

Rekapitulace rozpočtových nákladů stavby

Rozpočet	0	Základní škola Slušovice	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
D1-04	Rekapituace rozpočtových nákladů stavby		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
01	Základní škola Slušovice-Kotelna pro Tělocvičnu		Náklady na m.j.	0
Projektant	Vít Pavelka, Benešovov nábr. 3933, 760 01 Zlín		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Vít Pavelka, Benešovov nábr. 3933, 760 01 Zlín			
Objednatel	Město Slušovice, nám.Svobody 25, 763 15 Slušovice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	022/2015
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	620 235	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	620 235	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	620 235	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	620 235	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : Kamil Elšík		Jméno :
Datum :		Datum : 23.10.2015		Datum :
Podpis :		Podpis: 		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		620 235 Kč
DPH		21,0 %		130 249 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				750 484 Kč

Poznámka :

Stavba :	01 Základní škola Slušovice-Kotelna pro Tělocvičnu	Rozpočet :
Objekt :	D1-04 Rekapituace rozpočtových nákladů stavby	Základní škola Slušovice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
300 Vnitřní plynoinstalace	0	26 219	0	0	0
400 Vytápění a zdravotnicka	0	511 724	0	0	0
500 Měření a regulace, silnoproud	0	82 292	0	0	0
	0		0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	620 235	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	620 235	0
Oborová přírážka	0	0,0	620 235	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	620 235	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	620 235	0
Zařízení staveniště	0	0,0	620 235	0
Provoz investora	0	0,0	620 235	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	620 235	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	620 235	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	01 Základní škola Slušovice-Kotelna pro Tělocvičnu	Rozpočet:
Objekt :	D1-04 Rekapituluace rozpočtových nákladů stavby	Základní škola Slušovice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	300	Vnitřní plynoinstalace				
1	Rozpočet	Vnitřní plynoinstalace v kotelně	kpl.	1,00	26 219,00	26 219,00
	Celkem za	300 Vnitřní plynoinstalace				26 219,00
Díl:	400	Vytápění a zdravotnicka				
2	Rozpočet	Vytápění a zdravotnicka	kpl.	1,00	511 724,00	511 724,00
	Celkem za	400 Vytápění a zdravotnicka				511 724,00
Díl:	500	Měření a regulace, silnoproud				
3	Rozpočet	Měření a regulace, silnoproud	kpl.	1,00	82 292,00	82 292,00
	Celkem za	500 Měření a regulace, silnoproud				82 292,00

Výkaz výměr

Výkaz	0	400 - Vytápění, zdravotecnika	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
400	Plynová kotelna pro Tělocvičnu - Vytápění TD		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
01	Základní škola, Školní č.p. 222, Slušovice		Náklady na m.j.	0
Projektant	Vít Pavelka, Benešovo nábř. 3933, 760 01 zlín		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Vít Pavelka, Benešovo nábř. 3933, 760 01 zlín			
Objednatel	Město Slušovice, nám.Svobody 25, 763 15 Slušovice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	022/2015
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	494 420	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	494 420	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	17 305
ZRN+HZS	494 420	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	511 724	Ostatní náklady celkem	17 305
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Kamil Elšík	Jméno :
Datum :		Datum : 23.10.2015	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		511 724 Kč
DPH	21,0 %		107 462 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			619 186 Kč

Stavba :	01 Základní škola, Školní č.p. 222, Slušovice	Výkaz:
Objekt :	400 Plynová kotelna pro Tělocvičnu - Vytápění TD	400 - Vytápění, zdravotecnika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	12 090	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	33 300	0	0	0
731 Kotelny	0	207 600	0	0	0
732 Strojovny	0	123 245	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	58 741	0	0	0
734 Armatury	0	48 269	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické, nátěry	0	11 175	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	494 420	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	494 420	0
Oborová přírážka	0	0,0	494 420	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	494 420	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	494 420	0
Zařízení staveniště	0	0,0	494 420	0
Provoz investora	0	0,0	494 420	0
Kompletační činnost (IČD)	0	3,5	494 420	17 305
Rezerva rozpočtu	0	0,0	494 420	0
CELKEM VRN				17 305

