

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
HARVAN	ING.FIŠER	ING.TEPLÝ
Země : ČR	Obec : NYMBURK	
Investor : MĚSTO NYMBURK		

Akce : NYMBURK - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ  
KOTELNY, ÚT A TERMOREGULACE  
PURKYŇOVA UL. č.p. 1615 a 1616  
Objekt : SO 01 : BYTOVÝ DŮM PURKYŇOVA 1615 a 1616  
Obsah : D.1.4.1. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ  
SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK



spol. s r.o.  
Vladislavova 29/I  
566 01 Vysoké Mýto  
Tel: 465424472, 465424170  
Fax: 465424171  
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň :	DSP + DPS
Datum :	05/2014
Zak.číslo :	4736/14
Měřítko :	Příloha : <b>D.1.4.1.03</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Nymburk - Purkyňova ul. č.p. 1615 a 1616 - Rekonstrukce plynové kotelny, ÚT a termoregulace  
Objekt: SO 01 - Bytový dům Purkyňova 1615 a 1616  
Soupis:

## D.1.4.1 - Plynová zařízení

KSO:		CC-CZ:	
Misto:	Nymburk	Datum:	11.06.2014
Zadavatel:		IČ:	
Město Nymburk		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto		DIČ:	
Poznámka:			

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

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nymburk - Purkyňova ul. č.p. 1615 a 1616 - Rekonstrukce plynové kotelny, ÚT a termoregulace  
Objekt: SO 01 - Bytový dům Purkyňova 1615 a 1616  
Soupis:

## D.1.4.1 - Plynová zařízení

Místo: Nymburk  
Datum: 11.06.2014  
Zadavatel: Město Nymburk  
Uchazeč: Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké /

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV	0.00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	0.00
767 - Konstrukce zámečnické	0.00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0.00

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Nymburk - Purkyňova ul. č.p. 1615 a 1616 - Rekonstrukce plynové kotelny, ÚT a termoregulace  
Objekt: SO 01 - Bytový dům Purkyňova 1615 a 1616  
Soupis:

## D.1.4.1 - Plynová zařízení

Místo: Nymburk  
Datum: 11.06.2014  
Zadavatel: Město Nymburk  
Projektant: BKN spol. s r.o. Vysoké Mýto  
Uchazeč:

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 ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	1.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15					
WV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
WV			1		1.000			

2	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	4.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných					
WV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
WV			2+2		4.000			

3	K	72311206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	6.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 40					
WV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
WV			4+2		6.000			

4	K	723190203	Přípojka plynovodní spojovaná na závit běžná DN 20	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2013 02
PP			Přípojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 20					
WV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
WV			1+1		2.000			

5	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	25.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
PP			Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí					
WV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
WV			25		25.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	723239101	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1/2 ostatní typ	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
PP			Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů do G 1/2					
VV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
VV			2		2.000			
7	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 ostatní typ	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 ostatní typ					
VV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
VV			2		2.000			
8	K	723239105	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 1 1/2 ostatní typ	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
PP			Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 1 1/2					
VV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
VV			1		1.000			
9	K	predb.cena	Vystrazne tabulky	kus	2.000		0.00	
PP			výstražné tabulky na dveřích kotleny a sloupku pro HUP					
VV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
VV			2		2.000			
10	K	predb.cena.1	Vnitřní plynovod - uvedení plynovodu do provozu, zkoušky a revize	hod	4.000		0.00	
PP			Tlakové zkoušky hlavní vzduchem.					
VV			Tlaková zkouška plynovodu dle platných ČSN, platných vyhlášek a TP G 70401					
VV			viz výkr. č. D.1.4.1.02 a text D.1.4.1.01					
VV			4		4.000			
11	K	predb.cena.4c	čidlo úniku plynu, dodávka PD elektro vč.montáže	kus	1.000		0.00	
VV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
VV			čidlo úniku plynu, při koncentraci 10% plynu v ovzduší signalizace zvuková, při koncentraci 20% uzavření					
VV			havarijního ventilu					
VV			el. propojení dodávka PD elektro					
VV			1		1.000			
12	K	predb.cena.1	Kulovy kohout pro plyn DN15	kus	2.000		0.00	
PP			Armatury se dvěma závitů, kohout kulový přímý PN42 do 185 st.C plnopřítokový s koulí, vnitřní závit těžká řada					
VV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
VV			2		2.000			
13	K	predb.cena.3	Kulovy kohout pro plyn DN25	kus	2.000		0.00	
PP			Armatury se dvěma závitů, kohout kulový přímý PN42 do 185 st.C plnopřítokový s koulí, vnitřní závit těžká řada					
VV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
VV			2		2.000			
14	K	predb.cena.4b	Elektromagnetický havarijní ventil, bez proudu uzavřen DN40 1040.02L	kus	1.000		0.00	
VV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					
VV			1		1.000			
15	K	predb.cena.6	propojení se stávajícím plynovodem v kotelně	kus	2.000		0.00	
VV			viz výkr. č. D.1.4.1.02					

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1+1			2.000			
16	K	pr.cena20	montážní práce spojené se vsazením nového el.mag havarijního ventilu do stáv potrubí DN40 viz výkr. č. D.1.4.1.02	kus	1.000		0.00	
VV		1			1.000			
17	K	pr.cena23	demontáže stáv potrubí plynovodu v kotelně viz. výkresy D.1.4.1.02	m	5.000		0.00	
VV		5			5.000			
VV								
18	K	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m 1,04% ze součtu kapitoly 723	%			0.00	CS ÚRS 2014 01
PP								
D	767		Konstrukce zámečnické				0.00	
19	K	13 231 040	Uhelník rovnoram 11373 35x35x3mm ocelový profil pro podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek viz výkr. č. D.1.4.1.02	t	0.015		0.00	
PP								
VV								
VV					0.015			
20	K	767995101	MT ostat atyp kov konstrukci -5kg montáž atypických podpěrných konstrukcí viz výkr. č. D.1.4.1.02	kg	5.000		0.00	
PP								
VV					5.000			
21	K	před.cena.15	konzola plynovodu-objímka s pryžovou výstelkou, DN40 konzola a objímka s pryžovou vložkou pro uchycení potrubí	kus	4.000		0.00	
PP								
VV					4.000			
22	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%			0.00	CS ÚRS 2014 01
PP								
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0.00	
23	K	783425523	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x email viz výkr. č. D.1.4.1.02	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2014 01
PP								
VV								
VV					10.000			