

# Rozpočet

Odberateľ: Spracoval:

Projektant: Ks:

Dodávateľ:

Zákazka Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica

Objekt B 1.1 - Tepelné čerpadlo pre teplovodný systém vykurovania

## Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
	<b>6</b>	<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>							
	612401191	Vyplnenie škár po prestupe potrubí	.	7,000	25,57	178,99	0,003	0,021	
	<b>6</b>	<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>				<b>178,99</b>		<b>0,02</b>	<b>0</b>
	<b>8</b>	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>							
	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	15,000	4,29	64,35	0,000	0,001	
	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	5,000	4,70	23,50	0,000	0	
	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	5,000	3,47	17,35		0	
	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	10,000	3,91	39,10		0	
	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	5,000	4,49	22,45		0	
	<b>8</b>	<b>POTRUBNÉ ROZVODY</b>				<b>166,75</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>9</b>	<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							
	974032664.S	150 mm, v. nosníka do 150 mm, -0,02700t	m	20,000	5,42	108,40		0	
	<b>9</b>	<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				<b>108,40</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>HZS</b>	<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY</b>							
	HZS000112	2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	18,000	19,41	349,38		0	
	HZS000213.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	12,000	24,00	288,00		0	
	<b>HZS</b>	<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY</b>				<b>637,38</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>Práce HSV</b>				<b>1 091,52</b>		<b>0,020</b>	<b>0</b>
		<b>Práce PSV</b>							
	<b>731</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE</b>							
	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	1,130	192,03	216,99		0	
	998731194	Kotolne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,130	54,23	7,05		0	
	998731199	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,130	0,55	0,07		0	
	731200813.S	Demontáž pôvodného vybavenia kotolne	ks	1,000	590,16	590,16	0,000	0	
	732460010.S	Montáž tepelného čerpadla SPLIT 4-16 kW (vzduch-voda)	ks	2,000	1 480,00	2 960,00		0	
	7143495	Spojovací kábel LON pre výmenu dát medzi reguláciami	ks	2,000	38,36	76,72		0	
	7143497	Koncový odpor (2ks)	bal	1,000	8,16	8,16		0	
	7172173	Komunikačný modul LON	ks	3,000	181,97	545,91		0	
	Z015218	Tepelné čerpadlo Viessmann Vitocal 200-S AWB-E 201.D16 (230V)	ks	2,000	9 980,00	19 960,00		0	
	ZK00870	Inštalčná sada pre montáž vonkajšej jednotky na zem	ks	2,000	800,65	1 601,30		0	
	ZK04097	Výhrevný pás pre vaňu kondenzátu 1,2m	ks	2,000	135,74	271,48		0	
	ZK05914	Teplonosné médium Tyfocor (30 litrov)	bal	1,000	108,20	108,20		0	
	<b>731</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE</b>				<b>26 346,04</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

Rozpočet Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica / B 1.1 - Tepelné čerpadlo pre teplovodný systém vykurovania

<b>733</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA</b>								
899912101.S	Montáž PVC chráničiek DN 125	m	24,000	1,20	28,80	0,000	0,008		
998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	8,153	1,3770	11,23		0		
998733294.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	8,153	0,5902	4,81		0		
998733299.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	8,153	0,0492	0,40		0		
733120815.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priemeru 38, - 0,00254t	m	20,000	1,56	31,20	0,000	0,001		
733120819.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, - 0,00473t	m	15,000	2,34	35,10	0,000	0,001		
733151045.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 10/1,0 mm	m	12,000	20,48	245,76		0		
733151048.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 16/1,0 mm	m	12,000	21,65	259,80		0		
733151060.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 35/1,5 mm	m	10,000	56,98	569,80		0		
733151063.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 42/1,5 mm	m	15,000	75,47	1 132,05		0		
286130072200.S	Chránička delená DN 160, HDPE	m	24,000	3,74	89,76		0		
<b>733</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA</b>				<b>2 408,71</b>		<b>0,01</b>	<b>0</b>	
<b>734</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY</b>								
734291112	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	sub	1,000	413,11	413,11	0,000	0		
734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	5,42	5,42	0,000	0		
998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,960	44,36	42,59		0		
998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,660	0,4426	0,29		0		
ZK04656.1	odkalovač Vitotrap s izoláciou 1	ks	1,000	163,28	163,28		0		
<b>734</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY</b>				<b>624,69</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Práce PSV</b>				<b>29 379,44</b>		<b>0,010</b>	<b>0</b>	
	<b>OSTATNÉ SLUŽBY</b>								
HZS000214.3	Uvedenie do prevádzky zariadení+obhliadka	sub	1,000	700,00	700,00		0		
HZS0061	Dopojenie chladiaceho okruhu	sub	1,000	700,00	700,00		0		
HZS0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	5,26	378,72		0		
					<b>1 778,72</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>	
	<b>OSTATNÉ SLUŽBY</b>				<b>1 778,72</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>	
	<b>Celkom v EUR</b>				<b>32 249,68</b>		<b>0,030</b>	<b>0</b>	

