00		Vlastní
12	Pol__0012	Poruchová signalizace 8vst, 2výst, včetně komplet zapojení a rámečku	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
13	Pol__0013	Spínaný zdroj -adapter pro GSM	ks	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
14	Pol__0014	GSM hlásič poruchy a havarie GD-04 "David" -	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
15	Pol__0015	GSM modul zář.modul napájení GSM	ks	1,00000	260,00	260,00		Vlastní
16	Pol__0016	Přívodní obvody (1f) pro nap. R., přepěťové ochrany, signalizace a vyp.R.,mont.zásuvka Kompletní, sada vč.zapojení -S4	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní
17	Pol__0017	Drobný montážní materiál pro rozvaděč Kompletní sada	ks	1,00000	1 560,00	1 560,00		Vlastní
18	Pol__0018	Ochrana datových vedení v rozvaděči Kompletní sada vč.zapojení	ks	1,00000	1 520,00	1 520,00		Vlastní
Díl: M21.02		Regulační zařízení				41 844,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.3	Měření a regulace, elektroinstalace
R:	D.1.4.3.	Měření a regulace, elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	Pol__0019	Termostat příložený havarijní - nastavitelný příložený termostat 0-90st.C,TH1,TH2	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
20	Pol__0020	PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty JEDNOOBVODOVÝ - KONTAKTY "A" PROVEDENÍ T 23, , rozsah : 20..60 °C., TH1	ks	1,00000	1 150,00	1 150,00		Vlastní
21	Pol__0021	Detektor pro výbušné plyny na 230V, přep. kontakt,Q1	ks	1,00000	2 560,00	2 560,00		Vlastní
22	Pol__0022	Detektor pro výbušné plyny XALK174E Ovládač nouzového zastavení ve skříni, standard, 1 Z + 1 V -, rudé,Z1	ks	1,00000	2 560,00	2 560,00		Vlastní
23	Pol__0023	plováčkový snímač hladiny svislý,-30-+130st.C, 250Vac,100Vac,1A(R)(15W), 2m vodič kus, L1	ks	1,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní
24	Pol__0024	REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ, ,Kontakty: "A", Provedení T23, Rozsah: 63 .. 630kPa -, P1.P2	ks	2,00000	2 750,00	5 500,00		Vlastní
25	Pol__0025	Ventil tlakoměrový uzavírací (VTU) Ventil tlakoměrový uzavírací	ks	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastní
26	Pol__0026	HOUKAČKA 230V, 50Hz,A1	ks	1,00000	1 060,00	1 060,00		Vlastní
27	Pol__0027	Servopohony , řídicí s. 3-bodový, nap. 230 VAC krout.m 6(Nm), doba běhu 90° 120s,H1,H2,H3	ks	3,00000	4 990,00	14 970,00		Vlastní
28	Pol__0028	Otočný směšovací třicestný ventil , vnitřní závit DN25 Kvs=6,3, připojení RP 1",1V"	ks	1,00000	1 650,00	1 650,00		Vlastní
29	Pol__0029	Otočný směšovací třicestný ventil , vnitřní závit DN25 Kvs=10, připojení RP 1",2V	ks	1,00000	1 750,00	1 750,00		Vlastní
30	Pol__0030	Otočný směšovací třicestný ventil , vnitřní závit DN15 Kvs=1,63, připojení RP 1/2",3V	ks	1,00000	1 650,00	1 650,00		Vlastní
31	Pol__0031	Čidlo teploty pro regulátory Příložené čidlo teploty, NTC 10 kOhm -30 až 130°C, 2 s,T1,T2,T3,T4,T6,T7	ks	6,00000	650,00	3 900,00		Vlastní
32	Pol__0032	Čidlo teploty pro regulátory Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm -50 až 70°C, IP54,T8	ks	1,00000	890,00	890,00		Vlastní
33	Pol__0033	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ 8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	2,00000	95,00	190,00		Vlastní
34	Pol__0034	SVORKOVNICE KRABICOVÁ 273-403 3x1,5-4mm2	ks	8,00000	68,00	544,00		Vlastní
Díl: M21.03		Demontáž				9 251,00		
35	Pol__0035	MONTÁŽ ROZVODNIC Do 100 kg	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
36	Pol__0036	MONTÁŽ ROZVODNIC Do 20 kg	ks	2,00000	390,00	780,00		Vlastní
37	Pol__0037	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT. 62/50 žlab s víkem	m	4,00000	60,00	240,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.3	Měření a regulace, elektroinstalace
R:	D.1.4.3.	Měření a regulace, elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	Pol__0038	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT. 125/50 žlab s víkem	m	5,00000	80,00	400,00		Vlastní
