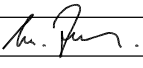


Kreslil:			MAREK HARVAN Zimní 861, Vysoké Mýto 566 01 tel. 604 674 856 e-mail: harvan@vysokemyto.cz IČO: 64804348	
Zodp. projektant:	MAREK HARVAN			
Hlavní projektant:	ING. JAN VAŠATA			
Region: PARDUBICKO		Obec: CHOCEŇ		
Investor: OA A SOŠ CEST. RUCHU CHOCEŇ, T. G. MASARYKA 1000, 565 01 CHOCEŇ				
Akce:	REKONSTRUKCE KOTELNY BUDOVY OBCHODNÍ AKADEMIE, T.G.MASARYKA č.p. 100 565 01 CHOCEŇ		Stupeň:	DPS
Obsah:	D.1.4 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ ROZPOČET		Zak. č.:	
			Arch. č.:	14 - 19
			Datum:	03 / 2025
			Měř.:	Číslo příl. výkresu:
		Kóty:	D.1.4.04a	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Choceň, Obchodní akademie - rekonstrukce kotelny

Objekt:

D14 - Plynová zařízení-plynofikace kotelny

KSO:

Místo: Choceň

CC-CZ:

Datum: 7. 3. 2025

Zadavatel:

Obchodní akademie a Střední odborná škola cestovního ruchu Choceň, T. G. Masaryka 1000, 565 01 Choceň

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Marek Harvan

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Harvan

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

128 446.35

DPH základní
snížená

Základ daně

128 446.35

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

26 973.74

0.00

Cena s DPH

v CZK

155 420.09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Choceň, Obchodní akademie - rekonstrukce kotelny

Objekt:

D14 - Plynová zařízení-plynofikace kotelny

Místo: Choceň

Datum: 7. 3. 2025

Zadavatel: Obchodní akademie a Střední odborná škola cestovního ruchu Choceň, T. G. Masaryka 1000, 565 01 Choceň

Projektant: Marek Harvan

Zhotovitel:

Zpracovatel: Harvan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

128 446.35

PSV - Práce a dodávky PSV

128 446.35

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

118 565.36

767 - Konstrukce zámečnické

6 755.99

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 125.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Choceň, Obchodní akademie - rekonstrukce kotelny

Objekt: D14 - Plynová zařízení-plynofikace kotelny

Místo: Choceň

Datum: 7. 3. 2025

Zadavatel: Obchodní akademie a Střední odborná škola cestovního ruchu Choceň, T. G. Masaryka 1000, 565 01 Choceň

Projektant: Marek Harvan

Zhotovitel:

Zpracovatel: Harvan

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

Náklady soupisu celkem

128 446.35

D PSV Práce a dodávky PSV

128 446.35

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

118 565.36

1	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15	m	12.000	423.00	5 076.00
2	K	723111205	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32	m	6.000	708.00	4 248.00
3	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25	m	2.000	623.00	1 246.00
4	K	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	1.000	820.00	820.00
5	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2	m	2.000	805.00	1 610.00
6	K	723150313	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 76/3,2	m	12.000	937.00	11 244.00
7	K	723150346	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných redukce - zhotovení kování přes 1 DN DN 100/ 65	kus	1.000	1 810.00	1 810.00
8	K	723150369	Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných chráničky Ø 89/3,6	m	1.000	1 060.00	1 060.00
9	K	723150803	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 44,5 do Ø 76	m	20.000	92.80	1 856.00
10	K	723150804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 76 do Ø 108	m	20.000	128.00	2 560.00
11	K	723190205	Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 32	soubor	3.000	3 090.00	9 270.00

