


REKAPITULACE NÁKLADŮ

Rozpočet	Rekapitulace nákladů		JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	Rekapitulace nákladů		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	ZŠ Mařádkova - kotelna		Náklady na m.j.	0
Projektant	Unicont inženýring s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Unicont inženýring s.r.o.			
Objednatel	Statutární město Opava			
Dodavatel			Zakázkové číslo	19-02
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	788 103	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	788 103	Zařízení stavenišť	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		788 103	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		788 103	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum : 18.7.2020	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
		 UNCONT engineeri Macharova 6, 702 01 IČ: 26787385, DIČ: CZ26787385 tel.: 596 133 054,	
Základ pro DPH	21,0 %		788 103 Kč
DPH	21,0 %		165 502 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			953 605 Kč

Poznámka :

Stavba :	ZŠ Mařádkova - kotelna	Rozpočet :	
Objekt :	Rekapitulace nákladů	Rekapitulace nákladů	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Všeobecné konstrukce a práce	0	135 001	0	0	0
2 Vytápění - úprava technického zařízení kotelny	0	469 057	0	0	0
3 Plynoinstalce - úprava technického zařízení	0	11 773	0	0	0
4 Elektroinstalace a MaR	0	172 272	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	788 103	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	788 103	0
Oborová přírážka	0	0,0	788 103	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	788 103	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	788 103	0
Zařízení staveniště	0	0,0	788 103	0
Provoz investora	0	0,0	788 103	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	788 103	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	788 103	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Mařádkova - kotelna	Rozpočet:
Objekt :	Rekapitulace nákladů	Rekapitulace nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	0001	Všeobecné konstrukce a práce	kompl.	1,00	135 001,00	135 001,00
Celkem za		0 Všeobecné konstrukce a práce				135 001,00
Díl: 1		Vytápění - úprava technického zařízení kotelny				
2	1001	Vytápění - úprava technického zařízení kotelny	kompl.	1,00	469 057,00	469 057,00
Celkem za		1 Vytápění - úprava technického zařízení kotelny				469 057,00
Díl: 2		Plynoinstalace - úprava technického zařízení				
3	2001	Plynoinstalace - úprava technického zařízení	kompl.	1,00	11 773,00	11 773,00
Celkem za		2 Plynoinstalace - úprava technického zařízení				11 773,00
Díl: 3		Elektroinstalace a MaR				
4	3001	Elektroinstalace a MaR	kompl.	1,00	172 272,00	172 272,00
Celkem za		3 Elektroinstalace a MaR				172 272,00

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Mařádkova - kotelna

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Základní škola Opava, Mařádkova 15 – příspěvková organizace – budova Mařádkova 9, 746 01 Opava, budova č.p. 1579
na pozemku parc. č. 51/1 v katastrálním území Opava - Předměstí

Zadavatel:

Statutární město Opava, odbor investic

Uchazeč:

UNIMETAL-engineering, s.r.o.

Projektant:

Unicont inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Unicont inženýring s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

26787385

DIČ:

CZ26787385

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

135 001,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	130 001,00	21,00%	27 300,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

162 301,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Mařádkova - kotelna

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Základní školy Opava, Mařádkova 15 – příspěvková organizace – budova Mařádkova 9, 746 01 Opava, budova č.p. 1379
na pozemku parc. č. 51/1 v katastrálním území Opava - Předměstí

Zadavatel:

Statutární město Opava, odbor investic

Uchazeč:

UNIMETAL-engineering, s.r.o.

Datum:

Projektant:

Unicont inženýring s.r.o.

Zpracovatel:

Unicont inženýring s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

135 001,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

135 001,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Mařádkova - kotelna

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Základní školy Opava, Mařádkova 15 – příspěvková organizace – budova Mařádkova 9, 746 01 Opava, budova č.p. 1379 na pozemku parc. č. 51/1 v katastrálním území Opava - Předměstí

Datum:

Zadavatel:

Statutární město Opava, odbor investic

Projektant:

Unicont inženýring s.r.o.

Uchazeč:

UNIMETAL-engineering, s.r.o.

