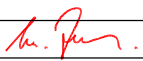


Kreslil:			MAREK HARVAN Zimní 861, Vysoké Mýto 566 01 tel. 604 674 856 e-mail: harvan@vmnet.cz IČO: 64804348
Zodp. projektant:	MAREK HARVAN		
Hlavní projektant:	ING. JAN VAŠATA		
Region: PARDUBICKO	Pověř. úřad:	Obec: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	
Investor: TEPVOS, s.r.o., KRÁLOVÉHRADECKÁ čp. 1566, ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
Akce:	REKONSTRUKCE KOTELNY DOMOVA DŮCHODCŮ CIHLÁŘSKÁ čp. 761 ÚSTÍ NAD ORLICÍ		Stupeň: DPS Zak. č.: Arch. č.: 10 - 19 Datum: 12/2019
Obsah:	D.1.5 PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ ROZPOČET		Měř.: Kóty: mm Číslo příl. výkresu: D.1.5.05a

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Orlicí - domov důchodců č.p.761- rekonstrukce kotelny

Objekt:

D.1.5 - Plynová zařízení

KSO:

Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 19. 12. 2019

Zadavatel:

Tepvos s.r.o. Královéhradecká 1566, Ústí nad Orlicí

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Marek Harvan

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Harvan

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

230 904.18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	230 904.18	21.00%	48 489.88
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

279 394.06

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Orlicí - domov důchodců č.p.761- rekonstrukce kotelny

Objekt:

D.1.5 - Plynová zařízení

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 19. 12. 2019

Zadavatel: Tepvos s.r.o. Královéhradecká 1566, Ústí nad Orlicí

Projektant: Marek Harvan

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracovatel: Harvan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

230 904.18

PSV - Práce a dodávky PSV

230 904.18

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

218 658.37

767 - Konstrukce zámečnické

6 520.86

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 724.95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - domov důchodců č.p.761- rekonstrukce kotelny
Objekt:

D.1.5 - Plynová zařízení

Místo: Ústí nad Orlicí Datum: 19. 12. 2019
Zadavatel: Tepvos s.r.o. Královéhradecká 1566, Ústí nad Orlicí Projektant: Marek Harvan
Zhotovitel: dle výběrového řízení Zpracovatel: Harvan

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

Náklady soupisu celkem 230 904.18

D PSV Práce a dodávky PSV 230 904.18

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 218 658.37

1	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN15	m	24.000	348.00	8 352.00
2	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN25	m	2.000	455.00	910.00
3	K	723111205	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32	m	24.000	536.00	12 864.00
4	K	723111205a	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32 - provedení oblouku 180°	m	3.000	200.00	600.00
5	K	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	24.000	573.00	13 752.00
6	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN50	m	9.000	567.00	5 103.00
7	K	723150368	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 76/3,2	m	1.000	506.00	506.00
8	K	před.cena.4b	Elektromagnetický havarijní ventil, bez proudu uzavřen DN50 EVPE 1050.02L, včetně připojovacích šroubení	kus	1.000	11 200.00	11 200.00
9	K	723150345	Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kováním přes 1 DN DN 80/ 50	kus	1.000	1 110.00	1 110.00
10	K	733193922d	Oblouk z potrubí hladkého 57/3	kus	7.000	290.00	2 030.00
11	K	723150357d	montážní práce spojené s osazením havarijního elektromagnetického ventilu DN50	kus	1.000	800.00	800.00
12	M	42236100	kohout kulový uzavírací přírubový pro plyn PN 16 do 200°C DN 50x180mm. D+MT.	kus	3.000	4 070.00	12 210.00
13	K	723150367	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 57/2,9	ks	3.000	401.00	1 203.00
14	K	723150368a	Protipožární ucpávka DN100	m	1.000	860.00	860.00
15	K	723190206	Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 40	soubor	3.000	3 120.00	9 360.00

