



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 01**



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.1.5.06**



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

SO 01 - Objekt č.p.219

Soupis:

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

KSO:

Místo: Ústí nad Orlicí, Dělnická č.p.219

CC-CZ:

Datum: 16. 6. 2021

Zadavatel:

Město Ústí nad Orlicí

IČ:

00261424

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

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

IČ:

15028909

DIČ:

CZ15028909

Zpracovatel:

Harvan

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
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 01 - Objekt čp.219

Soupis:

## D.1.5 - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

Ústí nad Orlicí, Dělnická č.p.219

Datum:

16. 6. 2021

Zadavatel:

Město Ústí nad Orlicí

Projektant:

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

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Harvan

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

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

0,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

0,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

0,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

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 01 - Objekt čp.219

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

Místo: Ústí nad Orlicí, Dělnická č.p.219

Datum: 16. 6. 2021

Zadavatel: Město Ústí nad Orlicí

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

Zhotovitel: Harvan

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

**Náklady soupisu celkem 0,00**

D	OST	Ostatní						
1	K	128909	HZS - topna zkouska	hod	8,000		0,00	
2	K	129910	Doregulovani systemu	hod	6,000		0,00	
3	K	130911	HZS - zkousky dle pism. b - Revize	hod	4,000		0,00	
4	K	131915	Serizeni a uvedeni do provozu	hod	8,000		0,00	

**D PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

D	713	Izolace tepelné						
5	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry náplekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	215,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		59+4+4+12+40+7+1+41+2+3+32+2+7+1			215,000			
6	K	713456569I01	Tepelna izolace komplik dílu - anuloid D+M	kus	1,000		0,00	
7	K	před.cena.1	Trub.iz. DN15 - DN20 (trub. miner. plst, Al povrch.) tl.20mm	bm	94,000		0,00	
VV		38+56			94,000			
8	K	před.cena.2	Trub.iz. tl.20mm (trub. miner. plst, Al povrch.) DN25	bm	15,000		0,00	
9	K	před.cena.3	Trub.iz. tl.30mm (trub. miner. plst, Al povrch.) DN32	bm	10,000		0,00	
10	K	před.cena.4	Izolace potrubí pěnová 15x15 tl.15mm	BM	115,000		0,00	
11	K	před.cena.5.1	Izolace potrubí pěnová 18x15 tl.15mm	m	6,000		0,00	
12	K	před.cena.6	Izolace potrubí pěnová 22x15 t.15mm	m	2,000		0,00	
13	K	před.cena.713-13	Izolace potrubí pěnová 28x15 tl.15mm	m	1,000		0,00	
14	K	před.cena.713-14	Izolace potrubí pěnová 35x20 tl.20mm	m	2,000		0,00	
15	M	631546200	páska samolepící šířka 50 mm, délka 50 m	kus	3,000		0,00	
16	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	0,024		0,00	CS ÚRS 2021 01

