

# ROZPOČET

**Stavba:** Zateplenie a obnova obalových konštrukcií OÚ s KD vo Vyšnej Hutke - OPRÁVNENÉ NÁKLADY

**Objekt:** SO 01 - Obecný úrad s kultúrnym domom

**Časť:** 7. Ústredné vykurovanie

Objednávateľ: Obec Vyšná Hutka

Zhotoviteľ:

Spracoval: Ing. MARCINÁŠKO

Miesto: Vyšná Hutka

Dátum: 28.8.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

**PSV Práce a dodávky PSV 0,000**

**713 Izolácie tepelné 0,000 0,000**

##	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	25,000		0,000	0,000
##	2837741553	DG 28 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	12,240		0,000	0,000
##	2837741566	izolácia-trubica hr. izol.13mm, vonk.priemer potrubia 35mm DG 13x35 nadrezaná AZ FLEX	m	13,260		0,000	0,000
##	998713201	m	%	0,773		0,000	0,000

**722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 0,000 0,000**

##	722131312	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d15x1,2mm	m	35,000		0,000	0,000
##	722131313	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d18x1,2mm	m	33,000		0,000	0,000
##	722131314	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d22x1,5mm	m	41,000		0,000	0,000
##	722131315	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d28x1,5mm	m	100,000		0,000	0,000
##	722131316	Potrubie z uhlíkovej ocele pozinkované, rúry d35x1,5mm	m	13,000		0,000	0,000
###	722290226	Tlaková skúška potrubia závitového do DN 50	m	154,000		0,000	0,000
###	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	31,929		0,000	0,000

**732 Ústredné kúrenie, strojovne 0,000 0,000**

###	732459113	vnútornej jednotky), akumuláčného zásobníka a čerpadlovej skupiny	súb	1,000		0,000	0,000
##	4843940026	invertorové tepelné čerpadlo (TČ) WPLS1.2 obsahuje: Vonkajšia jednotka, 400V, 3N AC 50 Hz výkon pri A2/W35 - 9,5 kW COP 3,55, pri A-7/W35 - 11,5 kW COP 2,7, Rozmery (Š x H x V) 950 x 330 x 1380, hmotnosť 96 kg,, vnútorná jednotka hydrobox , 3-fazová, 3x	ks	1,000		0,000	0,000
##	4849300006 65	Diaľkové ovládanie digitálny regulátor so snímačom teploty RC100	súbor	2,000		0,000	0,000
##	4849300006 655	Zmiešavací modul MM100 potrebný k zmiešavanému okruhu vykurovania	súbor	2,000		0,000	0,000
##	4849300006 6555	Elektrický ohrev kondenzátu - ochrana proti zamrznutiu kondenzátu s teplotným snímačom, dĺžka 5m (75W)	súbor	1,000		0,000	0,000
##	4849300006 6	Montážna sada na zem	súbor	1,000		0,000	0,000
##	4846711000	Expanzná nádoba objemu 18/3 bar + držiak na expanznú nádobu	ks	1,000		0,000	0,000
###	7323310785 p	prepojenie vnútornej a vonkajšej jednotky medeným izolovaným chladivovým potrubím 3/8" a 5/8" cca 7 m, vakuovanie	ks	1,000		0,000	0,000
##	4843885500	akumulačná nádoba objemu 120 litrov P120/5	ks	1,000		0,000	0,000
##	4268102100 9	čerpadlová skupina so zmiešavaním DNA HSM 25/6 s modulačným čerpadlom	ks	2,000		0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	4268102100 95	rozdeľovač zberač DNA HKV 2/25/25, DN25	ks	1,000		0,000	0,000
###	6	držák čerpadlových skupín WMS 1	ks	1,000		0,000	0,000
###	7323310785 p5	Práce servisného technika, spustenie do prevádzky a odladenie systému	kpl	1,000		0,000	0,000
###	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	98,950		0,000	0,000