Krycí list rozpočtu

Rekapitulácia rozpočtu

Rozpočet

## Krycí list rozpočtu

**Stavba Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica**

Objekt B 1.2 - Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch

Miesto:

Ks:

Zákazka: Spracoval:

Dňa

Odberateľ:

IČO:

DIČ:

Projektant:

IČO:

DIČ:

Dodávateľ:

IČO:

DIČ:

ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu		
HSV	2 051,48	0,00	2 051,48		0
PSV	1 936,22	6 256,00	8 192,22	Komplet. činnosť	0,00
MONT				HZS	544,00
OST					
VN					
Spolu			<b>10 243,70</b>	Spolu	<b>544,00</b>
Zariadenie staveniska 0%			0,00	Mimoriadne sťaž.podmienky 0%	0,00
Územie so sťaž. podmienk. 0%			0,00	Horské oblasti 0%	0,00
Prevádzkové vplyvy 0%			0,00	Mimostavenisková doprava 0%	0,00
				Spolu	<b>0,00</b>
Projektant,rozpočtár				Celkové náklady	
				Celkové náklady bez DPH	10 787,70
				DPH 20% z	2157,54
				DPH 0% z	0
				Spolu v EUR	<b>12 945,24</b>

Odberateľ

Dodávateľ

**CUKSTAV s.r.o.**  
 Stöcklova 3263/49, 085 01 Bardajov  
 IČO: 45 344 086, IČ DPH: SK2022947025

## Rekapitulácia rozpočtu

Odberateľ: \_\_\_\_\_ Spracoval: \_\_\_\_\_  
 Projektant: \_\_\_\_\_ Ks: \_\_\_\_\_  
 Dodávateľ: \_\_\_\_\_

Stavba Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica  
 Objekt B 1.2 - Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
POVRCHOVÉ ÚPRAVY	500,00	0,00	500,00	0,0000	0,0000
HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY	1 551,48	0,00	1 551,48	0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>	<b>2 051,48</b>	<b>0,00</b>	<b>2 051,48</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Práce PSV</b>					
MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ	1 936,22	6 256,00	8 192,22	0,0000	0,0000
<b>Práce PSV</b>	<b>1 936,22</b>	<b>6 256,00</b>	<b>8 192,22</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>HZS</b>					
HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE	544,00	0,00	544,00	0,0000	0,0000
<b>HZS</b>	<b>544,00</b>	<b>0,00</b>	<b>544,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>	<b>4 531,70</b>	<b>6 256,00</b>	<b>10 787,70</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

# Rozpočet

Odberateľ:

Spracoval:

Projektant:

Ks:

Dodávateľ:

Zákazka Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica

Objekt B 1.2 - Tepelné čerpadlo vzduch-vzduch

**Prehľad rozpočtových nákladov**

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		<b>Práce HSV</b>							
6		<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>							
	612401191.S	Stavebné úpravy	sub	1,000	500,00	500,00	0,003	0,003	
6		<b>POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>				<b>500,00</b>		0	0
		<b>HZS</b>							
		<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY</b>							
	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	50,000	18,00	900,00		0	
	HZS0051	Zaregulovanie, kompletácia, revízia správa, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	600,00	600,00		0	
	HZS0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	31,48	31,48		0	
	HZS0071	Skúšobná v prevádzka	hod	4,000	5,00	20,00		0	
	HZS	<b>HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY</b>				<b>1 551,48</b>		0	0
		<b>Práce HSV</b>				<b>2 051,48</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>Práce PSV</b>							
769		<b>MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ</b>							
	731200813.S	Demontáž pôvodného vykurovania ( plynové konvektory-gamlatky)	ks	4,000	73,77	295,08	0,000	0,001	
	769060090.S	Montáž jednotky vnútornej kazetovej štvorcovej pre objem miestnosti 430 m3	ks	3,000	221,64	664,92		0	
	769060240.S	Montáž vonkajšej jednotky, jednofázové napájanie (max. 4 vnút. jednotky)	ks	1,000	305,82	305,82		0	
	769060530.S	Montáž dvojice medeného potrubia predizolovaného d 6-10 mm (1/4x3/8)	m	80,000	8,38	670,40		0	
	196350002200.S	Dvojica rúr medených predizolovaných d 6-10 mm (1/4x3/8), pre chladiarensku techniku	m	80,000	5,45	436,00		0	
	429520002900.S	Jednotka LG CT09F.NR0, vnútorná, kazetová, štvorcená s rámčekom	ks	3,000	980,00	2 940,00		0	
	429520006901.S	Jednotka LG MU4R25.U21, vonkajšia	ks	1,000	2 880,00	2 880,00		0	
769		<b>MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ</b>				<b>8 192,22</b>		0	0
		<b>Práce PSV</b>				<b>8 192,22</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>HZS</b>							
0		<b>HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE</b>							
	HZS000213	Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	0,300	880,00	264,00		0	
	HZS000215	Funkčné skúšky zariadení, vrátane vyhotovenia protokolu o funkčných skúškach	ks	1,000	280,00	280,00		0	
0		<b>HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE</b>				<b>544,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>HZS</b>				<b>544,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
		<b>Celkom v EUR</b>				<b>10 787,70</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>

Krycí list rozpočtu

Rekapitulácia rozpočtu

Rozpočet

## Krycí list rozpočtu

**Stavba Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica**

Objekt B 1.3 - Plynový kondenzačný kotol

Miesto:

Ks:

Zákazka: Spracoval:

Dňa

Odberateľ:

IČO:

DIČ:

Projektant:

IČO:

DIČ:

Dodávateľ:

IČO:

DIČ:

ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu		
HSV	700,00	0,00	700,00		0
PSV	1 750,02	3 349,77	5 099,79	Komplet. činnosť	0,00
MONT				HZS	0,00
OST			810,00		
VN					
Spolu			<b>6 609,79</b>	Spolu	<b>0,00</b>
Zariadenie staveniska 0%			0,00	Mimoriadne sťaž.podmienky 0%	0,00
Územie so sťaž. podmienky. 0%			0,00	Horské oblasti 0%	0,00
Prevádzkové vplyvy 0%			0,00	Mimostavenisková doprava 0%	0,00
				Spolu	<b>0,00</b>
Projektant,rozpočtár				Celkové náklady	
				Celkové náklady bez DPH	6 609,79
				DPH 20% z	1321,96
				DPH 0% z	0
				Spolu v EUR	<b>7 931,75</b>

Odberateľ

Dodávateľ

**CUKSTAV s.r.o.**  
 Štöcklova 3263/49, 085 01 Bardejov  
 IČO: 45 344 086, IČ DPH: SK2022947025

## Rekapitulácia rozpočtu

Odberateľ: Spracoval:

Projektant: Ks:

Dodávateľ:

Stavba Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica  
Objekt B 1.3 - Plynový kondenzačný kotol

### Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
POVRCHOVÉ ÚPRAVY	500,00	0,00	500,00	0,0000	0,0000
HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY	200,00	0,00	200,00	0,0000	0,0000
<b>Práce HSV</b>	<b>700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>700,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Práce PSV</b>					
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUK	12,87	11,79	24,66	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE	1 098,62	3 053,93	4 152,55	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE	124,26	0,00	124,26	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY	514,27	284,05	798,32	0,0000	0,0000
<b>Práce PSV</b>	<b>1 750,02</b>	<b>3 349,77</b>	<b>5 099,79</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>OSTATNÉ SLUŽBY</b>					
OSTATNÉ SLUŽBY	810,00	0,00	810,00	0,0000	0,0000
<b>OSTATNÉ SLUŽBY</b>	<b>810,00</b>	<b>0,00</b>	<b>810,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>	<b>3 260,02</b>	<b>3 349,77</b>	<b>6 609,79</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