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Výkaz: 400 - Vytápění, zdravotecnika					
01 Základní škola, Školní č.p. 222, Slušovice 400 Plynová kotelna pro Tělocvičnu - Vytápění TD							
P.č.	Číslo položky	Název položky	Název, typ výrobku a výrobce*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713							
Izolace tepelné							
1	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé		m	180,00	14,00	2 520,00
2	Tub0012	Lepicí páska PVC		sbr.	4,00	60,00	240,00
3	PC	Izolace návleková polyetylenová Standard tl. 15 DN 32	Tubex	m	23,00	21,00	483,00
4	PC	Izolace návleková polyetylenová Standard tl. 20 DN 50	Tubex	m	40,00	49,00	1 960,00
5	PC	Izolace návleková z min.vlny tl. 20-DN 20-25 vč.AL Fólie	Nobasil	m	63,00	49,00	3 087,00
6	PC	Izolace návleková z min. vlny tl. 20 - DN 32 vč. AL Fólie	Nobasil	m	34,00	55,00	1 870,00
7	PC	Izolace návleková z min. vlny tl. 25 - DN 50 vč. AL Fólie	Nobasil	m	12,00	59,00	708,00
8	PC	Izolace návleková z min. vlny tl. 25 - DN 65 vč. AL Fólie	Nobasil	m	8,00	63,00	504,00
9	M+D	Tepelná izolace skl.vatou s povrch. Úpravou AL.folii tl.100mm - rozdělovač UT. hydraulická vhybka	Nobasil	m2	3,50	205,00	717,50
Celkem za		713 Izolace tepelné			12 089,50		
Díl: 730							
Ústřední vytápění							
10	HZS01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci - Komplexní topná zkouška vč. protokolárním předání a převzetí díla		hod	72,00	220,00	15 840,00
11	HZS02	Hzs-zkoušky - vyregulování topného systému		hod.	24,00	220,00	5 280,00
12	HZS03	Hzs-vypuštění a zpětné napuštění otopného systému		hod	8,00	220,00	1 760,00
13	HZS04	Hzs-odvzdušnění otopného systému		hod	8,00	220,00	1 760,00
14	HZS05	Hzs-odstavení a zpětné napuštění rozvodů vodovodu ZTI - SV, TV,C-TV		hod	8,00	220,00	1 760,00
15	PC	Provedení veškerých zkoušek vč.vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zák.č. 22/1997Sb ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů v českém lazeve		sbr.	1,00	500,00	500,00
16	PC	Protokolární předvedení plně funkčního provozu všech komponentů dodávky díla		sbr.	1,00	500,00	500,00
17	PC	Vypracování provozního předpisu a předpisu pro údržbu celého díla v českém lazeve		sbr.	1,00	2 500,00	2 500,00
18	PC	Zaškolení obsluhy kompletního zařízení kotelný určené obiednatelem		sbr.	1,00	500,00	500,00
19	PC	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla (ve 3 vyhotoveních v tištěné podobě a 2x na CD/DVD v digi formě .pdf a .dwa v otevřeném formátu		sbr.	1,00	2 500,00	2 500,00
20	PC	Uklid a vyklizení staveniště plnění veřejné zakázky		sbr.	1,00	400,00	400,00
21							