VV 3 3.000
VV připojení plynového kotle

16	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí	m	60.000	28.40	1 704.00
17	K	723190912	Navar odbočky na plyn potrubí DN 15	kus	10.000	175.00	1 750.00
18	K	723190913	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 20	kus	7.000	208.00	1 456.00
19	K	723190916	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 40	kus	3.000	287.00	861.00
20	K	723190917	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 50	kus	4.000	338.00	1 352.00
21	K	723214135	Armatury přírubové plynové filtry těleso uhlíková ocel s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300°C (D 71 118 616) DN 40	soubor	3.000	3 620.00	10 860.00
22	K	723239101	Montáž armatur závitových se dvěma závity pro plyn 1/2"	kus	6.000	84.10	504.60
23	M	55138965	kohout kulový plnopřítokový nikl ovládání páčka PN 35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1"1/2 žlutý	kus	3.000	1 030.00	3 090.00
24	M	55138961	kohout kulový plnopřítokový nikl ovládání páčka PN 42 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1/2" žlutý	kus	6.000	206.00	1 236.00
25	K	723239105	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 1 1/2	kus	6.000	177.00	1 062.00
26	K	723239106	Armatury se dvěma závity montáž armatur se dvěma závity ostatních typů G 2	kus	1.000	218.00	218.00
27	K	734391114	Kondenzační smýčka pro tlakoměr z potrubí ocelového	kus	7.000	357.00	2 499.00
28	K	734421130	Tlakoměry defotmační kruhové B s bronzovou trubicí se spodním připojením ČSN 25 7210	kus	7.000	1 840.00	12 880.00
29	K	734494121	Ostatní měřicí armatury návarky s metrickým závitem	kus	7.000	217.00	1 519.00
30	K	pr.cena24	stavební výpomoc - prostup nosným zdívem - vybourání, opětovné zazdění. Dodávka+montáž	kus	3.000	500.00	1 500.00
31	K	pr.cena25	elektro - pospojování vyústěných odfuků se stávajícím uzemněním. Dodávka+montáž	kus	1.000	5 000.00	5 000.00
32	K	predb.cena	výstražné tabulky na dveřích kotelny a HUPK	kus	4.000	50.00	200.00
33	K	734261237	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 6/4	kus	3.000	1 070.00	3 210.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	predb.cena.1	Tlakové zkoušky hlavních vzduchem. Tlaková zkouška plynovodu dle platných ČSN, platných vyhlášek a TP G 70301	hod	8.000	500.00	4 000.00
35	K	před.cena.14	regulátor tlaku plynu R25 m3/hod, vstup 15/výstup 5kPa, rohový , 3/4" -5/4", přesnost regulace AC5. D+MT	kus	3.000	7 200.00	21 600.00
36	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	5 000.00	5 000.00
37	K	před.cena.5a	Dveřní samozavírač, D+MT	kus	1.000	1 500.00	1 500.00
38	K	731292811	Demontáž hořáků na kapalná a plynná paliva, o výkonu do 145 kW	kus	1.000	522.00	522.00
39	K	pred.cena.2b	povinné vybavení kotelny dle ČSN 070703	kus	1.000	4 000.00	4 000.00
40	K	před.cena.13	čidlo úniku plynu s vazbou na polohu el.magnetického havarijního ventilu na přívodu plynu do kotelny. D+MT	kus	1.000	3 500.00	3 500.00
41	M	319419040	<i>Součásti 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"</i>	kus	3.000	7.71	23.13
42	K	před.cena.5d	Regulátor tlaku plynu Itron Rombach 233 DN50. Vstup 100kPa (1bar), výstup 15kPa (150mbar), průtok 100m3/hod, impulsní potrubí DN15 dI.0,3m. D+MT	kus	1.000	25 570.00	25 570.00
43	K	před.cena.5f	Zaslepení stávajícího otvoru přívodu vzduchu plechem.	kus	1.000	500.00	500.00
44	K	před.cena.8b	demontáž plynovodu ve stáv kotelně - demontáž 3x svodů, zaslepení 3x odbočka DN40	kpl	1.000	1 500.00	1 500.00
45	K	před.cena.8c	demontáž plynovodu ve stáv. plynoměrně - DMT turbínového plynoměru DN50, kul.kohoutu DN50, potrubí DN50, regl.tl. plynu 270MK2.	kpl	1.000	500.00	500.00
46	K	před.cena.8d	stavební výpomoc - úprava stávající plynoměrné skříně - předzdění na hloubku cca 0,8m (osa potrubí DN50 k plynoměru musí být 500mm od zadní stěny skříně). Opětovné osazení plechových dveří skříně. D+MT	kpl	1.000	5 000.00	5 000.00
47	K	před.cena.8e	stavební výpomoc - přizdění nové skříně š= 0,8m, hl = 0,8m, v= dle stáv. skříně (cca 1,5m) ke stávající skříně pro umístění regulátoru tlaku plynu. D+MT vč. zemních prací.	kpl	1.000	9 000.00	9 000.00
48	K	pred.cena.7-3	MT plynomeru G65 DN50, 2x protipřiruba DN50, stavební děla 171mm + 4těsnění, tok plynu shora-dolů.	kpl	1.000	1 500.00	1 500.00
49	K	před.cena.1.1	návarek šikmý Elgas M 20*1,5, D+MT	kus	1.000	400.00	400.00
50	K	723150367.1	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9	m	1.500	354.00	531.00
51	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	2 164.077	1.04	2 250.64

D 767 Konstrukce zámečnické 6 520.86

52	K	13 231 040	ocelový profil pro podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek	t	0.020	21 200.00	424.00
53	K	767995101	montáž atypických podpěrných konstrukcí	kg	20.000	138.00	2 760.00
54	K	před.cena.15	konzola a objímka plynovodu s pryžovou vložkou pro uchycení potrubí	kus	10.000	150.00	1 500.00
55	K	před.cena.15d	třemenový držák DN50 pro uchycení potrubí v plynoměrné skříně.	kus	5.000	350.00	1 750.00
56	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	64.340	1.35	86.86

D 783 Dokončovací práce - nátěry 5 724.95

57	K	783225100	nátěr podpěrných konstrukcí 2x základní, 1x email	m2	2.000	420.00	840.00
58	K	783601715	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým	m	85.000	5.27	447.95
59	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	85.000	15.80	1 343.00
60	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	85.000	17.20	1 462.00
61	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	85.000	19.20	1 632.00