Zpracovatel:

Unicont inženýring s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

135 001,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

135 001,00

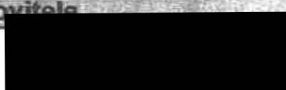


1	K	090001001	Požadavek objednatele - Označení stavby (D+M osazení informační tabule s uvedením názvu stavby, investora stavby, zhotovitele stavby, uvedením termínu a realizace stavby, uvedení kontaktu na odpovědného stavbyvedoucího)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
2	K	090001002	Zařízení staveniště (přechodné dopravní značení, zajištění objízdných tras a uzavěr včetně příslušných povolení, ZS sociální objekty, včetně vnitrostaveništního rozvodu a napojení na media energii,) - kompletní zajištění	kpl	1,000	1,00	1,00	
3	K	090001003	Zajištění dokumentace skutečného provedení stavby (3xgrafická forma, 1xdigitální forma dle požadavků objednatele), veškeré doklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	090001004	Zpracování a odevzdání veškerých dokladů nutných pro předání díla a provozování kotelny (certifikáty, atesty, zkoušky a revize mimo ty, které jsou obsažené v dílčích objektech apod.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	090001005	Vyhotovení dílenské dokumentace (vyrobní, ..). Zajištění a zaplacení autorského dozoru.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	090001006	Náklady zhotovitele na nutné konzultace se zpracovatelem PD při realizaci stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	090001007	Vyhotovení fotodokumentace původního a nového stavu, průběhu a realizace stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
8	K	090001008	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	090001009	Závěrečný úklid objektu před předáním stavby uživateli do trvalého užívání, čištění oken, finální úklid stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	090001010	Povinná rezerva na nepředvídatelné práce (pevná částka 100.000,- Kč)	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	ZS Mařádkova - kotelna	Náklady na m.j.	0
Projektant	Unicont inženýring s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Unicont inženýring s.r.o.		
Objednatel	Statutární město Opava		
Dodavatel		Zakázkové číslo	19-02
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	469 057	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	469 057	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	469 057	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	469 057	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : 	Jméno :
Datum :		Datum : 21.5. 2020	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
		 engine Macharova 6, IČ: 26787383 tel.: 596 133 0	
Základ pro DPH	21,0 %		469 057 Kč
DPH	21,0 %		98 502 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			567 559 Kč

Poznámka :

Jsou-li v položkových rozpočtech uvedené odkazy na konkrétní výrobky, jedná se vždy o výrobky typové, které mohou být nahrazeny výrobky obdobnými min. stejných (nebo lepších) technických parametrů.