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Výkaz: 400 - Vytápění, zdravotníka					
01 Základní škola, Školní č.p. 222, Slušovice		400 Plynová kotelna pro Tělocvičnu - Vytápění TD					
P.č.	Číslo položky	Název položky	Název, typ výrobku a výrobce*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	730 Ustřední vytápění					33 300,00
Díl:	731	Kotelny					
22	PC-montáž 1	Montáž rychlovyhřívacích agregátů bez TV do 150kW		sbr.	1,00	4 000,00	4 000,00
23	PC-montáž 2	Montáž odkouření od kotle		kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
24	PC-montáž 3	Montáž kotlové regulace vč.propojení kabelů, seřízení a uvedení zařízení do provozu		kpl	1,00	6 800,00	6 800,00
25	PC	Plynový nástěnný kondenzační kotel s nerezovým výměníkem o výkonu 32-125kW, modulovaný výkon25-100%, extrémě nízkými hodnotami škodlivin ve spalínách, elektronické zapalování, plyn, spotřebič typu "C" - uzavřená spalovací komora, připojovací sada top.okruhu s čerpadlem 125-150kW, vč. dodávky ekvitermní regulace řízené na základě venkovní teploty, týdenní program, řízení kotelny, vč. komunikace, čidlet, typové koaxiální odkouření certifikované s kotlem DN 100/150, vnitřní potrubí z PP, venkovní potrubí z oceli,bíle lakované, revizní kus, kolena, potrubí prodloužení, patní konzola, objímky na fasádu - dle detailu ve výkresové Revize spalínové cesty - komínového systému	Výrobce kotle Viessmann, typ Vitodens 200-W, 32-125 kW, Ekvitermní regulace Vitotronic 200 HO1B, Připojovací sada topného okruhu 125-150 kW, rozšíření EA1, Vitotronic 200-H, HK3B, komunikační modul LON, spojovací kabely LON, čidel výstupu, konektory, typové certifikované odkouření Viessmann DN 100/150 pro kondenzační kotle, kompletní dodávka firmy Viessmann	kpl	1,00	183 000,00	183 000,00
26	Revize	Revize spalínové cesty - komínového systému		sbr.	1,00	2 000,00	2 000,00
27	PC	Odborně technická prohlídka zařízení		kpl	1,00	1 900,00	1 900,00
28	Stavba	Samozavírač na dveře - dodávka a montáž		sbr.	1,00	2 400,00	2 400,00
29	PC	Vybavení plynové kotelny dle ČSN 07 0703, čl.15a		sbr.	1,00	5 000,00	5 000,00
30	Přesuny	Přesun hmot v kotelnách do 12 m		sbr.			
	Celkem za	731 Kotelny					207 600,00
Díl:	732	Strojovny					
31	732339106R00	Montáž nádob expanzní tlakové 140 l - UT		sbr.	1,00	220,00	220,00
32	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, do DN 25		sbr.	5,00	220,00	1 100,00
33	734209126R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4 - 1"		kus	3,00	150,00	450,00
34	PC	3-cestný směš.ventil DN 20, kvs=4,0	Esbe, typ VRG 131	kus	2,00	910,00	1 820,00
35	PC	3-cestný směš.ventil DN 25, kvs=6,3	Esbe, typ VRG 131	kus	1,00	925,00	925,00
36	PC	Servopohon ke směšovacím ventilu, 230V, 120 s	Esbe, typ ARA 661	kus	3,00	2 100,00	6 300,00
37	PC	Expanzní tlaková nádoba pro UT, objem 140 l/ PN6	Reflex typ NG 140/6 Bar	kus	1,00	3 900,00	3 900,00
38	PC	Ventil speciální k exp. nádobě MK DN 25	Reflex, typ MK	kus	1,00	900,00	900,00
39	PC	Expanzní tlaková nádoba pro TV, objem 18 l /PN10	Reflex, typ Refix DD 18/10 Bar	kus	1,00	1 350,00	1 350,00
40	PC	Ventil speciální průtočný k exp. nádobě DN 20	Reflex, typ Flowjet	kus	1,00	480,00	480,00