# Rozpočet

Odberateľ:

Spracoval:

Projektant:

Ks:

Dodávateľ:

Zákazka Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica

Objekt B 1.3 - Plynový kondenzačný kotol

**Prehľad rozpočtových nákladov**

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV							
6		POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
	612401191	Stavebné úpravy	sub	1,000	500,00	500,00	0,003	0,003	
6		POVRCHOVÉ ÚPRAVY				500,00		0	0
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY							
	HZS000112	2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	10,000	20,00	200,00		0	
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY				200,00		0	0
		Práce HSV				700,00		0,000	0
		Práce PSV							
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ							
	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	3,000	4,29	12,87	0,000	0	
	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	3,000	3,93	11,79		0	
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ				24,66		0	0
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE							
	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	1,130	192,03	216,99		0	
	998731194	Kotolne, prípl.za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,130	54,23	7,05		0	
	998731199	Kotolne, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	t	0,130	0,55	0,07		0	
	731200813.S	Demontáž pôvodného vykurovania ( plynové konvektory-gamatky)	ks	5,000	73,77	368,85	0,000	0,001	
	731161005.S	Montáž plynového kotla kondenzačného 25-40 kW	ks	1,000	505,66	505,66		0	
	Z020634	Vítodens 100-W B1KF-M 25kW	ks	1,000	2 600,00	2 600,00		0	
	ZK04657.1	Odkalovač Vitotrap s izoláciou 1 1/4	ks	1,000	270,00	270,00		0	
	ZK04925	Montážne diely na omietku	ks	1,000	183,93	183,93		0	
731		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE				4 152,55		0	0
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE							
	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	8,153	1,3770	11,23		0	
	998733294.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	8,153	0,5902	4,81		0	
	998733299.S	Rozvody potrubia, prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	%	8,153	0,0492	0,40		0	
	733151081.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,5 mm	m	3,000	35,94	107,82		0	
732		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE				124,26		0	0
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY							
	723219101.S	Montáž plynového filtra	ks	1,000	28,52	28,52	0,004	0,004	
	734291112	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	sub	1,000	413,11	413,11	0,000	0	
	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,960	44,36	42,59		0	



Rozpočet Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica / B 1.3 - Plynový kondenzačný kotel

998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	0,660	0,4426	0,29	0	
722270210.S	Montáž zariadenia pre magnetickú úpravu vody 1	ks	1,000	9,64	9,64	0	
734270010.S	Montáž guľovho kohúta DN 25	ks	4,000	5,03	20,12	0	
436320007469.S	Magnetická úprava vody, 1x1	ks	1,000	122,18	122,18	0	
7731598	Plynový filter Rp 3/4	ks	1,000	79,67	79,67	0	
P722662	HERZ Kohút guľový MODUL DN 25, PN 25, s pákovým ovládačom (Sílumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	4,000	20,55	82,20	0	
<b>734</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY</b>				<b>798,32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Práce PSV</b>				<b>5 099,79</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>OSTATNÉ SLUŽBY</b>						
HZS000214.3	Uvedenie do prevádzky zariadení+obhliadka	sub	1,000	450,00	450,00	0	
HZS0071	Skúšobná vykurovacia prevádzka (3*24h)	hod	72,000	5,00	360,00	0	
					<b>810,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>OSTATNÉ SLUŽBY</b>				<b>810,00</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>Celkom v EUR</b>				<b>6 609,79</b>	<b>0,000</b>	<b>0</b>

Krycí list rozpočtu

Rekapitulácia rozpočtu

Rozpočet

## Krycí list rozpočtu

Stavba Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica

Objekt B 1.5 - Výmena vykurovacieho systému

Miesto:

Ks:

Zákazka: Spracoval:

Dňa

Odberateľ:

IČO:

DIČ:

Projektant:

IČO:

DIČ:

Dodávateľ:

IČO:

DIČ:

ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu		
HSV	10 126,30	0,00	10 126,30		0
PSV	32 343,32	22 533,04	54 876,36	Komplet. činnosť	0,00
MONT				HZS	1 292,00
OST					
VN					
Spolu			<b>65 002,66</b>	Spolu	<b>1 292,00</b>
Zariadenie staveniska 0%			0,00	Mimoriadne sťaž.podmienky 0%	0,00
Územie so sťaž. podmienk. 0%			0,00	Horské oblasti 0%	0,00
Prevádzkové vplyvy 0%			0,00	Mimostavenisková doprava 0%	0,00
				Spolu	<b>0,00</b>
Projektant,rozpočtár				Celkové náklady	
				Celkové náklady bez DPH	66 294,66
				DPH 20% z	13258,93
				DPH 0% z	0
				Spolu v EUR	<b>79 553,59</b>

Odberateľ

Dodávateľ

**CUKSTAV s.r.o.**  
 Stöcklova 3263/49, 085 01 - Bardejov  
 IČO: 45 344 086, IČ DPH: SK2022947025

## Rekapitulácia rozpočtu

Odberateľ: \_\_\_\_\_ Spracoval: \_\_\_\_\_  
 Projektant: \_\_\_\_\_ Ks: \_\_\_\_\_  
 Dodávateľ: \_\_\_\_\_

Stavba Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica  
 Objekt B 1.5 - Výmena vykurovacieho systému

**Prehľad rozpočtových nákladov**

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
<b>Práce HSV</b>					
OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	10 126,30	0,00	10 126,30	0,1400	0,0000
<b>Práce HSV</b>	<b>10 126,30</b>	<b>0,00</b>	<b>10 126,30</b>	<b>0,1400</b>	<b>0,0000</b>
<b>Práce PSV</b>					
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUK	166,38	134,70	301,08	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE	922,20	8 625,39	9 547,59	0,0100	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA	21 095,11	501,60	21 596,71	0,0100	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY	1 312,49	1 978,72	3 291,21	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ	8 847,14	11 292,63	20 139,77	0,0000	0,0000
<b>Práce PSV</b>	<b>32 343,32</b>	<b>22 533,04</b>	<b>54 876,36</b>	<b>0,0200</b>	<b>0,0000</b>
<b>HZS</b>					
HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE	1 292,00	0,00	1 292,00	0,0000	0,0000
<b>HZS</b>	<b>1 292,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 292,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
<b>Celkom v EUR</b>	<b>43 761,62</b>	<b>22 533,04</b>	<b>66 294,66</b>	<b>0,1600</b>	<b>0,0000</b>

# Rozpočet

Odberateľ: Spracoval:

Projektant: Ks:

Dodávateľ:

Zákazka Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica

Objekt B 1.5 - Výmena vykurovacieho systému

## Prehľad rozpočtových nákladov

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Cena/Mj	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV							
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	55,000	5,29	290,95	0,002	0,106	
	941955101.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	9,000	7,82	70,38	0,003	0,03	
	965043321.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	100,000	68,00	6 800,00		0	
	971033541.S	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 300 mm, -1,87500t	m3	2,000	89,28	178,56		0	
	973031619	Vysekávanie kapsy pre kládky a krabice, veľkosti do 150x150x100 mm, -0,00300t	ks	39,000	3,41	132,99		0	
	974032666.S	150 mm, v. nosníka do 250 mm, -0,04200t	m	456,000	5,80	2 644,80		0	
	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,300	15,85	4,76		0	
	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,300	0,50	0,15		0	
	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,300	12,36	3,71		0	
9		OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				10 126,30		0,14	0
		Práce HSV				10 126,30		0,140	0
		Práce PSV							
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ							
	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 39-70 mm	m	30,000	4,70	141,00	0,000	0,001	
	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	14,743	1,2787	18,85		0	
	998713292	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	14,743	0,3934	5,80		0	
	998713299.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m	%	14,743	0,0492	0,73		0	
	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	30,000	4,49	134,70		0	
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ				301,08		0	0
731		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE							
	731291070.S	Montáž rýchломontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	3,000	85,68	257,04	0,003	0,008	
	732111403.S	Montáž modulárneho rozdeľovača DN 32	ks	1,000	88,43	88,43	0,001	0,001	
	732331910.S	Montáž zariadenia na úpravu vody	súb.	1,000	300,48	300,48	0,003	0,003	
	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,940	79,30	74,54		0	
	998732193.S	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,830	29,58	24,55		0	
	731370020.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového prietok 3,0 m3/h G 6/4	ks	1,000	42,13	42,13		0	
	732230000.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem do 250 l	ks	1,000	96,87	96,87		0	
	732331003.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 10l	ks	2,000	5,72	11,44		0	
	732331015.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 50 l	ks	2,000	13,36	26,72		0	
	484120021400.S	Servomotor SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač, voliteľná ručná/automatická prevádzka pre rýchломontážne sady DN 20 - 50 pre kotly Vitodens 100-W/111-W, VIESSMANN	ks	3,000	260,00	780,00		0	