Stavba :	ZŠ Mařádkova - kotelna	Rozpočet :
Objekt :	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
700 Demontáže	0	16 250	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	3 297	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	336	0	0	0
731 Kotelny	0	294 580	0	0	0
732 Strojovny	0	36 904	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	18 828	0	0	0
734 Armatury	0	6 133	0	0	0
764 Komíny,kouřovody	0	63 201	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	1 104	0	0	0
783 Nátěry	0	2 224	0	0	0
799 Ostatní	0	26 200	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	469 057	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	469 057	0
Oborová přírážka	0	0,0	469 057	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	469 057	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	469 057	0
Zařízení staveniště	0	0,0	469 057	0
Provoz investora	0	0,0	469 057	0
Kompletační činnost (ICD)	0	0,0	469 057	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	469 057	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Mařádkova - kotelna	Rozpočet:
Objekt :	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 700		Demontáže				
1	1000	Cástečné vypouštění vody ze systému	kompl.	1,00	450,00	450,00
2	1001	Odvzdušnění plynového potrubí	soubor	1,00	500,00	500,00
3	1002	Demontáž plyn.kotle 120 kW včetně rozebrání	kus	2,00	3 900,00	7 800,00
4	3001	Demontáže-ostatní 1) Potrubní rozvody otopné vody včetně armatur tepelné izolace,HDVT (kotlový okruh - po rozdělovač/sběrač) 2) Plynové potrubí a) páteřní rozvod DN150 (L=cca 4m) - demontáž (využito pro zpětnou montáž) b) přípojky DN 15 - DN 50 3) Kouřovod kotle K1,K2 D=250mm 4) Expanzní nádoby _ 200 l / 2ks + přípojné potrubí	kompl.	1,00	2 500,00	2 500,00
5	4001	Přesun hmot + odvoz na skládku	kompl.	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za		700 Demontáže				16 250,00
Díl: 713		Izolace tepelné				
6	713462133U00	Izol potrubí skruž lepené do DN 40	m	11,00	10,00	110,00
7	713462139U00	Izol potrubí skruž lepené -DN 80	m	12,00	48,00	576,00
8	1002	Tepelná izolace_Mirelon _DN25/tl.9mm	bm	10,00	8,50	85,00
9	1003	Tepelná izolace_Mirelon _D32/tl.9mm	bm	1,00	9,00	9,00
10	1006	Potrubní pouzdro s ALS tl.60mm potrubí DN80 lambda = 0,037 W/m/K při 50°C např.FADOX ALZ	bm	12,00	209,00	2 508,00
11	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	45,48	0,10	4,55
12	998713293R00	Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 500 m	%	45,48	0,10	4,55
Celkem za		713 Izolace tepelné				3 297,10
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
13	722172313R00	Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 32/4,4 mm	m	1,00	259,00	259,00
14	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí do DN 50	m	1,00	35,00	35,00
15	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	1,00	35,00	35,00
16	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	3,59	1,00	3,59
17	998722293R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní vodovod do 500 m	%	3,59	1,00	3,59
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				336,18
Díl: 731		Kotelny				
18	1001	Vícekotlové zařízení- 2 x 112 kW dodávka při teplotním spádu otopné vody 80/60°C v sestavě . 1) plynový kondenzační kotel 2ks 2) montážní sada pro dva kotle v sestavě. a) montážní rám uchycení na podlahu b) čepadlová skupina vč.armatur 2 ks c) plynové armatury . 2ks d) propojovací potrubí e) tepelná izolace 3) Regulační prvky a) Ekvitermní systémový regulátor b) eBus modul	kompl.	1,00	262 000,00	262 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Mařádkova - kotelna	Rozpočet:
Objekt :	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	ceña / MJ	celkem (Kč)
		Poznámka základní technické údaje viz.technická zpráva				
19	2001	Neutralizační zařízení dodávka pol.Z5.1 neutralizační výkon max.70 l/h	soubor	1,00	4 610,00	4 610,00
20	5001	Montáž a kompletace kaskády kotlů	kompl.	1,00	27 900,00	27 900,00
21	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	350,00	0,10	35,00
22	998731293R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	%	350,00	0,10	35,00
		Celkem za 731 Kotelny				294 580,00
Díl: 732		Strojovny				
23	732329222R00	Montáž nádoby expanzní beztlaké válcové 400 l	soubor	1,00	520,00	520,00
24	1001	Expanzomat 400 l / 6 bar pol.Z2.2	soubor	2,00	1 583,00	3 166,00
25	1002	Filset s kont.vodoměrem Dodávka poz.Z5.1 např.dod.REFLEX	soubor	1,00	10 602,00	10 602,00
26	1003	Filsoft II dodávka např.dod.REFLEX	soubor	1,00	4 500,00	4 500,00
27	1004	Filcontrol Plus Dodávka pol.Z 5.3 např.dod.Reflex	soubor	1,00	13 100,00	13 100,00
28	1005	Montáž zař.pro doplňování pol.Z2.1 včetně dodávky spoj.a montážního materiálu	kompl.	1,00	2 500,00	2 500,00
29	1006	Montáž neutralizačního zařízení včetně dodávky a montáže připojovacího potrubí (přívod / odvod k podlahové vpusti cca 1 m)	kompl.	1,00	2 350,00	2 350,00
30	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	831,51	0,10	83,15
31	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	831,51	0,10	83,15
		Celkem za 732 Strojovny				36 904,30
Díl: 733		Rozvod potrubí				
32	733111115R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	10,00	310,00	3 100,00
33	733111116R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	1,00	432,00	432,00
34	733121216R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 44,5/2,6	m	6,00	552,00	3 312,00
35	733121225R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 89/3,6	m	12,00	952,00	11 424,00
36	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí ocel. do DN 50	m	17,00	15,00	255,00
37	733190225R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.hladkého do DN 89/3,6	m	12,00	22,00	264,00
38	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	202,69	0,10	20,27
39	998733293R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	%	202,69	0,10	20,27
		Celkem za 733 Rozvod potrubí				18 827,54
Díl: 734		Armatury				
40	734209113RT2	Montáž armatur závitových G 1/2 včetně kulového kohoutu vyp. VK15	kus	2,00	79,00	158,00
41	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	2,00	111,00	222,00
42	734411121R00	Teploměr rohový s pouzdrém typ 160/A D+M	soubor	2,00	450,00	900,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Mařádkova - kotelna	Rozpočet:
Objekt :	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		včetně jímky				
43	734421150R00	Manometr vč.kohoutu a smyčky D+M rozsah 0-600 kPa 2ks rozsah 0-1 MPa 1ks	soubor	3,00	995,00	2 985,00
44	1001	Kulový kohout se zajištěním DN32 dodávka pol.A03.03 typ MK 5/4 dod.např.Reflex	ks	1,00	982,00	982,00
45	1002	Pojistný ventil DN25 dodávka např DUCO - otevírací přetlak 400 kPa pol.A03.01	ks	1,00	869,00	869,00
46	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	84,65	0,10	8,47
47	998734293R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	%	84,65	0,10	8,47
		Celkem za 734 Armatury				6 132,93
Díl: 764		Komíny,kouřovody				
48	3001	Díly odvodu spalin z PPS D110 _Kotel K1 dodávka V sestavě a) Koleno , revizní kus přímý D110 b) TrubkyD110 c) Kolena d) Opěrné koleno D110 + podpora. e) Kryt komína ,PPs, D110 f) Kominová zděf 350/250 g) Distanční držáky Poznámka : 1) Výška kominového průduchu cca 22 bm 2) Délka kouřovodu cca 4 bm	soubor	1,00	22 800,00	22 800,00
49	3002	Díly odvodu spalin z PPS D110 _Kotel K2 dodávka V sestavě a) Koleno , revizní kus přímý D110 b) TrubkyD110 c) Kolena d) Opěrné koleno D110 + podpora. e) Kryt komína ,PPs, D110 f) Kominová zděf 350/250 g) Distanční držáky Poznámka : 1) Výška kominového průduchu cca 22 bm 2) Délka kouřovodu cca 4 bm	soubor	1,00	22 800,00	22 800,00
50	3003	Spalinová cesta montáž K1,K2 včetně : 1) zednických výpomocí a) vyspravení kominové hlavy pro osazení kominového poklopu b) dodávky montážního materiálu pro osazení kominového poklopu c) provedení vstupního otvoru pro montáž patního kolena d) provedení vstupního otvoru pro revizní otvor-půda	kompl.	1,00	17 600,00	17 600,00