39	Pol__0039	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ 8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	5,00000	45,00	225,00		Vlastní
40	Pol__0040	ZÁSUVKA NN, VARIANT IP 44 (PLAST) 5518-2600 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s, víčkem; d. Variant; b. bílá	ks	2,00000	40,00	80,00		Vlastní
41	Pol__0041	PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLOTY JEDNOOBVODOVÝ - KONTAKTY "A" PROVEDENÍ T 23, Typ: 405 611, rozsah :, 20..60 °C Obj.č.:405611136014	ks	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
42	Pol__0042	REGULÁTOR TLAKU VLNOVCOVÝ, Označení: 61 214,Kontakty: "A", Provedení T23, Rozsah: 40 .. 400kPa -, Obj.č.: 405612146032	ks	2,00000	60,00	120,00		Vlastní
43	Pol__0043	SERVOPOHON BELIMO PRO SMĚŠOVACÍ ARMATURY typ: NRD230-T , 230V/50Hz, 5 Nm, 140s, 3-bodový	ks	3,00000	80,00	240,00		Vlastní
44	Pol__0044	ČIDLO TEPLOTY typ: TA - venkovní	ks	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
45	Pol__0045	ČIDLO TEPLOTY typ: TV-J - příložné	ks	3,00000	50,00	150,00		Vlastní
46	Pol__0046	SPÍNAČ BACO,16A, V KRYTU IP65 VS16 1 patro, 2 kontakty	ks	2,00000	45,00	90,00		Vlastní
47	Pol__0047	PRŮMYSLOVÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA TRÍDA IZOLACE I VIPET-I VIPET-I-PS-WR,2x36W,IP66 kompenzované	ks	3,00000	80,00	240,00		Vlastní
48	Pol__0048	SPÍNAČ VARIANT IP 44 (PLAST) 3558-01600 B Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Variant; b. bílá	ks	1,00000	60,00	60,00		Vlastní
49	Pol__0049	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 2x1.5 mm2, pevně	m	25,00000	20,00	500,00		Vlastní
50	Pol__0050	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3x1.5 mm2, pevně	m	40,00000	20,00	800,00		Vlastní
51	Pol__0051	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	20,00000	20,00	400,00		Vlastní
52	Pol__0052	KABEL STÍNĚNÝ JYTY-O 2x1 mm 2x1 mm, pevně	m	50,00000	20,00	1 000,00		Vlastní
53	Pol__0053	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL 2x1 mm2	ks	5,00000	16,00	80,00		Vlastní
54	Pol__0054	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL 3x1 mm2	ks	6,00000	16,00	96,00		Vlastní
55	Pol__0055	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL 4x1 mm2	ks	2,00000	20,00	40,00		Vlastní
56	Pol__0056	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	45,00000	8,00	360,00		Vlastní
57	Pol__0057	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
58	Pol__0058	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Demontaz stavajicijo zarizeni	hod	3,00000	400,00	1 200,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.3	Měření a regulace, elektroinstalace
R:	D.1.4.3.	Měření a regulace, elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	Pol__0059	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Repase demontovaného zařízení	hod	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
60	Pol__0060	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Vyčištění, revize, repase osvětlovacích těles	hod	2,00000	400,00	800,00		Vlastní
Díl: M21.04		Stavební elektro				7 398,00		
61	Pol__0061	SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ ledkové stropní ozn L LED 5100-236-4k,33W,1280mm,IP66,obj.č.055372	ks	3,00000	1 290,00	3 870,00		Vlastní
62	Pol__0062	SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ, PRAKTIK IP 44 (PLAST) 3558-01929 S Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; d. Praktik; b. šedá	ks	1,00000	190,00	190,00		Vlastní
63	Pol__0063	ZÁSUVKA NN, VARIANT IP 44 (PLAST) 5518-2600 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s, víčkem; d. Variant; b. bílá	ks	2,00000	230,00	460,00		Vlastní
64	Pol__0064	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 2x1.5 2x1.5 mm2, pevně	m	5,00000	44,00	220,00		Vlastní
65	Pol__0065	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 3x1.5 mm2, pevně	m	12,00000	47,00	564,00		Vlastní