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	před.cena.9	zápachové uzávěrky, zaústění kondenzátu do kanalizace v objektu-dodávka PD ZTI	m	1,000		0,00	
19	K	998721103	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty								0,00
20	K	725510802	Demontáž plynových ohřivačů cirkulačních zásobníkových ohřivačů vody 500 l	soubor	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	725650805	Demontáž plynových otopných těles podokenních nebo bezpečnostních pro garáže	soubor	29,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
138	K	725650805a	oprava omítky a výmalba za demntovanými plynovými otopnými tělesy	soubor	29,000		0,00	
22	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	170,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 731 Ústřední vytápění - kotelny								0,00
23	K	731242143b	Osazení kotle na stěnu kotelny. D+MT	kus	1,000		0,00	
24	K	731242530e	MaR - příložné čidlo teploty. D+MT	kus	3,000		0,00	
25	K	731242900	Uvedení kotlů do provozu	kus	1,000		0,00	
26	K	731242910	Uvedení regulace do provozu	kus	1,000		0,00	
27	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
28	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové Ø 16/23	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV 5 "viz. výkresy D.1.1.4.2.02					5,000			
29	K	n_nab.B.8	odvod spalin ke kotli 33,7kW - prodloužení dl.1,0m coax. 125/80	kus	7,000		0,00	
30	K	n_pred.cena16.1	prostup potrubí odvodu spalin stropem a střechou, ochranná PVC trubka d150mm. D+MT	m	2,000		0,00	
31	K	nab.B.2.12	odvod spalin ke kotli 33,7kW - revizní díl přímý coax. 125/80mm	kus	1,000		0,00	
32	K	nab.B.22	odvod spalin ke kotli 33,7kW - revizní koleno 125/80 90st.	kus	2,000		0,00	
33	K	nab.B.4.2	odvod spalin ke kotli 49,9kW - svislé vyústění 125/80/1000mm s koncovou hlavici	kus	1,000		0,00	
34	K	nab.B.4.3a	odvod spalin ke kotli 33,7kW - průchodka střechou rovná	kus	1,000		0,00	
35	K	pred .cena B17	Nástěnný kondenzační teplovodní kotel 5,1-33,7kW (50/30°C). Výměník tepla ze slitiny Al-Si s technologií AL s velkou teplosměnnou plochou. Vybaven jiskrovým zapalováním. Integrované nízkoeenergetické modulační oběhové čerpadlo. Vestavěný pojistný ventil.	kus	1,000		0,00	
VV 1					1,000			
VV výkon 5,1-33,7kW (50/30°C)								
VV 520 x 735 x 425mm; hmotnost 51kg								
VV vestavěné oběhové čerpadlo 2,1m3/h a 20kPa								
36	K	pred.cena B18	MaR - ekvitermní modulační regulátor 310mm, kompatibilní s osazeným kotlem.	kus	1,000		0,00	
37	K	pred.cena B19	MaR - směšovací modul 100mm	kus	2,000		0,00	
VV 2					2,000			
VV rozšiřovací modul pro regulátor pro jeden směšovaný/nesměšovaný topný okruh								
VV nebo pro ohřev TV								
38	K	pred.cena B20	MaR - dálkové ovládání 200, kompatibilní s osazeným kotlem.	kus	1,000		0,00	
39	K	pred.cena.1a	Montáž odkouření včetně vybourání a zapravení prostupu stropy.	kus	1,000		0,00	
40	K	pred.cena.1b	Kotvení potrubí odvodu spali objímkami ke zdivu a stropu	kus	1,000		0,00	
41	K	pred.cena.2r	Zmekcovací přísady	kus	1,000		0,00	
42	K	před.cena.12	čidlo venkovní teploty	kus	1,000		0,00	
43	K	před.cena.12.2	příložné čidlo výstupní teploty topné vody	kus	3,000		0,00	
44	K	před.cena.12.3	čidlo teploty TV	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	před.cena.12d	čidlo anuloidu	kus	1,000		0,00	
46	K	před.cena.731-13e	flexi sada pro připojení ohříváku TV DN 25 včetně připojovacích šroubení	pár	1,000		0,00	
47	K	998731102	Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,185		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				0,00	
48	K	732199100	Montáž štitků orientačních	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	283201111X01	Orientační štítky	kus	4,000		0,00	
50	K	732331616	Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 50 l	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
51	K	732429215	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 32	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	před.cena.732b	Nepřímotopený ohřívák TV 250dm3, příkon 32kW (80/45/10°C), 1,45 m2 v.pl., v=1537mm; Ø 584mm, V tepelné izolaci a opláštění	kus	1,000		0,00	
53	K	před.cena.2.12	montáž ohříváku TV 250dm3	kus	1,000		0,00	
54	K	před.cena.2.16	dopojení ohříváku TV 250dm3, přímé šroubení. D+MT	kus	1,000		0,00	
55	K	před.cena.2.1	montáž kombinovaného rozdělovače/sběrače	kus	1,000		0,00	
56	K	před.cena.22-M	Hydraulický stabilizátor DN32 do 3,0m3/hod pro malé systémy, včetně podpěr, včetně připojovacího setu. D+MT	kus	1,000		0,00	
57	K	před.cena.25.3b	Kombinovany rozdělovač/sběrač pro montáž 2x čerpadlové skupiny, včetně izolačního pouzdra. Max 3m3/hod. Horní vývody 6/4" převlečné matice s plošným utěsněním. Dolní vývod pro připojení anuloidu (hydraulického stabilizátoru).	m	1,000		0,00	
VV			1		1,000			
58	K	před.cena.27	připojovací šroubení čerpadlové sady ke kombinovanému rozdělovači/sběrači	kus	4,000		0,00	
59	K	před.cena.26.11	Čerpadlová skupina DN25 se směšováním, rozteč dle roztečí kombinovaného R/S s trojcestným směšovacím ventilem a oběhovým čerpadlem s elektronicky řízenými otáčkami a2 DN25-40kPa 180mm 1x230V, 18W, 0,18A.Komplet sestaven z 2x kulový kohout s teploměrem v rukojeti, zpětná klapka, směšovač, izolační pouzdro, propojovací díly, konzoly. Kvs sestavy=5,8; Kvs směšovače = 7,4; D+MT.	kus	1,000		0,00	