Rozpočet Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica / B 1.5 - Výmena vykurovacieho systému

484630012600	Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob, VIESSMANN	ks	1,000	30,50	30,50		0	
551180000100.S	Ostatné prepoj. a kotviace tvarovky a prvky dopyjenia úpravne vody	ks	1,000	196,72	196,72		0	
7011090	Upevnenie na stenu pre rozdeľovač (2ks)	ks	1,000	48,20	48,20		0	
7248244	Expanzná nádoba 50l/10bar	ks	2,000	90,49	180,98		0	
7415056	Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu	ks	1,000	12,79	12,79		0	
7415057	Konektor pre motor zmiešavača	ks	1,000	12,79	12,79		0	
7438702.1	Ponorný snímač teploty NTC 10k Ohm	ks	1,000	68,85	68,85		0	
7528121	Snímač príložný NTC 10 kOhm, dĺžka 5,8 m, s konektorom pre Vitotronic typu HK1B, HK1B alebo Vitotronic 300-K typu MW2B, VIESSMANN	ks	2,000	68,85	137,70		0	
7741069.1	Modulárny rozdeľovač DN32 3-násobný	ks	1,000	760,00	760,00		0	
7741079.1	RMS M32 DN25 Alpha2.1 25-60	ks	3,000	750,00	2 250,00		0	
Z009462	Vitotronic 200-H, typ HK1B	ks	1,000	777,04	777,04		0	
Z018470	Zásobník akumuláčný vykurovacej vody Vitocell 100-E, typ SVWA biely v spojení s tepelnými čerpadlami, objem 200 l, biely, VIESSMANN	ks	1,000	922,62	922,62		0	
ZK02937	Membránová expanzná nádoba 10 l	ks	2,000	139,67	279,34		0	
ZK02941.1	Rozširovacia sada pre VO so zmiešavačom	ks	1,000	221,31	221,31		0	
ZK03679.1	Hydraulická výhybka Q70 do 3m3/h	ks	1,000	214,42	214,42		0	
ZK03682.1	Násten. konzola hydr. výhybky Q70	ks	1,000	52,13	52,13		0	
ZK06294.1	Zostava Aquahome 30 Smart	ks	1,000	1 680,00	1 680,00		0	
<b>731</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE</b>				<b>9 547,59</b>		<b>0,01</b>	<b>0</b>
<b>733</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA</b>							
733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 42 mm	m	409,000	0,84	343,56		0	
998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	39,383	1,3770	54,23		0	
998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 100 m	%	39,383	0,5902	23,24		0	
733120815.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých do priemeru 38, - 0,00254l	m	200,000	1,56	312,00	0,000	0,008	
733120819.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, - 0,00473l	m	50,000	2,34	117,00	0,000	0,003	
230330409.S	Montáž medeneho potrubia Dxt 15x1 mm	m	181,000	16,40	2 968,40		0	
230330415.S	Montáž medeneho potrubia Dxt 18x1 mm	m	66,000	19,71	1 300,86		0	
230330418.S	Montáž medeneho potrubia Dxt 22x1 mm	m	35,000	29,02	1 015,70		0	
230330421.S	Montáž medeneho potrubia Dxt 28x1 mm	m	85,000	33,64	2 859,40		0	
230330424.S	Montáž medeneho potrubia Dxt 35x1,5 mm	m	7,000	41,98	293,86		0	
230330427.S	Montáž medeneho potrubia Dxt 42x1,5 mm	m	5,000	47,24	236,20		0	
733151048.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 15/1,0 mm + T-kusy, Kolená, Spojky...	m	181,000	22,90	4 144,90		0	
733151051.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 18/1,0 mm + T-kusy, Kolená, Spojky...	m	66,000	24,90	1 643,40		0	
733151054.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 22/1,0 mm + T-kusy, Kolená, Spojky...	m	35,000	30,50	1 067,50		0	
733151057.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 28/1,0 mm + T-kusy, Kolená, Spojky...	m	85,000	38,50	3 272,50		0	
733151060.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 35/1,5 mm + T-kusy, Kolená, Spojky...	m	7,000	52,67	368,69		0	
733151063.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 42/1,5 mm + T-kusy, Kolená, Spojky...	m	5,000	68,74	343,70		0	
733167127.S	Montáž plashlinikového flexibilného potrubia pre vykurovanie lisovaním D 40 mm	m	30,000	11,42	342,60		0	
733167212.1	Montáž plashlinikových tvaroviek nad rámec ( 10 % z ceny )	%	393,830	0,9836	387,37		0	
286130003500.S	HERZ Rürka plast-hliniková PE-RT, hr.AI 0,5 mm, tyč , 32x3,0 + (T-kusy, Spojky, Kolená...)	m	30,000	16,72	501,60		0	
<b>733</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA</b>				<b>21 596,71</b>		<b>0,01</b>	<b>0</b>

Rozpočet Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica / B 1.5 - Výmena vykurovacieho systému

<b>734</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY</b>								
722229101.S	Montáž ventilu vypúšťacieho, plniaceho, DN 15	ks	3,000	4,33	12,99	0,000	0,001		
734209112.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	58,000	3,66	212,28	0,000	0,001		
734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	29,000	2,01	58,29		0		
734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového DN 25	ks	4,000	3,41	13,64	0,000	0		
734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového DN 32	ks	8,000	3,95	31,60	0,000	0		
734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového DN 40	ks	8,000	4,55	36,40	0,000	0		
998734201	Presun hmôl pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	6,296	0,2459	1,55		0		
998734293	Armatúry, prípl.za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	6,296	0,4426	2,79		0		
722270000.S	Montáž filtra DN 25	ks	1,000	4,34	4,34		0		
734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	1,000	4,38	4,38		0		
734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	1,000	4,94	4,94		0		
HZS000211r	Ostatné prepojenie potrubia a potrubné spojovacie tvarovky (flexi nerez.rúrky, matice, kolénka, vsuvky, ...) % z ceny	sub	663,780	1,40	929,29		0		
1220103	HERZ Kohút guľový MODUL DN 25, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	4,000	12,05	48,20		0		
1220104	HERZ Kohút guľový MODUL DN 32, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	2,000	18,39	36,78		0		
1220105	HERZ Kohút guľový MODUL DN 40, PN 25, s pákovým ovládačom (Silumin), 2 x vnútorný závit, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	2,000	33,09	66,18		0		
1266203	HERZ Filter, DN 25, PN 16	ks	1,000	12,64	12,64		0		
1392301	HERZ Ventil do späťochy RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rú	ks	29,000	11,04	320,16		0		
1421730	HERZ Ventil STRÓMAX-GM 2013 DN 15 LF (nízky prietok, kvs=0,93 m3/h), priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo	ks	1,000	63,87	63,87		0		
1421732	HERZ Ventil STRÓMAX-GM 2013 DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	1,000	71,95	71,95		0		
1697804	Guľový kohút s vypúšťacím ventilom DN 15	ks	3,000	42,72	128,16		0		
1772391	HERZ Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	29,000	14,45	419,05		0		
1923007	HERZ Hlavica termostatická Mini závit M 28 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou 0, nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	29,000	26,60	771,40		0		
33838	Súprava závitových krúžkov DN 25 - DN 32	ks	1,000	40,33	40,33		0		
<b>734</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY</b>				<b>3 291,21</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>735</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ</b>								
735153300.S	Príplatek k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	29,000	2,44	70,76	0,000	0,001		
735154040.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	4,000	11,39	45,56	0,000	0		
735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	9,000	11,59	104,31	0,000	0		
735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	12,37	61,85	0,000	0		
735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	11,000	13,18	144,98	0,000	0		
735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	29,000	10,96	317,84		0		
735311620.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 12 cestný	ks	1,000	14,02	14,02	0,000	0		
735311770	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku	ks	1,000	83,61	83,61		0		
735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	20,000	4,90	98,00	0,000	0,002		