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Výkaz: 400 - Vytápění, zdravotní technika					
01 Základní škola, Skolní č.p. 222, Slušovice 400 Plynová koteln pro Tělocvičnu - Vytápění TD							
P.č.	Číslo položky	Název položky	Název, typ výrobku a výrobce*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41	PC	Hydraul.vyrovnávač tlaků DN 150/65, 8,0m3/hod.,	ETL Brno, HVDI-2 přírubový	sbr.	1,00	6 900,00	6 900,00
42	Montáž	Montáž hydraulického vyrovnávače tlaků		sbr.	1,00	600,00	600,00
43	PC	Sdruž.rozdělovač a sběrač UT modul DN 100, průtok 10,0 m3/hod. úhlový, vč. stavitel. stojanu-3x	ETL Brno, typ RS kombi, modul DN 100, rohový	sbr.	1,00	24 000,00	24 000,00
44	Montáž	Montáž sdruženého rozdělovače a sběrače		sbr.	1,00	1 100,00	1 100,00
45	PC	Čerpadlo elektr.oběhové závitové DN 25, 230 V, PN 10, 1. H=2,5m. Q=0,83m3/hod, 2. H=2,0m. Q=0,55m3/hod	Grundfos ALPHA 2 25-40	kus	2,00	4 750,00	9 500,00
46	PC	Čerpadlo elektr. oběhové závitové DN 25, 230 V, PN 10, 1.H=2,5m, Q=1,38m3/hod., 2. H=2,0m. Q=2,79m3/hod	Grundfos ALPHA 2 25-60				
47	PC	Čerpadlo elektr. oběhové závitové DN 25, 230 V, PN 10, H=3,2m. Q=2,54m3/hod.	Grundfos Magna 1 25-60	kus	2,00	5 400,00	10 800,00
48	PC	Čerpadlo oběhové závitové v nerezovém provedení TV DN 25, 230 V, PN 10, H=1,8m. Q=1,6m3/hod	Grundfos UPS 25-40N	kus	1,00	8 700,00	8 700,00
49	PC	Zásobníkový stacionární nepřímotopný ohřívač o objemu 500 l/PN 10	Dražice, typ OKC 500 NTR / 1,0 MPa	kus	1,00	6 300,00	6 300,00
50	PC	Montáž zásobník, nepřímotopného ohřívače do 500 l		kus	1,00	24 900,00	24 900,00
51	Demontáže	Demontáž stáv zařízení strojovny rozřezání a odvezení do šrotu - rozdělovač, armatury, čerpadla, potrubí		sbr.	1,00	1 200,00	1 200,00
52	Demontáže	Demontáže potrubí UT tep.kanálu zaslepení potrubí DN 80 po kotelnu, připojení potrubí DN 80 pro jídelnu ve strojovně		kpl	1,00	1 800,00	1 800,00
53	Stavba	centrální kotelny, oprava tepelné izolace		kpl	1,00		
54	Stavba	Bourání otvorů v podlaže, zhotovení otvoru pro kouřovod 200x200mm a zpětné zazdění		kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
55	Stavba	Zhotovení otvoru přívodu vzduchu do kotelny 300x250mm a odvod vzduchu 350x250mm		sbr.	1,00	2 200,00	2 200,00
56	Revize	Oprava omítek v kotelně - zapravení drobných otvorů po demontáži zařízení, malba		kpl	1,00	1 200,00	1 200,00
57	Přesuny	Výchozí revize tlakových nádob stabilních - TNS		kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
		Přesun hmot ve strojovnách do 12 m		sbr.	2,00	800,00	1 600,00
Celkem za 732 Strojovny				sbr.			
Díl: 733 Rozvod potrubí							123 245,00
58	721174043U00	Kanalizační potrubí PVC přípoj HT DN 32		m	8,00	42,00	336,00
59	D+M	Zápachová uzávěrka HL 21 pod kotel		sbr.	1,00	240,00	240,00
60	733111104R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 20		m	5,00	160,00	800,00
61	733111105R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 25		m	58,00	220,00	12 760,00
62	733111106R00	Potrubí závitové bežešvé běžné nízkotlaké DN 32		m	34,00	256,00	8 704,00
63	733121118R00	Potrubí hladké bežešvé nízkotlaké D 57/2,9		m	12,00	345,00	4 140,00

