



Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
M. HARVAN	M.HARVAN	ING. TEPLÝ
		
Země : ČR	Obec : ÚSTÍ NAD ORLICÍ	
Investor : MĚSTO ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí		

Akce : **STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 219 A DOMU č.p. 1405  
V DĚLNICKÉ ULICI V ÚSTÍ NAD ORLICÍ  
p.č. st. 1642, st. 3159, k.ú. Ústí nad Orlicí**

Objekt : SO 01, SO 02

Obsah : **VYTÁPĚNÍ (ÚT)**

**SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK SO 02**



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 : 06.2021

Zak.číslo : 5999/20

Měřítko : Příloha :

**D.1.5.07**



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ústí nad Orlicí-stavební úpravy objektu čp.219, č.p. 1405, Dělnická ul.

Objekt:

SO 02 - Objekt č.p. 1405

Soupis:

**D.1.5. - Zařízení pro vytápění staveb**

KSO:

Místo: Ústí nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 16. 6. 2021

Zadavatel:

Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24

IČ:

00261424

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I,566 01Vysoké Mýto

IČ:

15028909

DIČ:

CZ15028909

Zpracovatel:

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-stavební úpravy objektu čp.219, č.p. 1405, Dělnická ul.

Objekt:

SO 02 - Objekt č.p. 1405

Soupis:

### D.1.5. - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Ústí nad Orlicí

Datum:

16. 6. 2021

Zadavatel:

Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24

Projektant:

BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

OST - Ostatní

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

0,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

0,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

0,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

0,00

767 - Konstrukce zámečnické

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí-stavební úpravy objektu čp.219, č.p. 1405, Dělnická ul.

Objekt: SO 02 - Objekt č.p. 1405

Soupis: **D.1.5. - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Ústí nad Orlicí

Datum: 16. 6. 2021

Zadavatel: Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24

Projektant: BKN, spol.s  
r.o.Vladislavova  
29/I,566 01 Vysoké  
Mýto

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

D	OST	Ostatní						
1	K	131915a	Serizení a uvedení do provozu, topná zkouška, doregulování systému	hod	4,000		0,00	
2	K	131915b	Zkouška provozuschopnosti plynového zařízení.	kus	1,000		0,00	

**D PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

D	713	Izolace tepelné						
3	K	před.cena.713-15	Izolace potrubí tepelné v místnosti zdroje tepla. D+MT	m	4,000		0,00	

**D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 0,00**

4	K	před.cena.9c	zápachová uzávěrka, zaústění kondenzátu DN25 do kanalizace v objektu. Potrubí kondenzátu dl cca 5,5m bude zaústěno do podlahové vpusti sprchového koutu v sousedící umývárně. D+MT včetně zednických výpomocí (částečné vybourání dlažby sprchového koutu, nová podlahová vpust', beton a nová dlažba)	kus	1,000		0,00	
---	---	--------------	--	-----	-------	--	------	--

**D 731 Ústřední vytápění - kotelny 0,00**

5	K	731200831	Demontáž kotlů ocelových rychlovyhřívacích závěsných (agregáty) bez přípravy TUV	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	731242143b	Osazení kotle na stěnu. D+MT	kus	1,000		0,00	
7	K	731242900	Uvedení kote do provozu	kus	1,000		0,00	
8	K	731242910	Uvedení regulace do provozu	kus	1,000		0,00	
9	K	731244494	Kotle ocelové teplovodní plynové závěsné kondenzační montáž kotlů kondenzačních ostatních typů o výkonu přes 28 do 50 kW	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové Ø 16/23	m	5,000		0,00	

VV	5	"viz. výkresy D.1.1.4.2.02			5,000			
11	K	998731101	Přesun hmot pro kotelny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,005		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	pred.cena V1	Nástěnný kondenzační teplovodní kotel 7,8 - 44,1 kWkW (80/60°C). Třída NOx= 6. Nerezový hořák s ventilátorem s plynulou regulací otáček. Vybaven jiskrovým zapalováním. Integrované nízkoenergetické modulační oběhové čerpadlo. Vestavěný pojistný ventil. Max příkon pro vytápění Qmax=45,2kW. Bez ohřevu TV.	kus	1,000		0,00	
	VV		1		1,000			
	VV		výkon 7,8-44,1kW (80/60°C)					
	VV		440 x 405 x 720mm; hmotnost 37,8kg					
	VV		vestavěné oběhové čerpadlo					
13	K	pred.cena V2	MaR - ekvitermní modulační regulátor kompatibilní s osazeným kotlem.	kus	1,000		0,00	
14	K	pred.cena.2r	Zmekcovací přísady	kus	1,000		0,00	
15	K	pred_c_B.9	odvod spalin ke kotli koax. 125/80, vodorovně cca 1,0m do fasády a následně svisle 6,0m do úrovně 0,5m nad střechu. Prostup stěnou kryt ochr. tr. PVC 150mm. Vyústění typovou hlavici. Nad kotlem revizní koleno. Kotvení svislého potrubí objímkou ke konstrukci objektu. D+MT včetně montážního lešení.	kus	1,000		0,00	
16	K	před.cena.12	čidlo venkovní teploty	kus	1,000		0,00	
17	K	před.cena.12e	dopojení kotle k potrubí ÚT, obtížné, D+MT.	kus	2,000		0,00	
18	K	před.cena.12f	dopojení kotle k potrubí NTL plynovodu, obtížné, D+MT.	kus	1,000		0,00	
19	K	před.cena.12i	stavební výpomoc	kus	1,000		0,00	
20	K	před.cena.12k	elektroinstalace spojená s osazením nového kotle a regulačního zařízení včetně osazení na stěnu, včetně připojení ovládaných zařízení, včetně kabeláže a jejího uložení. D+MT	kus	1,000		0,00	
D		734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
21	K	734209114a	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1" (DN 25). Demontáž a opětovná montáž.	kus	6,000		0,00	
22	K	734261235	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
23	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	1,000		0,00	
24	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,003		0,00	
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				0,00	
25	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	40,000		0,00	
26	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	40,000		0,00	
27	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	30,000		0,00	
28	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,000		0,00	
D		767	Konstrukce zámečnické				0,00	
29	M	130104031X01	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 25x25x4 mm	t	0,010		0,00	
	VV		ocelový profil pro podpěrné konstrukce pro uchycení potrubí a objímek					
	VV		0,01		0,010			
30	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	10,000		0,00	
31	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,011		0,00	
32	K	pred.cena7-1	konzola vedení potrubí - objímka s pryžovou výplní. Dodávka+montáž.	kus	4,000		0,00	
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
33	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	0,500		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	0,500		0,00	
35	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,500		0,00	
36	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	0,500		0,00	
37	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	4,000		0,00	
38	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	4,000		0,00	
39	K	783614651	Základní antikoroziční nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	4,000		0,00	
40	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	4,000		0,00	