

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024-014  
Stavba: Oprava systému ÚT v b.č. 6 a 7

KSO:  
Místo: Černá nad Orlicí

CC-CZ:  
Datum: 2. 4. 2024

Zadavatel:  
MO-ČR

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>708 105,64</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>708 105,64</b>	Výše daně <b>148 702,18</b>
DPH snížená	12,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>856 807,82</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2024-014

**Stavba:** Oprava systému ÚT v b.č. 6 a 7

Místo: Čermná nad Orlicí

Datum: 2. 4. 2024

Zadavatel: MO-ČR

Projektant:

Uchazeč:

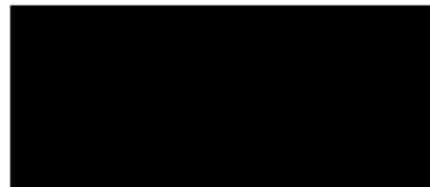
Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

## Náklady z rozpočtů

- 2024-014- a Oprava sytému ÚT b.č. 6
- 2024-014- b Oprava systému ÚT b.č. 7



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému ÚT v b.č. 6 a 7

Objekt:

2024-014-a - Oprava sytému ÚT b.č. 6

KSO:

Místo: Čermná nad Orlicí

CC-CZ:

Datum: 2. 4. 2024

Zadavatel:

MO-ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

## Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně
DPH základní		21,00%
snížená		12,00%

**Cena s DPH** v **CZK**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému ÚT v b.č. 6 a 7

Objekt:

2024-014-a - Oprava systému ÚT b.č. 6

Místo:

Černá nad Orlicí

Datum:

2. 4. 2024

Zadavatel:

MO-ČR

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

### PSV - Práce a dodávky PSV

732 - Ústřední vytápění - strojovny

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN9 - Ostatní náklady

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému ÚT v b.č. 6 a 7

Objekt:

2024-014-a - Oprava systému ÚT b.č. 6

Místo:

Čermná nad Orlicí

Datum:

2. 4. 2024

Zadavatel:

MO-ČR

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	732		Ústřední vytápění - strojovny					
1	K	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 l	kus				
	PP		Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu do 100 l					
2	K	732331602	Nádoba tlaková expanzní plochá pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,3 o objemu 12 l	soubor				
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,3 plochá o objemu 12 l					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
3	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 15	m				
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15					
	VV		89,1					
4	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m				
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32					
	VV		40,6+21,2+17,2					
5	K	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových čemých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus				
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových čemých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15					
	VV		13*4					
6	K	733122222	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 15x1,2 mm	m				
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 15/1,2					
	VV		Připojení OT					
	VV		"m.č. 1.2" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.3" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.4" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.5" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.6" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.7" (0,8+0,4)*2					
	VV		"m.č. 1.8" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.9" (0,8+0,4)*2					
	VV		"m.č. 1.10" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.12" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.14" 0,8+0,4					
	VV		Rozvod ÚT					
	VV		"m.č. 1.2" (2,9+2,6)*2					
	VV		"m.č. 1.3" 0,8*2					
	VV		"m.č. 1.4" 2,3+0,9					
	VV		"m.č. 1.5" 2,4+0,9					
	VV		"m.č. 1.6" 3,7*2					
	VV		"m.č. 1.7" 4,9*2					
	VV		"m.č. 1.8" 0,9*2					
	VV		"m.č. 1.9" 2,3*2					
	VV		"m.č. 1.10" 2,7*2					
	VV		"m.č. 1.12" (1,4+2,9)*2					
	VV		"m.č. 1.14" (3,9+2,6+1,9)*2					
	VV		Součet					
7	K	733122223	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 18x1,2 mm	m				
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 18/1,2					
	VV		"m.č. 1.1" (0,9+0,8+2,6+0,4)*2					
	VV		"m.č. 1.8" 2,3*2					
	VV		"m.č. 1.6" (0,7+0,4+2,5+2,6)*2					
	VV		"m.č. 1.11" (0,8+0,9)*2					
	VV		"m.č. 1.09" 5,4*2					
	VV		Součet					
8	K	733122224	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 22x1,5 mm	m				
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 22/1,5					
	VV		"m.č. 1.2" 3,4*2					
	VV		"m.č. 1.9" (4,6+2,6)*2					
	VV		Součet					
9	K	733122225	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D 28x1,5 mm	m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5					
	VV		"m.č. 1.1" (1,5+0,9)*2					
	VV		"m.č. 1.15" (1,3+2,6+2,3)*2					
	VV		Součet					
10	K	733123110	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých	kus				
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých Ø 22/2,6					
	VV		8+6+4+6+26+12+24					
11	M	55261221	T-kus Pz lisovací spoj d 15	kus				
	PP		T-kus Pz lisovací spoj d 15					
	VV		4*2					
12	M	55261222	T-kus Pz lisovací spoj d 18	kus				
	PP		T-kus Pz lisovací spoj d 18					
	VV		2+2+2					
	VV		Součet					
13	M	55261223	T-kus Pz lisovací spoj d 22	kus				
	PP		T-kus Pz lisovací spoj d 22					
	VV		2+2					
14	M	55261224	T-kus Pz lisovací spoj d 28	kus				
	PP		T-kus Pz lisovací spoj d 28					
	VV		2+2+2					
15	M	55261211	koleno 90° Pz lisovací spoj d 15	kus				
	PP		koleno 90° Pz lisovací spoj d 15					
	VV		"OT" 13*2					
16	M	55261212	koleno 90° Pz lisovací spoj d 18	kus				
	PP		koleno 90° Pz lisovací spoj d 18					
	VV		"m.č.1.1" 2+2					
	VV		"m.č.1.6" 2+2+2					
	VV		"m.č.9" 2					
	VV		Součet					
17	M	55261214	koleno 90° Pz lisovací spoj d 25	kus				
	PP		koleno 90° Pz lisovací spoj d 25					
	VV		"m.č. 1.1" 2+2+2					
	VV		"m.č. 1.2" 2+2					
	VV		"m.č. 1.15" 2+2+2					
	VV		"m.č. 1.9" 2+2+2+2					
	VV		Součet					
18	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D do 51x2,6	m				
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø do 51/2,6					
	VV		89,1+40,6+21,2+17,2					
19	K	733811221	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN do 22 mm	m				
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		"m.č. 1.12" 1,3*2					
	VV		"m.č. 1.14" (3,8+1,6)*2					
	VV		"m.č. 1.6" (0,6+0,3+2,6)*2					
	VV		"m.č. 1.8" 2,1*2					
	VV		"m.č. 1.09" 5,3*2					
	VV		"m.č. 1.2" 3,4*2					
	VV		"m.č. 1.11" (0,8+0,9)*2					
	VV		Součet					
20	K	733811222	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubicemi z PE tl přes 6 do 9 mm DN přes 22 do 45 mm	m				
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		"m.č. 1.1" (1,5+0,9)*2					
	VV		"m.č. 1.15" (1,3+2,6+2,3)*2					
	VV		Součet					
21	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t				
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury					
22	K	734200822	Demontáž armatur závitové se dvěma závitů přes G 1/2 do G 1	kus				
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1/2 do G 1					
23	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 3/8	kus				
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitěm G 3/8 (DN 10)					
24	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitěm G 1/2	kus				
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitěm G 1/2 (DN 15)					
	VV		42					
25	M	55121282	ventil automatický odvzdušňovací svislý T 120°C mosaz 3/8"	kus				
	PP		ventil automatický odvzdušňovací svislý T 120°C mosaz 3/8"					
26	K	734209115	Montáž armatury závitové s dvěma závitě G 1	kus				
	PP		Montáž závitových armatur se 2 závitě G 1 (DN 25)					
27	M	55114214	kohout kulový s vypouštěním R250D 1"	kus				
	PP		kohout kulový s vypouštěním PN 35 T 185°C chromovaný R250DS 1"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	734221536	Ventil závitový termostatický rohový vnitřní závit V-exant DN 15 bez hlavice ovládání	kus				
	PP		Ventily regulační závitové termostatické bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové dvouregulační G 1/2					
29	K	734221552	Ventil závitový termostatický rohový R401PTG DN 15 bez hlavice ovládání	kus				
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé dvouregulační G 1/2					
	VV		13					
30	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles RD 80R, K 6000-00	kus				
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK					
	VV		13					
31	K	734261232	Šroubení topenářské přímé R18 DN 15	kus				
	PP		Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 3/8					
	VV		15					
32	K	734261235	Šroubení topenářské přímé R18 DN 25	kus				
	PP		Šroubení topenářské PN 16 do 120°C přímé G 1					
	VV		6					
33	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus				
	PP		Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2					
	VV		1					
34	M	55117234	filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 20 T 80°C 1"	kus				
	PP		filtr závitový mosaz závit vnitřní-vnitřní PN 20 T 80°C 1"					
35	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí R608 DN 15	kus				
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/4					
	VV		1					
36	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t				
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					
37	K	735151275	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 802 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 802 W					
38	K	735151477	Otopné těleso panelové dvodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová dvodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1288 W					
39	K	735151479	Otopné těleso panelové dvodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová dvodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W					
40	K	735151577	Otopné těleso panelové dvodeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová dvodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W					
41	K	735151580	Otopné těleso panelové dvodeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová dvodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W					
42	K	735151582	Otopné těleso panelové dvodeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm výkon 3022 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová dvodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1800 mm / 3022 W					
43	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl do 1500 mm	kus				
	PP		Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm					
	VV		11					
44	K	735151822	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl přes 1500 do 2820 mm	kus				
	PP		Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm					
	VV		2					
45	K	735160133	Otopné těleso trubkové teplovodní výška/délka 1 500/600 mm	kus				
	PP		Otopná tělesa trubková teplovodní na stěnu výšky tělesa 1 500 mm, délky 600 mm					
46	K	735160144	Otopné těleso trubkové teplovodní výška/délka 1 820/750 mm	kus				
	PP		Otopná tělesa trubková teplovodní na stěnu výšky tělesa 1 820 mm, délky 750 mm					
47	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2				
	PP		Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles					
	VV		(0,8*2+1*1+1,2*3+1*1+1,4*3+1,8*1)*0,6+1,5*0,6*1,82*0,75					
48	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu					
	VV		13*4					
49	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2				
	PP		Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží					
	VV		9,2					
50	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t				
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					
56	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2				
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		27,92					
57	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2				
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
	VV		1,4+4,3+3,2+1,7+2+2,4+0,8+2,8+1,3+1,3+6,1+1+2,6					
58	M	28323020	folie separační PE 2 x 50 m	m2				
	PP		folie separační PE 2 x 50 m					
	VV		30,9*1,0255 *Přepočtené koeficientem množství					
59	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2				
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		27,92					
51	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2				
	PP		Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		Výmalba za otopnými tělesy a rozvody ÚT					
	VV		0,9*1*2					
	VV		0,9*1,2*2					
	VV		0,9*1,4*3					
	VV		0,9*1,6*3					
	VV		0,9*2*1					
	VV		1,7*0,9					
	VV		2*1					
	VV		1,5*1+(2,6+2,7+3,2+2,6+2,7+2,6+1+2,6+2,6+6,1+1,4)*0,3					
	VV		Součet					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
52	K	043103000	Topná zkouška	...				
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	D	VRN9	Ostatní náklady					
54	K	092203000	Náklady na zaškolení obsluhy	...				
	PP		Náklady na zaškolení					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému ÚT v b.č. 6 a 7

Objekt:

2024-014-b - Oprava systému ÚT b.č. 7

KSO:

Místo:

Čermná nad Orlicí

CC-CZ:

Datum:

2. 4. 2024

Zadavatel:

MO-ČR

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní  
snížená

Cena s DPH

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava systému ÚT v b.č. 6 a 7

Objekt:

2024-014-b - Oprava systému ÚT b.č. 7

Místo:

Černá nad Orlicí

Datum:

2. 4. 2024

Zadavatel:

MO-ČR

Projektant:

Uchazeč:



Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

## Náklady ze soupisu prací

### PSV - Práce a dodávky PSV

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

734 - Ústřední vytápění - armatury

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN9 - Ostatní náklady

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava systému ÚT v b.č. 6 a 7

Objekt:

2024-014-b - Oprava systému ÚT b.č. 7

Místo:

Černá nad Orlicí

Datum:

2. 4. 2024

Zadavatel:

MO-ČR

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

D	PSV		Práce a dodávky PSV					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					
1	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového DN do 15	m				
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15					
	VV		42,14					
2	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 15 do 32	m				
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32					
	VV		50,4+38,6+91,4					
3	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového DN přes 32 do 50	m				
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50					
	VV		52,6					
4	K	733113113	Příplatek k potrubí z trubek ocelových černých závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 15	kus				
	PP		Potrubí z trubek ocelových závitových černých Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15					
5	K	733122222	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojené lisováním D 15x1,2 mm	m				
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojených lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 15/1,2					
	VV		Připojení OT					
	VV		"m.č. 1.1" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.4" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.5" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.6" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.7" (0,8+0,4)*2					
	VV		"m.č. 1.8" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.9" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.10" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.11" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.14" (0,8+0,4)*2,7+2,3					
	VV		"m.č. 1.15" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.16" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.17" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.18" (4,6+0,5)*2					
	VV		"m.č. 1.19" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.20" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.21" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.22" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.23" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.24" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.25" 0,8+0,4					
	VV		"m.č. 1.26" (0,8+0,4)*2					
	VV		Součet					
6	K	733122223	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojené lisováním D 18x1,2 mm	m				
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojených lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 18/1,2					
	VV		"m.č. 1.13" (2,5+1,9)*2					
	VV		"m.č. 1.2" 2,5*2					
	VV		"m.č. 1.1" (2,2+3,6)*2					
	VV		"m.č. 1.4" 3,3*2					
	VV		"m.č. 1.5" 2,1*2					
	VV		"m.č. 1.15" 0,8*2					
	VV		"m.č. 1.16" 5,9*2					
	VV		"m.č. 1.17" 0,4*2					
	VV		Součet					
7	K	733122224	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojené lisováním D 22x1,5 mm	m				
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojených lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 22/1,5					
	VV		"m.č. 1.5" 1,1*2					
	VV		"m.č. 1.6" 3,4*2					
	VV		"m.č. 1.7" 4,6*2					
	VV		"m.č. 1.17" 1,6*2					
	VV		"m.č. 1.18" 2*2					
	VV		"m.č. 1.19" 4,2*2					
	VV		"m.č. 1.20" 2,4*2					
	VV		Součet					
8	K	733122225	Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojené lisováním D 28x1,5 mm	m				
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojených lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5					
	VV		"m.č. 1.7" (4,9+2,8+0,3)*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"m.č. 1.8" (0,2+2,8+3,9)*2					
	VV		"m.č. 1.9" 4*2					
	VV		"m.č. 1.10" 2,8*2					
	VV		"m.č. 1.14" 3,2*2					
	VV		"m.č. 1.20" (0,3+2,8+1,2)*2					
	VV		"m.č. 1.21" (2,8+1,2+3,9)*2					
	VV		"m.č. 1.22" 3,9*2					
	VV		"m.č. 1.23" 2,1*2					
	VV		"m.č. 1.24" 2,1*2					
	VV		"m.č. 1.25" 0,5*2					
	VV		Součet					
9	K	733122226	Potrubi uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované lisováním D 35x1,5 mm	m				
	PP		Potrubi z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozinkované PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5					
	VV		"m.č. 1.10" 1,2*2					
	VV		"m.č. 1.11" 4,1*2					
	VV		"m.č. 1.12" (1,2+6,4)*2					
	VV		"m.č. 1.25" 2,9*2					
	VV		"m.č. 1.26" (3,8+4,8)*2					
	VV		"m.č. 1.14" 1,9*2					
	VV		Součet					
10	K	733123110	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých	kus				
	PP		Potrubi z trubek ocelových hladkých Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých Ø 22/2,6					
	VV		10+12+18+10+114+4+20+16					
11	M	55261222	T-kus Pz lisovací spoj d 18	kus				
	PP		T-kus Pz lisovací spoj d 18					
	VV		5*2					
	VV		Součet					
12	M	55261223	T-kus Pz lisovací spoj d 22	kus				
	PP		T-kus Pz lisovací spoj d 22					
	VV		6*2					
13	M	55261224	T-kus Pz lisovací spoj d 28	kus				
	PP		T-kus Pz lisovací spoj d 28					
	VV		9*2					
14	M	55261225	T-kus Pz lisovací spoj d 35	kus				
	PP		T-kus Pz lisovací spoj d 35					
	VV		5*2					
15	M	55261211	koleno 90° Pz lisovací spoj d 15	kus				
	PP		koleno 90° Pz lisovací spoj d 15					
	VV		"OT" 28*4					
	VV		"m.č. 1.18" 2					
	VV		Součet					
16	M	55261212	koleno 90° Pz lisovací spoj d 18	kus				
	PP		koleno 90° Pz lisovací spoj d 18					
	VV		"m.č. 1.1, 1.13" 2*2					
17	M	55261214	koleno 90° Pz lisovací spoj d 25	kus				
	PP		koleno 90° Pz lisovací spoj d 25					
	VV		"m.č. 1.7, 1.8 kompez" 2+2+2+2					
	VV		"m.č. 1.20, 1.21 kompez" 2+2+2+2+2+2					
	VV		Součet					
18	M	55261215	koleno 90° Pz lisovací spoj d 32	kus				
	PP		koleno 90° Pz lisovací spoj d 32					
	VV		"m.č. 1.26" 2					
	VV		"m.č. 1.12 kotelna" 2+2+2+2+2+2+2					
	VV		Součet					
19	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D do 51x2,6	m				
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø do 51/2,6					
	VV		42,14+50,4+38,6+91,4+52,6					
20	K	733811252	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubkami z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	m				
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	VV		1,7+2,6+3,4+1,9+2,6+1,1+0,8+3,2					
21	K	733811253	Ochrana potrubí ústředního vytápění termoizolačními trubkami z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 45 do 63 mm	m				
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm					
	VV		1,4+1,6+1,1+0,5					
22	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t				
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury					
23	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity přes G 1/2 do G 1/2	kus				
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2					
	VV		28+28					
24	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus				
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8					
25	K	734220103	Ventil regulační G 5/4	kus				
	PP		Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 5/4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus				
	PP		Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C přímé dvouregulační G 1/2					
27	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus				
	PP		Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles VK					
	VV		5+1+3+2+1+9+4+2+1					
28	K	734261717	Šroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus				
	PP		Šroubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2					
29	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 90°C závitový	kus				
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/8					
30	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus				
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4					
31	K	734411123	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 50 mm	kus				
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 50 mm					
32	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t				
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					
33	K	735151472	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 644 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W					
34	K	735151475	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W					
35	K	735151575	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1343 W					
36	K	735151576	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm výkon 1511 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1511 W					
37	K	735151673	Otopné těleso panelové třídaskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/600 mm výkon 1444 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová třídasková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1444 W					
38	K	735151676	Otopné těleso panelové třídaskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/900 mm výkon 2165 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová třídasková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 2165 W					
39	K	735151678	Otopné těleso panelové třídaskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1100 mm výkon 2647 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová třídasková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 2647 W					
40	K	735151679	Otopné těleso panelové třídaskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2887 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová třídasková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2887 W					
41	K	735151680	Otopné těleso panelové třídaskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 3368 W	kus				
	PP		Otopná tělesa panelová třídasková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3368 W					
42	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl do 1500 mm	kus				
	PP		Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm					
43	K	735151822	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl přes 1500 do 2820 mm	kus				
	PP		Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm					
44	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2				
	PP		Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváku) otopných těles (0,5*5+0,8*4+0,9*11+0,6*1+1,1*4+1,2*2+1,4*1)*0,6					
	VV							
45	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu					
	VV		28*4					
46	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2				
	PP		Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží					
	VV		14,64					
47	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t				
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					
52	K	784111001	Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2				
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		46,08					
53	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2				
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah					
	VV		5,6+3,9+3,8+3,9+3,8+2,6+0,5+2,6+9,2+3,2+2,6+3,1+3,4+2,1+2,2+1,6+1,8+4,7+2,8+3,1+3,7+3,6+2+3+4+5,5+1,8					
54	M	28323020	fólie separační PE 2 x 50 m	m2				
	PP		fólie separační PE 2 x 50 m					
	VV		90,1*1,03025 'Přepočtené koeficientem množství					
55	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2				
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		46,08					
48	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2				
	PP		Malby z maličkých směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		Výmalba za otopnými tělesy a rozvody ÚT					
	VV		0,9*0,7*5					
	VV		0,9*1*(1+3)					
	VV		0,9*1,1*(2+9)					
	VV		0,9*0,8*1					
	VV		0,9*1,3*4					
	VV		0,9*1,4*2					
	VV		0,9*1,6*1					
	VV		3*1+(3,9+3,8+3,8+3,9+2,6+0,3+2,6+9,2+3,2+2,5+3,1+3,4+2,1+2,3+1,8+4,7+3,8+3,1+3,7+3,6+3+4+5,5+0,5)*0,2					
	VV		Součet					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
49	K	043103000	Topná zkouška	...				
	PP		Zkoušky bez rozlišení					
	D	VRN9	Ostatní náklady					
51	K	092203000	Náklady na zaškolení obsluhy	...				
	PP		Náklady na zaškolení					