VV			1		1,000			
VV			Kompletní jednotka s oběh. čerpadlem; dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou);					
VV			dva kontaktní teploměry integrované v rukojeti kulového kohoutu (rozsah 0-120°C);					
VV			třícestný T-směšovač včetně plynule nastavitelného obtoku;propojovací díly; montážní konzole (vše kompletně smontováno)					
VV			komplet v tepelné polystyrenové izolaci;					
60	K	před.cena.26a	Konzole na stěnu pro kombinovaný rozdělovač, včetně šroubů a hmoždinek	pár	1,000		0,00	
61	K	před.cena.26.142	Čerpadlová skupina bez směšování rozteč dle kombinovaného RS DN25 s oběhovým čerpadlem s elektronicky řízenými otáčkami a2 DN25-40kPa 180mm(18W; 1x230V; 0,18A).Komplet sestaven z 2x kulový kohout s teploměrem v rukojeti, zpětná klapka, izolační pouzdro, propojovací díly, konzoly.Kvs sestavy=7,2. D+MT .	kus	1,000		0,00	
VV			1		1,000			
VV			Kompletní jednotka s oběh. čerpadlem; dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou);					
VV			dva kontaktní teploměry integrované v rukojeti kulového kohoutu (rozsah 0-120°C);					
VV			komplet v tepelné polystyrenové izolaci;					
62	K	před.cena.26.4	Servomotor pro čerpadlovou sadu kabel dl. 2,0m. 230V/50Hz, 140s 90°, 5Nm. S nouzovým ručním režimem a vizuální indikací polohy. Včetně adaptéru pro směšovač. D+MT	kus	1,000		0,00	
63	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,209		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 733			Ústřední vytápění - potrubí				0,00	
64	K	733223301	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 12 15x1	m	305,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV			132+138+35		305,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		th						
65	K	733223302	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 15 18x1	m	160,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		86+56+18				160,000		
66	K	733223303	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 20 22x1	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
67	K	733223304	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 25 28x1,5	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
68	K	733223305	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 32	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
69	K	733224204	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojvnách Ø 22/1,5	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
70	K	733224205	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojvnách Ø 28/1,5	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
71	K	733224206	Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojvnách Ø 35/1,5	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
72	K	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5	m	570,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		305+160+70+20+15				570,000		
73	K	733293902	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 15/1	kus	70,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
74	K	733293903	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 18/1	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
75	K	733293904	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 22/1,5	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
76	K	733293905	Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 28/1,5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
77	K	pr.cena25.1	stavební výpomoc - vybourání rýhy v podlaze pro vedení potrubí, opětovné zabetonování. Dodávka + montáž.	m	8,000		0,00	
78	K	pr.cena23.1	stavební výpomoc - prostup příčkou - vybourání, zazdění, oprava omítky. Dodávka+montáž.	kus	22,000		0,00	
79	K	pr.cena24.1	stavební výpomoc - prostup nosným zdívkem - vybourání, opětovné zazdění. Dodávka+montáž	kus	11,000		0,00	
80	K	pr.cena25	stavební výpomoc - prostup stropem - vybourání, opětovné zazadění. Dodávka + montáž.	kus	2,000		0,00	
81	K	pred.cena33b	pásky polystyrenu tl. 20mm pod potrubí na podkladním betonu I.N.P.	m	8,000		0,00	
82	K	pred.cena33e	zhotovení přípojky z potrubí Cu d15x1 pro připojení otopného tělesa	kus	76,000		0,00	
VV		38*2				76,000		
83	K	před.cena.21a.1	přechodka Cu/ocel	kus	4,000		0,00	
84	K	733191111	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN do 20	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		34				34,000		
VV		krytí prostupu potrubí pěnovou izolací, dodávka+montáž						
85	K	pr.cena20	krycí plastová rozeta prostupu potrubí stěnami a stropy, dodávka+montáž	kus	66,000		0,00	
86	K	pr.cena26	plastová konzolka pro uložení potrubí na stěnách.Dodávka+montáž.	kus	90,000		0,00	
87	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,391		0,00	CS ÚRS 2021 01
D	734	Ústřední vytápění - armatury						0,00
88	K	734209102	Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/8 (DN 10)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
89	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
90	K	734261236	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 5/4	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
91	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
92	K	pr.cena2	Automaticky odvzd.ventilek DN10	KUS	3,000		0,00	
93	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
94	K	734261235	Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
96	K	734291275	Ostatní armatury filtry závitové PN 30 do 110°C přímé s vnitřními závity a integrovaným magnetem G 1 1/4	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
97	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
98	K	734494121	Měřicí armatury návarky s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
99	K	734499211	Měřicí armatury montáž návarků M 20 x 1,5	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
100	K	998734103	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,090		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				0,00	
101	K	734209113	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1/2 (DN 15)	kus	76,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
VV		38*2			76,000			
102	K	735000912	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
103	K	735152452	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 559 W	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
104	K	735152453	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 670 W	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
105	K	735152454	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 782 W	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
106	K	735152455	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 894 W	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
107	K	735152456	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1005 W	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
108	K	735152457	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1117 W	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
109	K	735152458	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1229 W	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
110	K	735152459	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1340 W	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
111	K	735152460	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1564 W	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
112	K	735152576	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1511 W	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
113	K	735152579	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
114	K	735152592	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 1157 W	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
115	K	735152593	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1388 W	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
116	K	735159420X01	Montáž otopných těles panelových dvouřadých, třířadých	kus	36,000		0,00	
117	K	735164512	Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa přes 1500 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
118	K	735191905	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	38,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
119	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	40,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
120	K	pr.cena6	Stěnová konzola pro otopná tělesa. Dodávka + montáž.	kus	76,000		0,00	
VV		38*2			76,000			
121	K	před.cena.20d	otopné těleso žebříkové 1830 x 450mm, střední připojení, obloukový profil	kus	2,000		0,00	
122	K	před.cena.28	Hlavice ovládání TRV ventilu přímá, rozsah 1-6, s pojistkou proti zcizení a s pojistkou proti neoprávněné manipulaci	kus	36,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	před.cena.30	radiátorové uzavíratelné šroubení pro připojení otopných teles tvar H pro tělesa VK	kus	36,000		0,00	
124	K	před.cena.31	armatura pro připojení otopných teles tvar H otopná žebříková tělesa s vestavěným termostatickým radiátorovým ventilem a uzavíratelným šroubením, plastová krytka	kus	2,000		0,00	
125	K	998735103	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,950		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 767 Konstrukce zámečnické								0,00
126	M	130104031X01	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 25x25x4 mm	t	0,100		0,00	
127	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	50,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
128	K	před.cena7-1	konzola vedení potrubí - objímka s pryžovou výplní. Dodávka+montáž.	kus	30,000		0,00	
129	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,154		0,00	CS ÚRS 2021 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								0,00
130	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
131	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
132	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
133	K	783347101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
134	K	783601713	Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
135	K	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
136	K	783614651	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
137	K	783617601	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm jednonásobný syntetický standardní	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01