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		01 Základní škola, Školní č.p. 222, Slušovice 400 Plynová kotelna pro Tělocvičnu - Vytápění TD			Výkaz: 400 - Vytápění, zdravotníka		
P.č.	Číslo položky	Název položky	Název, typ výrobku a výrobce*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
64	733121119R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2		m	6,00	480,00	2 880,00
65	PC	Tlaková zkouška potrubí UT do DN 50		m	115,00	7,00	805,00
66	722172313R00	Potrubí z PPR, DN 32/4,4 mm PN16		m	23,00	245,00	5 635,00
67	722172315R00	Potrubí z PPR, DN 50/6,9 mm PN16		m	40,00	390,00	15 600,00
68	PC	Rozřezání pozink. potrubí TV a C-TV v TK, vsazení odboček do potrubí DN25 a 2x DN40, přechody a napojení na stávající rozvody, oprava tepelné izolace		sbr.	1,00	3 900,00	3 900,00
69	PC	Rozřezání potrubí DN25 a DN40, propojení cirkulace DN 20 v chodbě objektu "A" v šachtě, zaslepení potrubí 2x		sbr.	1,00	2 500,00	2 500,00
70	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50		m	63,00	7,00	441,00
71							
72	Přesun	Přesun materiálu pro potrubí do 12 m		sbr.			
Celkem za		733 Rozvod potrubí					58 741,00
Díl: 734		Armatury					
73	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem		kus	32,00	20,00	640,00
74	734209115R00	Montáž armatur závit., se 2závit., G 1"		kus	21,00	85,00	1 785,00
75	734209116R00	Montáž armatur závit., se 2závit., G 5/4"		kus	17,00	88,00	1 496,00
76	734209117R00	Montáž armatur závit., se 2závit., G 6/4"		kus	1,00	92,00	92,00
77	734209118R00	Montáž armatur závit., se 2závit., G 2"		kus	6,00	98,00	588,00
78	PC	Kohout kulový závitový DN 25, PN 35 voda	Giacomini	kus	13,00	245,00	3 185,00
79	PC	Kohout kulový závitový DN 32, PN 35 voda	Giacomini	kus	10,00	352,00	3 520,00
80	PC	Kohout kulový závitový DN 50, PN 35 voda	Giacomini	kus	4,00	780,00	3 120,00
81	PC	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	Giacomini	kus	21,00	79,00	1 659,00
82	PC	Zpětná klapka závitová DN 25, PN 6	Meibes	kus	2,00	198,00	396,00
83	PC	Zpětná klapka závitová DN 32, PN 6	Meibes	kus	3,00	310,00	930,00
84	PC	Zpětná klapka závitová DN 50	Meibes	kus	1,00	493,00	493,00
85	PC	Filtr závitový DN 25, PN 6	Meibes	kus	3,00	215,00	645,00
86	PC	Filtr závitový DN 32, PN 6	Meibes	kus	2,00	385,00	770,00
87	PC	Filtr závitový DN 50, PN 6	Meibes	kus	1,00	815,00	815,00
88	PC	Regulační ventil ruční DN 20	Heimaier typ STAD	kus	1,00	1 210,00	1 210,00
89	PC	Regulační ventil ruční DN 25	Heimaier typ STAD	kus	2,00	1 305,00	2 610,00
90	PC	Regulační ventil ruční DN 32	Heimaier typ STAD	kus	2,00	1 698,00	3 396,00
91	PC	Regulační ventil ruční DN 40	Heimaier typ STAD	kus	1,00	2 210,00	2 210,00

Výkaz výměr

Stavba :	01 Základní škola, Školní č.p. 222, Slušovice	Výkaz:
Objekt :	400 Plynová kotlina pro Tělocvičnu - Vytápění TD	400 - Vytápění, zdravotníka

P.č.	Číslo položky	Název položky	Název, typ výrobku a výrobce*	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
92	PC	Automatický odvěšovací ventil DN 15	Giacomini	kus	11,00	155,00	1 705,00
93	PC	Pojistný ventil UT DN 25/32, otv.tlak 0,3 MPa	Meibes, typ DUKO	kus	1,00	788,00	788,00
94	PC	Pojistný ventil UT DN 25/32, otv.tlak 0,6 MPa	Meibes, typ DUKO	kus	1,00	788,00	788,00
95	734261223R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 3/4"		kus	4,00	85,00	340,00
96	734261224R00	Šroubení Ve 4300 přímé, G 1"		kus	13,00	141,00	1 833,00
97	734411142R00	Teploměr příložný 0-120°C, návarek M20x1,5 mm		kus	12,00	285,00	3 420,00
98	D+M	Tlakoměr 0-0,6 MPa-2x+ 0-10,0 MPa-1x, vč. trojcest. zkuš. kohoutu, návarek 20x1,5mm		kus	3,00	480,00	1 440,00
99	734391124R00	Smyčka k manometru		kus	3,00	215,00	645,00
100	734391124R00	Smyčka k manometru + návarek pro MaR - snímání tlaku		kus	2,00	215,00	430,00
101	PC	Orientační štitky na zařízení a potrubí		sbr.	20,00	100,00	2 000,00
102	PC	Příruba krková DN 65, PN 6		sbr.	6,00	350,00	2 100,00
103	PC	Redukce ocelová souosá DN 32/65		kus	2,00	110,00	220,00
104	HZS	Nepředvídané práce spojené s montáží		hod	20,00	150,00	3 000,00
105							
106							
107	Přesun	Přesuny materiálu pro armatury do 12 m		sbr.			
Celkem za 734 Armatury							48 269,00
Díl: 767 Konstrukce zámečnické, nátěry							
108	767995101R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 5 kg		kg	150,00	50,00	7 500,00
109	13230356	Uložení potrubí - dodávka		T	0,15	13 000,00	1 950,00
110	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní		m	115,00	15,00	1 725,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické, nátěry							11 175,00

Výkaz výměr

Výkaz	0	300 - Plynoinstalace	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
300	Plynová kotelna pro Tělocvičnu-Plyn TD		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
01	Základní škola, Školní č.p. 222, Slušovice		Náklady na m.j.	0
Projektant	Vít Pavelka, Benešovo nábř. 3933, 760 01 Zlín		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Vít Pavelka, Benešovo nábř. 3933, 760 01 Zlín			
Objednatel	Město Slušovice, nám.Svobody 25, 763 15 Slušovice			
Dodavatel			Zakázkové číslo	022/2015
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	25 705	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		25 705	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	514
ZRN+HZS		25 705	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		26 219	Ostatní náklady celkem	514
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : Kamil Elšík		Jméno :
Datum :		Datum : 23.10.2015		Datum :
Podpis :		Podpis: 		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		26 219 Kč
DPH		21,0 %		5 506 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			31 725 Kč	

Stavba :	01 Základní škola, Školní č.p. 222, Slušovice	Výkaz:
Objekt :	300 Plynová kotelna pro Tělocvičnu-Plyn TD	300 - Plynoinstalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Vnitřní plynovod	0	20 480	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické, nátěry	0	5 225	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	25 705	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	25 705	0
Oborová přírážka	0	0,0	25 705	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	25 705	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	25 705	0
Zařízení staveniště	0	0,0	25 705	0
Provoz investora	0	0,0	25 705	0
Kompletační činnost (IČD)	0	2,0	25 705	514
Rezerva rozpočtu	0	0,0	25 705	0
CELKEM VRN				514

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Výkaz: 300 - Plynoinstalace					
01 Základní škola, Školní č.p. 222, Slušovice 300 Plynová kotlina pro Tělocvičnu-Plyn TD							
P.č.	Číslo položky	Název položky	Název, typ výrobku a výrobce	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 723		Vnitřní plynovod					
		Součástí díla bude vyhotovení výrobní dokumentace, bude-li třeba, provedení veškerých předepsaných zkoušek, včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zák.č.22/1197Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů v českém jazyce a jejich protokolárním předání zadavateli, protokolární předvedení plně funkčního provozu všech componentů dodávky, vypracování provozního předpisu a předpisu na údržbu celého díla v českém jazyce, komplexní vyzkoušení díla v délce 72 hod před protokolárním předání a převzetí díla, zaškolení personálu objednatele k obsluze a údržbě díla, zajištění servisu v záruční době po dobu 36 měsíců a po uplynutí záruční doby (pozáruční servis) po dobu 7 let, vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla (předání ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD / DVD v digitální formě ve formátu .PDF a .dwg v otevřeném formátu, uklizení a ukládání místa plnění veřejné zakázky a odvoz					
1	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15		m	4,00	220,00	880,00
2	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25		m	0,50	280,00	140,00
3	72315-0312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařov. DN50 (57x2,9mm)		m	4,00	395,00	1 580,00
4	723237211R00	Kohout kulový vzorkovací DN 15 M+D	Giacomini	kus	1,00	145,00	145,00
5	723237213R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit DN 15	Giacomini	kus	1,00	165,00	165,00
6	723237215R00	Kohout kulový, 2x vnitřní závit DN 25	Giacomini	kus	1,00	340,00	340,00
7	PC	Bezpečnostní a havarijní ventil DN 50, 230V, závitový	Bezp. a havarijní ventil MPR, typ SVG 036, DN 50, 230V	kus	1,00	6 990,00	6 990,00
8	72323-9106R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity DN 50		kus	1,00	189,00	189,00
9	734261215R00	Šroubení G 1"	Giacomini	kus	1,00	198,00	198,00
10	734261218R00	Šroubení G 2"	Giacomini	kus	2,00	720,00	1 440,00
11	PC	Zhotovení redukce na potrubí DN 25/50		kus	1,00	245,00	245,00
12	723190255R00	Vyvedení a upevnění plynovodní výustek DN 25		kus	1,00	248,00	248,00
13	Dod.+Montáž	Tlakoměr 0- 6,0 kPa , návarek M20x1,5		kus	2,00	275,00	550,00
14	734391124R00	Smyčka k manometru		kus	2,00	165,00	330,00
15	722290228R00	Zkouška tlaku potrubí plynu do DN 100		sbr.	1,00	450,00	450,00
16	PC	Napuštění a odvzdušnění potrubí OPZ		sbr.	1,00	150,00	150,00

Výkaz výměr

Stavba : Objekt :		Výkaz: 300 - Plynoinstalace					
P.č.	Číslo položky	Název položky	Název, typ výrobku a výrobce	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
17	PC	Orientační štítky OPZ		sbr.	3,00	100,00	300,00
18	723150369R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 89/3,6		m	1,00	140,00	140,00
19	Stavba	Staveb.výpomoci -vrtání otvorů pro potrubí a zapravení		sbr.	2,00	500,00	1 000,00
20	Revize	Výchozí revize vnitřní plynoinstalace OPZ		kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
21	Revize	Revizní kniha plynových spotřebičů nad 50 kW		kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
22	PC	Uzemnění plynového potrubí		sbr.	1,00	500,00	500,00
23							
24	Přesuny	Přesun hmot		sbr.			
Celkem za		723 Vnitřní plynovod					20 480,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické, nátěry					
25	Dod.+Montáž	Objekt HUK-ocelová skříň 800x800x400mm vč.nátěru	Klempířský výrobek - pozinkovaný	sbr.	1,00	4 200,00	4 200,00
26	Dod.+Montáž	Konzoly pro potrubí, objímky do DN 50		sbr.	1,00	600,00	600,00
27	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z+2x +1x email		m	8,50	50,00	425,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické, nátěry					5 225,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek
Akce	Základní škola, ul. Školní č.p. 222, Slušovice, Plynová kotelna pro tělocvičnu
Projekt	D1.4 Technika prostředí staveb, 500-Měření a regulace
Investor	Město Slušovice, nám.Svobody 25
Z. č.	1418/2015
A. č.	1418-rozpočet
Smlouva	
Vypracoval	Kamil Elšík - Instahel
Kontroloval	
Datum	23.10.2015
Zpracovatel	ing.Čech
CÚ	
Poznámka	

Název	Název, typ výrobku a výrobce *	Mj	Počet	Materiál	Material celkem	Montáž	Montáž celkem
Rozvaděč kotelny RK							
<i>celoplastová rozvodnice s plnými dvířky a montážní deskou</i>	<i>Hager, typ Viktor</i>						
s plnými dvířky, na mont. desku tl. 2 mm, rozměry šxvxh=400x650x210mm		ks	1,00	3 400,00	3 400,00	339,00	339,00
<i>DIN LIŠTA DIN-EN 50022</i>							
Výška 7,5 mm	Schrack	m	1,00	41,00	41,00	120,00	120,00
FU1 až FU4							
<i>SVORKA S POJISTKOU BÉŽOVÁ</i>							
svorka	Schrack	ks	4,00	67,00	268,00	55,00	220,00
<i>TRUBIČKOVÁ POJISTKA PŘÍSTROJ.</i>							
0,001A až 4A		ks	4,00	1,30	5,20	3,00	12,00
FA1							
25A/B-3f Jistič		Ks	1,00	589,00	589,00	430,00	430,00
Napěťová spoušť		Ks	1,00	402,00	402,00	0,00	0,00
FA2,3,4,5							
10A/B-1f Jistič		Ks	4,00	140,00	560,00	120,00	480,00
FA6							
6A/B-1f Jistič		Ks	1,00	150,00	150,00	99,00	99,00
FI1							
25A/4-030AC-G Proudový chránič		Ks	1,00	2 300,00	2 300,00	495,00	495,00
SB3							
<i>SPÍNAČ 40A,IP00</i>							
3 patra, 6 kontaktů		ks	1,00	700,00	700,00	240,00	240,00
SA1							
Ovládač stiskací líčující, 1 Z - černý		ks	1,00	158,00	158,00	62,00	62,00
SB1							
Ovládač Nouzového zastavení s hříbovým knoflíkem, 1 Z + 1 V		ks	1,00	785,00	785,00	70,00	70,00
SB2							
rudé		ks	1,00	699,00	699,00	120,00	120,00
K1,K2							
<i>RELÉ TYP</i>	<i>Muller</i>						
<i>2 PŘEP.KONTAKTY,10A, DO PATICE</i>							
230Vst. ruční ovl., signalizace LED		ks	2,00	88,00	176,00	0,00	0,00
<i>PATICE NA DIN LIŠTU PRO RELÉ</i>							
relé 2P/10A		ks	2,00	57,00	114,00	0,00	0,00
plastová spona		ks	2,00	4,70	9,40	0,00	0,00

PLYNOVÁ KOTELNA- celkem					18 928,00		668,00
Rozvaděč kotelný RK		ks	1,00	16 514,40	16 514,40		0,00
Dodávky - celkem					35 442,40		668,00
Montážní materiál a práce					Součet		36 110,40
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC							
CYKY-O 2x1.5 mm2, pevně		m	20,00	12,00	240,00	13,50	270,00
CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně		m	25,00	15,80	395,00	14,90	372,50
CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně		m	85,00	18,90	1 606,50	14,95	1 270,75
CYKY-J 5x1.5 mm2, pevně		m	15,00	26,90	403,50	26,50	397,50
KABEL STÍNĚNÝ							
JYTY 4-Ox1 mm, pevně		m	15,00	13,80	207,00	17,90	268,50
JYTY 2-Ox1 mm, pevně		m	80,00	7,50	600,00	20,00	1 600,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
CY 6 mm2,, pevně		m	20,00	11,00	220,00	17,90	358,00
1416/1 TRUBKA OHEBNÁ MONOFLEX (100m)		m	10,00	11,20	112,00	15,00	150,00
KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ							
DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ							
PŘEPÁŽEK)							
62 / 50 S víkem		m	15,00	129,00	1 935,00	130,00	1 950,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ							
Nosník žlabu šíře 62mm		ks	15,00	22,00	330,00	0,00	0,00
18X13 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)		m	15,00	13,90	208,50	47,00	705,00
KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU							
4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43							
šedá do 4 mm2,svork.		ks	3,00	33,00	99,00	46,00	138,00
VYVRTÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ							
BETONOVÉ DO PRUMERU 60mm							
Stena do 450mm		ks	2,00	180,00	360,00	0,00	0,00
LIKVIDACE ODPADU DLE ZÁKONA O ODPADECH							
Odpadní materiál		t	0,30	1 150,00	345,00	0,00	0,00
VSTŘELOVANÍ HŘEBU							
Typ A D 6-10mm		ks	35,00	0,00	0,00	40,00	1 400,00
UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ							
Pláště kabelu		ks	15,00	0,00	0,00	40,00	600,00
UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL							
2x1 mm2		ks	26,00	0,00	0,00	70,00	1 820,00
4x1 mm2		ks	4,00	0,00	0,00	100,00	400,00