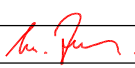


Kreslil:			MAREK HARVAN Zimní 861, Vysoké Mýto 566 01 tel. 604 674 856 e-mail: harvan@vmnet.cz IČO: 64804348	
Zodp. projektant:	MAREK HARVAN			
Hlavní projektant:	ING. JAN VAŠATA			
Region: PARDUBICKO	Pověř. úřad:	Obec: ÚSTÍ NAD ORLICÍ		
Investor: TEPVOS, s.r.o., KRÁLOVÉHRADECKÁ čp. 1566, ÚSTÍ NAD ORLICÍ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

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:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Marek Harvan

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Harvan

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
DPH snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

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

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Harvan

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
------------------------------	-------------

PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
---------------------------	------

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0.00
---	------

767 - Konstrukce zámečnické	0.00
-----------------------------	------

783 - Dokončovací práce - nátěry	0.00
----------------------------------	------

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
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Harvan

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D PSV Práce a dodávky PSV 0.00

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 0.00

1	K	723111202	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN15	m	24.000		0.00	
2	K	723111204	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN25	m	2.000		0.00	
3	K	723111205	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32	m	24.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
4	K	723111205a	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 32 - provedení oblouku 180°	m	3.000		0.00	
5	K	723111206	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40	m	24.000		0.00	CS ÚRS 2018 02
6	K	723150312	Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN50	m	9.000		0.00	
7	K	723150368	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 76/3,2	m	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 02
8	K	před.cena.4b	Elektromagnetický havarijní ventil, bez proudu uzavřen DN50 EVPE 1050.02L, včetně připojovacích šroubení	kus	1.000		0.00	
9	K	723150345	Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kováním přes 1 DN DN 80/ 50	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
10	K	733193922d	Oblouk z potrubí hladkého 57/3	kus	7.000		0.00	
11	K	723150357d	montážní práce spojené s osazením havarijního elektromagnetického ventilu DN50	kus	1.000		0.00	
12	M	42236100	kohout kulový uzavírací přírubový pro plyn PN 16 do 200°C DN 50x180mm. D+MT.	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 02
13	K	723150367	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 57/2,9	ks	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 02
14	K	723150368a	Protipožární ucpávka DN100	m	1.000		0.00	
15	K	723190206	Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 40	soubo r	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -0201 až -0207 se oceňují připojky délky do 1,5 m. Připojky délky přes 1,5 m se oceňují příslušnými cenami potrubí této části, jako rozvod.
2. Cenami -0251 až -0257 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek plynových zařízení předmětů a plynovodních výtokových armatur. Cenami nelze oceňovat připojky ke strojům a zařízením.
3. Cenami -0201 až -0207 nelze oceňovat připojky k zařízení předmětům části A05.
4. V cenách -0201 až -0207 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.

VV 3 3.000
VV připojení plynového kotle

16	K	723190907	Opravy plynovodního potrubí odvodušnění a napuštění potrubí	m	60.000		0.00	
17	K	723190912	Navar odbočky na plyn potrubí DN 15	kus	10.000		0.00	
18	K	723190913	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 20	kus	7.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
19	K	723190916	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 40	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 02

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před zařízeními předmětem nebo výpustkou.
2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru.
3. Pro oceňování částí dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.

20	K	723190917	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 50	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0901 až -0909 se oceňuje jeden úsek, t.j. potrubí od hlavního uzávěru k plynoměru nebo od plynoměru po uzávěry před zařizovacími předměty nebo výpustkou.
2. Při uzavírání nebo otevírání se za úsek považuje i potrubí od uzávěru stoupacího potrubí k plynoměru.
3. Pro oceňování účasti dodavatele stavebních prací při úředních tlakových zkouškách oprav a rekonstrukcí rozvodů plynu platí čl. 1311 Všeobecných podmínek části A 03.

PSC

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		0.00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	--------	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů tlaku plynu nebo jejich souprav.

PSC

22	K	723239101	Montáž armatur závitových se dvěma závitů pro plyn 1/2"	kus	6.000		0.00	
23	M	55138965	kohout kulový plinopřítokový nikl ovládání páčka PN 35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1 1/2 žlutý	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 02
24	M	55138961	kohout kulový plinopřítokový nikl ovládání páčka PN 42 T 185°C (EN 331, MOP 5) 1/2" žlutý	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
25	K	723239105	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1 1/2	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9101 až -9108 nelze oceňovat montáž středotlakých regulátorů nebo jejich souprav.
2. V cenách -4351 a -4352 je upevňovací spojovací materiál součástí dodávky skříňky a soklu.