66	Pol__0066	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x2.5 3x2.5 mm2, pevně	m	12,00000	57,00	684,00		Vlastní
67	Pol__0067	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ 8130 KRABICE S KRYTÍM IP 54	ks	3,00000	110,00	330,00		Vlastní
68	Pol__0068	SVORKOVNICE KRABICOVÁ 273-403 3x1,5-4mm2	ks	8,00000	90,00	720,00		Vlastní
69	Pol__0069	SVORKOVNICE KRABICOVÁ 273-102 4x1-2,5mm2	ks	4,00000	90,00	360,00		Vlastní
Díl: M21.05		Kabeláž				24 154,00		
70	Pol__0070	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 2x1.5 2x1.5 mm2, pevně	m	54,00000	44,00	2 376,00		Vlastní
71	Pol__0071	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 3x1.5 mm2, pevně	m	90,00000	47,00	4 230,00		Vlastní
72	Pol__0072	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 3x1.5 3x1.5 mm2, pevně	m	47,00000	47,00	2 209,00		Vlastní
73	Pol__0073	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY-O 4x1.5 4x1.5 mm2, pevně	m	28,00000	55,00	1 540,00		Vlastní
74	Pol__0074	KABEL STÍNĚNÝ JYTY-O 2x1 mm 2x1 mm, pevně	m	85,00000	42,00	3 570,00		Vlastní
75	Pol__0075	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	80,00000	16,00	1 280,00		Vlastní
76	Pol__0076	UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ Pláště kabelu	ks	7,00000	52,00	364,00		Vlastní
77	Pol__0077	UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ Popisovací štítek na kabel	ks	35,00000	52,00	1 820,00		Vlastní
78	Pol__0078	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL 2x1 mm2	ks	15,00000	105,00	1 575,00		Vlastní
79	Pol__0079	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL 3x1 mm2	ks	16,00000	110,00	1 760,00		Vlastní
80	Pol__0080	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL 4x1 mm2	ks	3,00000	115,00	345,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.3	Měření a regulace, elektroinstalace
R:	D.1.4.3.	Měření a regulace, elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	Pol_0081	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY Obal protipož.vedlejší-pyrofol	ks	3,00000	560,00	1 680,00		Vlastní
82	Pol_0082	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY Ucpávka protipožár.jednoduchá	m2	0,05000	12 650,00	632,50		Vlastní
83	Pol_0083	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	0,05000	12 650,00	632,50		Vlastní
84	Pol_0084	PROTIPOŽÁRNÍ NÁSTRIK KABELŮ Kabel do průměru 3cm	m	1,00000	140,00	140,00		Vlastní
Díl: M21.06 Nosné konstrukce						14 097,00		
85	Pol_0085	MONTÁŽ ROZVODNIC Do 100 kg	ks	1,00000	330,00	330,00		Vlastní
86	Pol_0086	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT. 62/50 žlab s víkem	m	8,00000	220,00	1 760,00		Vlastní
87	Pol_0087	KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ DÉLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK A SPOJOVACÍHO MAT. 125/50 žlab s víkem	m	10,00000	270,00	2 700,00		Vlastní
88	Pol_0088	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ Nosník žlabu šíře 62mm	ks	24,00000	20,00	480,00		Vlastní
89	Pol_0089	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ Nosník žlabu šíře 125mm	ks	30,00000	30,00	900,00		Vlastní
90	Pol_0090	PŘEPÁŽKA KABELOVÉHO ŽLABU VÝŠKA 50 přepážka 2m	ks	9,00000	93,00	837,00		Vlastní
91	Pol_0091	Ocelové závitové trubky (1250N) 6029 TRUBKA OCEL. ZÁVITOVÁ - LAKOVANÁ - 3m, pevně	m	9,00000	120,00	1 080,00		Vlastní
92	Pol_0092	LIŠTA VKLÁDACÍ - 24X22 + KRYTY LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m)	m	25,00000	80,00	2 000,00		Vlastní
93	Pol_0093	LIŠTA HRANATÁ - 40X40 + KRYTY LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	30,00000	99,00	2 970,00		Vlastní
94	Pol_0094	trubka - střední mechanická odolnost 750N PP TRUBKA OHEBNÁ - 750N	m	10,00000	58,00	580,00		Vlastní
95	Pol_0095	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. do 5kg	ks	5,00000	60,00	300,00		Vlastní
96	Pol_0096	OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. do 10kg	ks	2,00000	80,00	160,00		Vlastní