**733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 0,000 0,000**

###	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	32,000		0,000	0,000
###	998733201	m	%	1,009		0,000	0,000

**734 Ústredné kúrenie, armatúry. 0,000 0,000**

###	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	2,000		0,000	0,000
###	7342132304	Montáž armatúry	ks	1,000		0,000	0,000
###	5518800134	IVAR.5585	ks	1,000		0,000	0,000
###	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	32,000		0,000	0,000
###	4845511720 016	Armatúry a príslušenstvo DANFOSS ventil RA-N 1/2" prípojovací vonkajší závit 3/4"	ks	16,000		0,000	0,000
###	4845511720 009	Armatúry a príslušenstvo DANFOSS radiatorové šrobenie RLV 1/2"	ks	16,000		0,000	0,000
###	4845511720 013	Armatúry a príslušenstvo Zverné spojky pre presné oceľové potrubia (spojka šrúbenie 1/2"AG na ?15x1,2)	ks	32,000		0,000	0,000
###	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	16,000		0,000	0,000
###	4845511720 001	Armatúry a príslušenstvo DANFOSS termostatická hlavica RAE5054	ks	16,000		0,000	0,000
###	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	8,000		0,000	0,000
###	734315010	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	3,000		0,000	0,000
###	1210003	Guľový kohút DN25, , pákový ov.,	ks	3,000		0,000	0,000
###	7343212174	ostatný spotrebný materiál podľa potreby nešpecifikovaný prechodky kolená	súb	1,000		0,000	0,000
###	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	10,560		0,000	0,000

**735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 0,000 0,000**

###	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000		0,000	0,000
###	4845380550	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor KORAD 22K 600x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000		0,000	0,000
###	4845380650	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor KORAD 22K 600x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	3,000		0,000	0,000
###	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000		0,000	0,000
###	4845381500	Vykur. teleso doskové - ocel. radiátor KORAD 22K 900x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	3,000		0,000	0,000
###	735154152	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000		0,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
##	4845381800	Vykur. telesa doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 900x1200 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	1,000		0,000	0,000
###	735154153	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	5,000		0,000	0,000
##	4845381850	Vykur. telesa doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 900x1400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt.	ks	5,000		0,000	0,000
###	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	3,000		0,000	0,000
##	4845385450	Vykur. telesa doskové - oceľ. radiátor KORAD 33K 600x1200 s bočným pripoj.,s tromi panelmi a tromi konvekt.	ks	3,000		0,000	0,000
###	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	16,000		0,000	0,000
###	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	25,372		0,000	0,000

**769 Montáž vzduchotechnických zariadení 0,000 0,000**

###	7690600355	Montáž zariadení	kpl	1,000		0,000	0,000
##	4290055036 pp	Tepelné čerpadlo systému vzduch - vzduch, pozostávajúce z jednej vonkajšej jednotky s vykurovacím výkonom 8,0 kW pri vonkajšej teplote -13°C a z dvoch vnútorných kazetových jednotiek o vykurovacom výkone jednej jednotky 5,0 kW. Vnútorné jednotky obsahujú	kpl	1,000		0,000	0,000
##	4290055168	Nástenná konzola pod vonkajšiu klimatizačnú jednotku	set	1,000		0,000	0,000
##	4290055169 pp	Dvojica izolovaných medených potrubí fi. 6/12 + Komunikačný kábel CYKY 4x1,5mm <sup>2</sup> celkovej dĺžky 30 m vrátane drobného montážneho materiálu	set	1,000		0,000	0,000
###	p	Spustenie a uvedenie do prevádzky	kpl	1,000		0,000	0,000
###	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	44,160		0,000	0,000

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 0,000 0,000**

###	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	ho d	12,000		0,000	0,000
###	HZS0001145	Tlaková skúška systému,skúška tesnosti	d	24,000		0,000	0,000

**Celkom 0,000 0,000**