PSC

26	K	723239106	Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
27	K	734391114	Kondenzační smyčka pro tlakoměr z potrubí ocelového	kus	7.000		0.00	
28	K	734421130	Tlakoměry defotmační kruhové B s bronzovou trubicí se spodním připojením ČSN 25 7210	kus	7.000		0.00	
29	K	734494121	Ostatní měřicí armatury návarky s metrickým závitem	kus	7.000		0.00	
30	K	pr.cena24	stavební výpomoc - prostup nosným zdívkem - vybourání, opětovné zazdění. Dodávka+montáž	kus	3.000		0.00	
31	K	pr.cena25	elektro - pospojování vyústěných odvětví se stávajícím uzemněním. Dodávka+montáž	kus	1.000		0.00	
32	K	predb.cena	vystražné tabulky na dveřích kotelny a HUPK	kus	4.000		0.00	
33	K	734261237	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 6/4	kus	3.000		0.00	CS ÚRS 2018 02
34	K	predb.cena.1	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem. Tlaková zkouška plynovodu dle platných ČSN, platných vyhlášek a TP G 70301	hod	8.000		0.00	
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		0.00	
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		0.00	
37	K	před.cena.5a	Dveřní samozavírač, D+MT	kus	1.000		0.00	
38	K	731292811	Demontáž hořáků na kapalná a plynná paliva, o výkonu do 145 kW	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 01
39	K	pred.cena.2b	povinné vybavení kotelny dle ČSN 070703	kus	1.000		0.00	
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		0.00	
41	M	319419040	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	3.000		0.00	CS ÚRS 2015 02
42	K	před.cena.5d	Regulátor tlaku plynu Itron Rombach 233 DN50. Vstup 100kPa (1bar), výstup 15kPa (150mbar), průtok 100m3/hod, impulsní potrubí DN15 dl.0,3m. D+MT	kus	1.000		0.00	
43	K	před.cena.5f	Zaslepení stávajícího otvoru přívodu vzduchu plechem.	kus	1.000		0.00	
44	K	před.cena.8b	demontáž plynovodu ve stáv. kotelně - demontáž 3x svodů, zaslepení 3x odbočka DN40	kpl	1.000		0.00	
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		0.00	
46	K	před.cena.8d	stavební výpomoc - úprava stávající plynoměrné skříň - předzdění na hloubku cca 0,8m (osa potrubí DN50 k plynoměru musí být 500mm od zadní stěny skříň). Opětovné osazení plechových dveří skříň. D+MT	kpl	1.000		0.00	
47	K	před.cena.8e	stavební výpomoc - přizdění nové skříň š= 0,8m, hl = 0,8m, v= dle stáv. skříň (cca 1,5m) ke stávající skříni pro umístění regulátoru tlaku plynu. D+MT vč. zemních prací.	kpl	1.000		0.00	
48	K	pred.cena.7-3	MT plynoměru G65 DN50, 2x protipíruba DN50, stavební díla 171mm + 4třesnění, tok plynu shora-dolů.	kpl	1.000		0.00	
49	K	před.cena.1.1	návarek šikmý Elgas M 20*1,5, D+MT	kus	1.000		0.00	
50	K	723150367.1	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9	m	1.500		0.00	CS ÚRS 2015 02
51	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%			0.00	CS ÚRS 2012 02

D 767

Konstrukce zámečnické

0.00

52	K	13 231 040	ocelový profil pro podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek	t	0.020		0.00	
53	K	767995101	montáž atypických podpěrných konstrukcí	kg	20.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	před.cena.15	konzola a objímka plynovodu s pryžovou vložkou pro uchycení potrubí	kus	10.000		0.00	
55	K	před.cena.15d	třemenový držák DN50 pro uchycení potrubí v plynoměrné skříni.	kus	5.000		0.00	
56	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0.00	CS ÚRS 2012 02
D 783 Dokončovací práce - nátěry							0.00	
57	K	783225100	nátěr podpěrných konstrukcí 2x základní, 1x email	m2	2.000		0.00	
58	K	783601715	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem ředidlovým	m	85.000		0.00	CS ÚRS 2018 02
59	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	85.000		0.00	CS ÚRS 2018 02
60	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	85.000		0.00	CS ÚRS 2018 02
61	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	85.000		0.00	CS ÚRS 2018 02