Díl: M21.07 Ochranné pospojování a uzemnění						7 525,00		
97	Pol_0097	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 6 mm2,, pevně	m	25,00000	49,00	1 225,00		Vlastní
98	Pol_0098	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 10 10 mm2,, pevně	m	10,00000	59,00	590,00		Vlastní
99	Pol_0099	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 6 mm2	ks	10,00000	21,00	210,00		Vlastní
100	Pol_0100	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji 10 mm2	ks	8,00000	30,00	240,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.3	Měření a regulace, elektroinstalace
R:	D.1.4.3.	Měření a regulace, elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
101	Pol__0101	ZINKOVANÉ PROVEDENÍ OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	6,00000	160,00	960,00		Vlastní
102	Pol__0102	Svorka SK křížová	ks	2,00000	110,00	220,00		Vlastní
103	Pol__0103	Svorka - prov.Cu SP01 připojovací	ks	3,00000	80,00	240,00		Vlastní
104	Pol__0104	Svorka - prov.Cu SS spojovací	ks	3,00000	80,00	240,00		Vlastní
105	Pol__0105	ZEMNÍČÍ SVORKA ZSA16	ks	16,00000	50,00	800,00		Vlastní
106	Pol__0106	ZEMNÍČÍ SVORKA Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	8,00000	50,00	400,00		Vlastní
107	Pol__0107	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Montaz	hod	6,00000	400,00	2 400,00		Vlastní
Díl: M21.08 Hodinové zúčtovací sazby						32 000,00		
108	Pol__0108	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Parametrizace regulátorů, WEB serveru,GSM, kaskády kotlů	hod	8,00000	1 250,00	10 000,00		Vlastní
109	Pol__0109	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Vyhledani pripojovaciho mista	hod	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
110	Pol__0110	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Napojeni na stavajici zarizeni	hod	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
111	Pol__0111	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Priprava ke komplexni zkousce	hod	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
112	Pol__0112	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zkusebni provoz	hod	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
113	Pol__0113	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zauceni obsluhy	hod	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
114	Pol__0114	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zabezpeceni pracoviste	hod	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
115	Pol__0115	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Montaz,seřizení, odladění	hod	10,00000	500,00	5 000,00		Vlastní
116	Pol__0116	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI zapojovani a zkouskach	hod	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
117	Pol__0117	KOORDINACE POSTUPU PRACI S ostatnimi profesemi	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
118	Pol__0118	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
119	Pol__0119	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Díl: M21.09 Projektové práce						13 510,00		
120	Pol__0120	Zpracování dodavatelské dokumentace	ks	1,00000	8 950,00	8 950,00		Vlastní
121	Pol__0121	Zpracování dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	4 560,00	4 560,00		Vlastní
Díl: M21.10 Ostatní						7 620,00		
122	ON00	Podružný materiál	kus	1,00000	560,00	560,00		Vlastní
123	ON01	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	kus	1,00000	4 560,00	4 560,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	240802	Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Blanenská 1, p.o.
O:	D.1.4.3	Měření a regulace, elektroinstalace
R:	D.1.4.3.	Měření a regulace, elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	ON02	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní

Celkem						263 999,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--