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Mařádkova - kotelna	Rozpočet:
Objekt :	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny	Vytápění-úprava technického zařízení kotelny


P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2) použití montážních mechanismů, plošin				
51	8001	Přesun hmot	soubor	1,00	1,00	1,00
Celkem za		764 Kominý,kouřovody				63 201,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
52	767995104R00	D+M kovových atypických konstrukcí do 50 kg konzoly, podpory	kg	20,00	54,00	1 080,00
53	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	12,00	1,00	12,00
54	998767293R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	%	12,00	1,00	12,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				1 104,00
Díl:	783	Nátěry				
55	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,00	184,00	184,00
56	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	10,00	43,00	430,00
57	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	17,00	58,00	986,00
58	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	12,00	52,00	624,00
Celkem za		783 Nátěry				2 224,00
Díl:	799	Ostatní				
59	1001	Autorizované měření spalin	soub.	2,00	5 000,00	10 000,00
60	1002	Funkční zkoušky a seřízení zařízení	kompl.	1,00	5 000,00	5 000,00
61	1003	Komplexní vyzkoušení vč. topné zkoušky	kompl.	1,00	2 000,00	2 000,00
62	1004	Dokumentace a) revizní kniha plynového spotřebiče	kompl.	1,00	3 000,00	3 000,00
63	2001	Zednické výpomocce - oprava a vyspravení stávajícího základu	kompi.	1,00	3 000,00	3 000,00
64	6001	Revize kominů	soubor	2,00	1 600,00	3 200,00
Celkem za		799 Ostatní				26 200,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Plynoinstalace - úprava technického zařízení	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	Plynoinstalace - úprava technického zařízení	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
	ZŠ Mařádkova-kotelna	Náklady na m.j.	0
Projektant	Unicont inženýring s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Unicont inženýring s.r.o.		
Objednatel	Statutární město Opava		
Dodavatel		Zakázkové číslo	19-02
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	11 773	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	11 773	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	11 773	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	11 773	Ostatní náklady celkem	0

Vyracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno : [REDACTED]	Jméno :
Datum :	Datum : 28.5.2020	Datum :
Podpis :	Podpis:  Macharova 6, 7 IČ: 26787385, tel.: 596 133 03	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	11 773 Kč
DPH	21,0 %	2 472 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		14 246 Kč

Poznámka :

Jsou-li v položkových rozpočtech uvedené odkazy na konkrétní výrobky, jedná se vždy o výrobky typové, které mohou být nahrazeny výrobky obdobnými min. stejných (nebo lepších) technických parametrů.

Stavba :	ZŠ Mařádkova-kotelna	Rozpočet :
Objekt :	Plynoinstalace - úprava technického zařízení	Plynoinstalace-úprava technického zařízení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Vnitřní plynovod	0	7 382	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	557	0	0	0
783 Nátěry	0	834	0	0	0
799 Ostatní	0	3 000	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	11 773	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	11 773	0
Oborová přírážka	0	0,0	11 773	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	11 773	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	11 773	0
Zařízení staveniště	0	0,0	11 773	0
Provoz investora	0	0,0	11 773	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	11 773	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	11 773	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	ZŠ Mařádkova-kotelna	Rozpočet:
Objekt :	Plynoinstalace - úprava technického zařízení	Plynoinstalace-úprava technického zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
1	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	5,00	280,00	1 400,00
2	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9	m	3,00	437,00	1 311,00
3	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	10,00	20,00	200,00
4	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	200,00	200,00
5	723213202R00	Armatura pří.- kohout kulový K-85-111-616,DN 50 D+M včetně dodávky 2ks protipřirub pol.A4.01	soubor	1,00	875,00	875,00
6	723231152U00	Kohout přímý 2 závit G 1/2 vrtulka,D+M	kus	5,00	165,00	825,00
7	1001	Zpětná montáž potrubí DN150 (délka cca 4 m) včetně : 1) podpor 2) zaslepení 2ks stávajících odboček 3) provedení odbočky DN50 4) opravy nátěru 5) napojení na stávající rozvod DN50	soubor	1,00	900,00	900,00
8	2001	Manometr včetně tl.kohoutu rozsah 0-4 kPa	soubor	1,00	1 650,00	1 650,00
9	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	102,96	0,10	10,30
10	998723293R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 500 m	%	102,96	0,10	10,30
Celkem za		723 Vnitřní plynovod				7 381,59
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
11	767995104R00	D+M kovových atypických konstrukcí do 50 kg konzoly, podpory	kg	10,00	54,50	545,00
12	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	6,00	1,00	6,00
13	998767293R00	Příplatek zvětš. přesun, zámeč. konstr. do 500 m	%	6,00	1,00	6,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				557,00
Díl: 783		Nátěry				
14	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	1,00	184,00	184,00
15	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	10,00	65,00	650,00
Celkem za		783 Nátěry				834,00
Díl: 799		Ostatní				
16	1001	revize	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
17	1003	Napojení na přípojné potrubí kotlů	kompl.	1,00	1 500,00	1 500,00
Celkem za		799 Ostatní				3 000,00

Rozpočet

D.1.4.4 Měření a regulace

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

zakázka číslo: 19PD0005

Název: ZŠ Mařádkova - kotelna

Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
	1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	20972
	2. C36M - Měření a regulace - MONTÁŽ	11842
	3. MATERIÁL	13203
	CELKEM URN	46017
B.	HZS	
	4. Hodinová zúčtovací sazba	42100
	CELKEM HZS	42100
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ	
	5. Dodávka zařízení (specifikace)	84155
	CELKEM DODÁVKY	84155
Σ	REKAPITULACE CELKEM	172 272,00 Kč

	Základ DPH	DPH	Celkem s DPH
Sazba 21,00%	172 272,00 Kč	36 177,12 Kč	208 449,12 Kč
Celkem:	172 272,00 Kč	36 177,12 Kč	208 449,12 Kč

Jsou-li v položkových rozpočtech uvedené odkazy na konkrétní výrobky, jedná se vždy o výrobky typové, které mohou být nahrazeny výrobky obdobnými min. stejných (nebo lepších) technických parametrů.