VV 3 3.000

VV připojení plynového kotle

12	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvodušnění a napuštění potrubí	m	30.000	34.70	1 041.00
13	K	723190912	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 15	kus	2.000	218.00	436.00
14	K	723190913	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 20	kus	4.000	259.00	1 036.00
15	K	723190915	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 32	kus	3.000	320.00	960.00
16	K	723190918	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 65	kus	1.000	480.00	480.00
17	K	723239104	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1 1/4"	kus	6.000	169.00	1 014.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	723239106	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2"	kus	2.000	271.00	542.00
19	K	723239101	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů do G 1/2"	kus	2.000	105.00	210.00
20	K	733193922f	Oblouk z potrubí hladkého 76/3	kus	4.000	327.00	1 308.00
21	K	733193922	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých zaslepení potrubí dýnkem Ø 76	kus	1.000	364.00	364.00
22	K	734261236	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 5/4	kus	6.000	670.00	4 020.00
23	K	734391114	Kondenz smyčky ČSN 137531.1 zahnuté	kus	4.000	389.00	1 556.00
24	K	734421130	Tlakoměry defotmační kruhové B s bronzovou trubicí se spodním připojením ČSN 25 7210 D160 0-6 kPa	kus	4.000	1 960.00	7 840.00
25	M	55138961	kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN42 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1/2" žlutý	kus	2.000	248.00	496.00
26	M	55138964	kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1 1/4" žlutý	kus	3.000	819.00	2 457.00
27	M	55138966	kohout kulový plnoprůtokový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 2" žlutý	kus	1.000	1 890.00	1 890.00
28	K	734494121	Měřicí armatury návarky s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	4.000	257.00	1 028.00
29	K	pr.cena.723-3	pospojení plynovodu a odvodu s uzemněním, dodávka + montáž	kus	1.000	1 700.00	1 700.00
30	K	predb.cena	výstražné tabulky	kus	7.000	70.00	490.00
31	K	predb.cena.1	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem. Tlaková zkouška plynovodu dle platných ČSN, platných vyhlášek a TP G 70301	hod	8.000	600.00	4 800.00
32	K	před.cena	Protipožární ucpávka prostupu potrubí mezi pož. úseky	kus	1.000	956.00	956.00
33	K	před.cena.3b	elektromagnetický havarijní ventil EVPE 1050.02. Závitový, bez proudu uzavřen.	kus	1.000	15 900.00	15 900.00
34	K	před.cena.5a	Dveřní samozavírač, D+MT	kus	1.000	1 750.00	1 750.00
35	K	před.cena.5b	čidlo úniku plynu, D+MT	kus	1.000	1 800.00	1 800.00
36	M	319419040	Zátka s vnějším závitem - součástí fitinkových šroubení, kovové šroubení z temperované litiny černé konzervované voskem AZNP (mikrocer) zátky s vnějším závitem č.290, ČSN 13 8248, černé DN 1/2"	kus	1.000	5.60	5.60
37	K	před.cena.5b.1	čidlo CO, D+MT	kus	1.000	2 100.00	2 100.00
38	M	42261663	filtr s výměnnou vložkou PN40 DN 32	kus	3.000	3 380.00	10 140.00
39	K	před.cena.8a	demontáž plynovodu ve stáv. kotelně vč. demontáž 3x svodů a konzol	kus	1.000	2 500.00	2 500.00
40	K	pr.cena24	stavební výpomoc - průstup nosným zděním - vybourání, opětovné zazdění. Dodávka+montáž	kus	1.000	280.00	280.00
41	K	před.cena.5	Revizní kniha plynovodu. Po ukončení montážních prací bude na průmyslový plynovod vyhotovena revizní kniha podle TD G 919 01. Revizní knihu v českém jazyce zpracovává dodavatel plynovodu ve dvou shodných provedeních.	kus	1.000	6 000.00	6 000.00
42	K	před.cena.8	povinné vybavení kotelny dle ČSN 070703	kus	1.000	2 500.00	2 500.00
43	K	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0.228	727.00	165.76

D	767	Konstrukce zámečnické					6 755.99
44	K	13 231 040	Uhelník rovnoram 11373 35x35x3mm- ocelový profil pro podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek	t	0.030	22 200.00	666.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	767995101	MT ostat atyp kov konstrukci -5kg	kg	30.000	152.00	4 560.00
46	K	před.cena.15	konzola a objímka plynovodu s pryžovou vložkou pro uchycení potrubí	kus	8.000	180.00	1 440.00
47	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	66.660	1.35	89.99
D 783 Dokončovací práce - nátěry							3 125.00
48	K	783225100	nátěr podpěrných konstrukcí 2x základní, 1x email	m2	1.000	145.00	145.00
49	K	783425523	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email	m	40.000	68.20	2 728.00
50	K	783425611	Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) potrubí přes DN 100 do DN 150 mm lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní a 1x email	m	3.000	84.00	252.00