Rozpočet Zníženie energetickej náročnosti kultúrno-správnej budovy v obci Koprivnica / B 1.5 - Výmena vykurovacieho systému

735411811.S	Demontáž konvektora stavebnej dĺžky do 700 mm, -0,01700t	ks	25,000	5,46	136,50		0	
735000912.S	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	29,000	5,67	164,43		0	
735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích teľies	m2	38,000	0,56	21,28		0	
735311206.S	Podlahové kúrenie	m2	158,000	48,00	7 584,00		0	
1609501	HERZ Prechodka pre rozdeľovače 8530 na plastovú rúrku 16 x 2, G 3/4, z PE-X-, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej ma	ks	24,000	3,28	78,72		0	
1627403	HERZ Prechodka na oceleovú a medenú rúru DN 15 s O-krúžkom, kovovo tesniaca, matica so svorkovým krúžkom G 3/4	ks	58,000	3,75	217,50		0	
1853312	HERZ Rozdeľovač tyčový 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie so zvýšeným prietokom, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 6 l/min), p	ks	1,000	625,00	625,00		0	
1856925	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceľového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1050 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	1,000	122,94	122,94		0	
3D16020	HERZ Rúrka plast-hliníková PE-RT 16x2, hr.A1 0,2 mm, pre podlahové vykurovanie, v kotúči dl. 200 m	m	1 230,000	1,58	1 943,40		0	
3F03009	HERZ Platňa nopová Combitor 30-2 s tepelnou izoláciou, s čiernou PS fóliou, hrúbka izolácie 30 mm, výška (v mieste výstupkov) 51 mm, kročajová izolácia 23 dB, pre priemery rúrok 14	m2	160,000	15,98	2 556,80		0	
3F08002	HERZ Pás dilatčný z polyetylénu, šedý, hrúbka 8 mm, výška 150 mm, dĺžka kotúča je 25 m - okrajový izolačný a tlmiaci pás	m	38,667	1,03	39,83		0	
3F08003	HERZ Dilatačný pás hr. 10 mm, výška 100 mm	m	30,000	0,34	10,20		0	
3F09001	HERZ Prísada do poteru zvyšujúca tepelnú vodivosť a pevnosť v tlaku a ťahu, balenie 10,25 kg.	bal	4,000	42,41	169,64		0	
3F11199	HERZ Lepiaca páska hr. 5 cm, dĺžka kotúča 132 m	ks	10,000	4,23	42,30		0	
K00116004009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x400, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,000	72,18	144,36		0	
K00116005009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 11K 600x500, s bočným pripojením, s 1 panelom a 1 konvektorom	ks	2,000	74,31	148,62		0	
K00226004009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	108,00	216,00		0	
K00226006009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	7,000	122,00	854,00		0	
K00226012009016 011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	6,000	228,00	1 368,00		0	
PK022600800901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	5,000	255,00	1 275,00		0	
PK022601000901 6011	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	5,000	288,00	1 440,00		0	
PVK00011417	HERZ Chránička červenej farby pre rúrku DN 16	m	63,000	0,64	40,32		0	
<b>735</b>	<b>ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ</b>				<b>20 139,77</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Práce PSV</b>				<b>54 876,36</b>		<b>0,020</b>	<b>0</b>
	<b>HZS</b>							
<b>0</b>	<b>HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE</b>							
HZS000112.S	2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	24,000	20,00	480,00		0	
HZS000113.S	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	24,00	240,00		0	
HZS000213	Uvedenie technológie a zariadení do prevádzky, spustenie a nastavenie čerpadla podlahovkového okruhu	sub	1,000	140,00	140,00		0	
HZS000312	Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému, vyregulovanie	hod	36,000	12,00	432,00		0	
<b>0</b>	<b>HZS ZA SKÚŠKY A REVÍZIE</b>				<b>1 292,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>HZS</b>				<b>1 292,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0</b>
	<b>Celkom v EUR</b>				<b>66 294,66</b>		<b>0,160</b>	<b>0</b>