Rožpočet

D.1.4.4 Měření a regulace

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	210000001	montáž kabelového štítku	5,00	40,00 KS	200,00
2	210010001	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=13.5mm (PO)	13,00	10,00 m	130,00
3	210010011	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1516 R=16mm (VU+PO)	79,00	18,00 m	1 422,00
4	210010012	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1523 R=23mm (VU+PO)	82,00	1,00 m	82,00
5	210010351	krab.rozvodka typ 6455-11 do 4mm2 vč.zapoj.	89,00	10,00 ks	890,00
6	210010368	Ekvipotenciální svorkovnice	137,00	1,00 ks	137,00
7	210020525	kab.žlab MERKUR 50/50	217,00	15,00 m	3 255,00
8	210100400	ukonč.kab.do 5 žil	25,00	18,00 KS	450,00
9	210110071	Havarijní tlačítko	137,00	1,00 ks	137,00
10	210111021	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z	110,00	1,00 ks	110,00
11	210190021	úprava stávajícího rozvaděče RM	525,00	1,00 ks	525,00
12	210220321	svorka na potrubí „Bernard„vč.pásku(bez vodiče)	26,00	10,00 ks	260,00
13	210800646	CYA 6 mm2 zelenožlutý (PU)	29,00	30,00 m	870,00
14	210802337	CYSY 3Cx1 mm2 (PU)	29,00	34,00 m	986,00
15	210802347	CYSY 5Cx1 mm2 (PU)	29,00	35,00 m	1 015,00
16	210803507	JY(ST)Y 1x2x0,8 (PU)	29,00	160,00 m	4 640,00
17	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	29,00	67,00 m	1 943,00
18	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	29,00	15,00 m	435,00
19	210860222	JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (PU)	29,00	40,00 m	1 160,00
20	211010002	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	15,00	50,00 ks	750,00
21	219000010	Demontáž stávajícího zařízení a rozvaděče MaR	1 575,00	1,00 ks	1 575,00
					20 972,00

Celkem za ceník:

C36M - Měření a regulace

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	360005011	test přístroje a snímaču	105,00	18,00 ks	1 890,00
2	360190015	montáž nástěnného rozvaděče typ 1490	368,00	1,00 ks	368,00
3	360190092	montáž popisného štítku přístrojů	11,00	18,00 ks	198,00
4	360190152	zapojení rozvaděče	3 675,00	1,00 ks	3 675,00
5	360190172	oživení rozvaděče s velmi složitým zapojením	2 100,00	1,00 ks	2 100,00
6	360410017	montáž snímače teploty	137,00	8,00 ks	1 096,00
7	360410052	montáž regulátoru teploty s mikrospín.přístř.61133	137,00	3,00 ks	411,00
8	360410079	montáž spínače tlaku	137,00	1,00 ks	137,00
9	360410173	montáž snímače hladiny	137,00	1,00 ks	137,00
10	360410301	montáž detektoru plynu	137,00	1,00 ks	137,00
11	360490027	zapojení havarijního uzavěru plynu	137,00	1,00 KS	137,00
12	360490029	zapojení plynového kotle	473,00	2,00 KS	946,00
13	360490030	zapojení dopňovacího zařízení	473,00	1,00 KS	473,00
14	360490031	zapojení houkačky	137,00	1,00 KS	137,00
					11 842,00

Celkem za ceník:

Materiály

Rožpočet

D.1.4.4 Měření a regulace

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1		Příspěvek na ekol.likvid.zdroj	26,00	8,00 ks	208,00
2	010141	CYA 6 ZZL.	16,00	70,00 M	1 120,00
3	010175-U	CYKY 3CX1,5	15,00	67,00 M	1 005,00
4	010176-U	CYKY 3CX2,5	26,00	15,00 M	390,00
5	010218	CYSY 3CX1 H05 VV-F	19,00	34,00 M	646,00
6	010436	CYSY 5X1 H05 VV-F	23,00	35,00 M	805,00
7	0109941	J-Y(ST)Y 1X2X0.8	9,00	160,00 M	1 440,00
8	011351	JYTY 4CX1	16,00	40,00 M	640,00
9	090901	KR.D 9525/CR	37,00	1,00 KS	37,00
10	1000582	Závitová tyč ZT 8	26,00	10,00 ks	260,00
11	150243	KR.ACIDUR 6457-11/12 SEDA	47,00	1,00 KS	47,00
12	161199	Štítek kabelový	16,00	40,00 ks	640,00
13	191631	ZAS.TG.5518-2929B IP44 NASTENNA	89,00	1,00 KS	89,00
14	200102	PASKA CU 50CM	15,00	10,00 Ks	150,00
15	200137	ZEM.SVORKA ZS16 /BERNARD/	16,00	10,00 Ks	160,00
16	200144	TR.OHEBNA PVC 2313	13,00	10,00 M	130,00
17	200156	TR.PH 1516	26,00	18,00 M	468,00
18	200157	TR.PH 1523	26,00	10,00 M	260,00
19	2079738	SVORKOVNICE EPS 1 s krytem	194,00	1,00 KS	194,00
20	230248	MERKUR ZLAB 50/50 2 m	121,00	15,00 KS	1 815,00
21	230249	MERKUR SPOJKA SZ 1	16,00	15,00 KS	240,00
22	230274	MERKUR NOSNIK NZ 50	51,00	15,00 KS	765,00
23	240005	HM.+VRUT 910/SD/8X50/ 2351099	16,00	50,00 KS	800,00
24	900054	GW42201 120X120X50 CERV.	894,00	1,00 KS	894,00
					13 203,00

Celkem za materiály:

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	611136013	reg.teploty prostorový ZPA 611 13 6013 0 - 40 C	1 523,00	1,00	1 523,00
2	612.146.032	reg.tlaku vlnovcový IP 54 40 - 400 kPa	1 943,00	1,00 KS	1 943,00
3	7C1.1R301.50A	termostat příložený 0-90 C	578,00	2,00 KS	1 156,00
4	AMR-OP87	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	13 598,00	1,00 ks	13 598,00
5	DMM-DI 24	rozšiřující modul 24x digitální vstup	6 930,00	1,00 ks	6 930,00
6	DMM-DO18	Modul číslicových výstupů 18x DO výstupů	7 329,00	1,00 KS	7 329,00
7	DMM-UI8AO8U	Modul kombinovaný 8AI, 8AO,komunikace RS485,protokol ARION	8 379,00	1,00 KS	8 379,00
8	E2630-LEL	Snímač detekce plynu 2.stupňový -Metan IP65	3 675,00	1,00 ks	3 675,00
9	GB060301A	GSM dálkové ovládaní a signalizace	3 360,00	1,00 ks	3 360,00
10	GD04A	Zalohovací modul pro GD04K	683,00	1,00 ks	683,00
11	NS 111A	snímač venkovní teploty Ni 1000/6180	473,00	1,00 KS	473,00
12	NS 121-180	Snímač teploty do jímky	1 029,00	1,00 ks	1 029,00
13	NS 141	odpor.snímač teploty příložený Ni 1000/6180	788,00	6,00 KS	4 728,00
14	R-MAR2	Rozvaděč včetně výzbroje a výroby	26 250,00	1,00 ks	26 250,00
15	SIR-40703	Signální maják červený s houkačkou 230V AC	1 943,00	1,00 ks	1 943,00
16	sonda	mosazná sonda	578,00	2,00 KS	1 156,00
					84 155,00

Celkem za dodávky:

Rozpočet

D.1.4.4 Měření a regulace

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1	01	SW regulátoru	31 000,00	1,00 soub.	31 000,00
2	02	Oživení a provozní zkoušky	4 800,00	1,00 soub.	4 800,00
3	03	Zaškolení , zkušební provoz	2 100,00	1,00 soub.	2 100,00
4	04	Revize	420,00	10,00 hod.	4 200,00
					42 100,00

Celkem za práci v HZS:

