

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

REKONŠTRUKCIA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA KOMUNITNÚ ČINNOSŤ

Objekt:

**20230918 - vykurovanie**

JKSO:

Miesto: Obec Veľké Uherce

KS:

Dátum: 00.01.1900

Objednávateľ:

Obec Veľké Uherce

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

Ing. Dušan Košík

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**25 953,16**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	25 953,16	20,00%	5 190,63

---

**Cena s DPH**

**v EUR**

**31 143,79**

---

---

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# ROZPOČET

Stavba:

REKONŠTRUKCIA NEVYUŽÍVANÉHO OBJEKTU NA KOMUNITNÚ ČINNOSŤ

Objekt:

20230918 - vykurovanie

Miesto: Obec Veľké Uherce

Dátum:

Objednávateľ: Obec Veľké Uherce

Projektant: Ing. Dušan Košík

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

25 953,162

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,000
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
17	K	979011131.S	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3,5 m	t	1,738		0,000
18	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,738		0,000
19	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3,476		0,000
20	K	979089312.S	Poplatok za skládku - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	1,738		0,000
D	PSV		Práce a dodávky PSV				23 285,162
D	713		Izolácie tepelné				181,162
1	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	5,000		0,000
2	M	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	5,100	1,250	6,375
3	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	18,000		0,000
4	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	18,360	4,400	80,784
5	K	713483104.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru od 20 mm kúrenia, zdravotnícky, klimatizácie a chladenia	m	8,000		0,000
7	M	283310034400.S	Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL, vnútorný priemer d 54 mm, hr. 50 mm	m	8,160	11,520	94,003
D	722		Zdravotnícky - vnútorný vodovod				275,000
51	K	722270000.S1	Montáž neutralizačnej jednotky pre kondenzačné kotly do 50 kW	ks	1,000		0,000
52	M	301374	Neutralizačné zar. s dop. čerpadlom kond. s káblom a hadicami, granulát do 200kW	ks	1,000	275,000	275,000
D	725		Zdravotnícky - zariadenie predmety				70,000
21	K	725869381.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40 mm	ks	2,000		0,000
23	M	0020180807	Štandardný sifón na kondenzát recoVAIR/4	ks	2,000	35,000	70,000
D	731		Ústredné kúrenie - kotolne				17 842,800
8	K	731200826.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	2,000	200,000	400,000
34	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000	3 500,000	7 000,000
35	M	0010024602	VU 486/5-5 ecoTEC plus	ks	2,000	3 028,000	6 056,000
25	K	731370025.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu závitového prietok 8,3 m3/h G 2"	ks	1,000	0,000	0,000
26	M	306721	Hydraulický vyrovnávač tlakov WH 95, RP 2", 8,3m3/h, snímač, izolácia, konzoly	ks	1,000	408,000	408,000
37	K	731380090.S	Odťah spalin od kondenzačných kotlov jednoduchý vedený zvislo rovná strecha priemer 80 mm	ks	1,000	2 000,000	2 000,000
38	M	0020147470	Pripojovací adaptér 80/80 PP (ecoTEC/5)	ks	2,000	60,000	120,000
40	M	303263	Koleno 87, DN 80 PP	ks	2,000	4,000	8,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	303259	Koleno 45° (2 kusy) o 80 mm	ks	1,000	4,000	4,000
42	M	0020042761	S1 základná prípoj. sada pre 2 kotly	ks	1,000	575,000	575,000
43	M	0020042762	S2 zákl. prip. sada pre zabud. do šachty	ks	1,000	233,000	233,000
44	M	303252	Predĺženie 0,5 m DN 80	ks	9,000	4,700	42,300
47	M	0020042769	Predĺženie o 130 mm x 1,0 m	ks	4,000	87,000	348,000
48	M	0020042770	Predĺženie 2,0 m DN 130 PP	ks	4,000	141,000	564,000
45	M	303253	Predĺženie 1 m, DN 80	ks	5,000	8,100	40,500
46	M	303256	Predĺženie 0,25m s revíznym otvorom o 80	ks	2,000	22,000	44,000
24	K	731391813.S	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 10 do 20 m <sup>2</sup>	ks	2,000		0,000
36	K	998731102.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	t	0,137		0,000

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 3 538,000

33	K	732111402.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m <sup>3</sup> /h (modul 100 mm)	ks	1,000		0,000
31	K	732111434.S	Montáž združeného rozdeľovača a zberača modul 80 mm pre 3 vetvy s dĺžkou 775 mm	ks	1,000		0,000
32	M	307597	Rozdeľovač pre 3 skupiny	ks	1,000	312,000	312,000
9	K	732211813.S	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l, -0,29980t	ks	1,000		0,000
10	K	732213813.S	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu do 630 l	ks	1,000		0,000
68	K	732219210.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 160-200 l	ks	1,000		0,000
69	M	0010015942	uniSTOR VIH R 200/6 M ACI	ks	1,000	1 066,000	1 066,000
63	K	732230200.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody s vnoreným zásobníkom na prípravu TV objem do 400 l	ks	1,000		0,000
64	M	0020174081	Fílsová izolácia pre zásobníky VIH R	ks	1,000	50,000	50,000
11	K	732320815.S	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 1000 l	ks	1,000		0,000
70	K	732331006.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 18 l	ks	2,000		0,000
71	M	484630006200.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 18 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	2,000	65,000	130,000
74	K	732331021.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 100 l	ks	1,000		0,000
75	M	484630006700.S	Nádoba expanzná s membránou, objem 100 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar	ks	1,000	250,000	250,000
50	K	732331911.S	Zmäčkovacie zariadenie doplňovanej vody pre úpravu tvrdej vody s prietokomerom, prietok 2m <sup>3</sup> , do 8 bar/40st.C	súb.	1,000		0,000
27	K	732470015.S	Montáž čerpadlovej skupiny dvojvetvovej G 1, 8-28 l/min	ks	3,000		0,000
30	M	0020191817	VDM 10, priama 1"-HEP	ks	3,000	430,000	1 290,000
65	K	732640210.S	Montáž poistného ventilu závitového 3/4"Fx1"F	ks	1,000		0,000
66	M	305826	Poistná skupina 10bar pre 200l	ks	1,000	140,000	140,000
55	K	732660020.S	Montáž regulátora pre 2 spotrebiče a doplnkový zdroj tepla	ks	1,000		0,000
56	M	0020171316	multiMATIC VRC 700/6 AF	ks	1,000	300,000	300,000
67	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,149		0,000

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 0,000

12	K	733110810.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 80, -0,00858t	m	35,000		0,000
78	K	733111103.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	5,000		0,000
79	K	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	18,000		0,000
80	K	733111108.S	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	8,000		0,000
116	K	733120839.S1	Demontáž dymovodu	sub	1,000		0,000
82	K	733126005.S1	Montáž tvarovky - redukcie na potrubí	sub	1,000		0,000
81	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	31,000		0,000

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 1 378,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
13	K	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	6,000		0,000
14	K	734200824.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2, -0,00350t	ks	10,000		0,000
83	K	734209101.S	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	14,000		0,000
84	M	551240001400.S	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	14,000	6,300	88,200
72	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000		0,000
73	M	551240010700	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	2,000	42,000	84,000
76	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	12,000		0,000
86	M	A3622100	Guľový uzáver závitový - série A3 nerez jednodielny - 1"; L=71mm, BRA.A3.622	ks	6,000	12,000	72,000
87	M	422820012400.S	Spätná klapka závitová nerez, 1", dl. 90 mm, nerezová oceľ	ks	2,000	15,000	30,000
88	M	422010002300	Filter závitový nerez, 1", BRA.10.000, dl. 90 mm, nerez A351 CF8M, tesnenie PTFE, IVAR	ks	3,000	10,000	30,000
77	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	1,000	66,000	66,000
92	K	734209118.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000		0,000
93	M	A3622200	Guľový uzáver závitový - série A3 nerez jednodielny - 2"; L=99mm, BRA.A3.622	ks	4,000	44,000	176,000
103	K	734209119.S	Montáž závitovej armatúry podľa príslušnej dimenzie napojenia na exist. Systém UK	ks	15,000		0,000
105	M	422010002500	Filter závitový nerez, BRA.10.000, dl. 120 mm, nerez A351 CF8M, tesnenie PTFE, IVAR	ks	3,000	27,000	81,000
104	M	B3622112	Guľový uzáver závitový - BRA.B3.622	ks	12,000	20,000	240,000
89	K	734209125.S	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	1,000		0,000
91	M	551210037600.S	Ventil zmiešavací trojcestný 1", PN 10 mosadz	ks	1,000	95,000	95,000
90	K	734213270.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	2,000		0,000
85	M	502140	Automatický odvodušňovací ventil - so spätným ventilom - 1/2", IVAR.MINICAL 5021	ks	2,000	15,000	30,000
106	K	734221414.S	Ventil regulačný závitový	ks	3,000		0,000
107	K	734223160.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie	ks	3,000		0,000
108	M	551210044312.S	Ventil vyvažovací	ks	3,000	122,000	366,000
15	K	734410811.S	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného - 0,00080t	ks	4,000		0,000
101	K	734411111.S	Teplomera technický s ochranným puzdrom - priamy typ 160 prev."A"	ks	6,000		0,000
16	K	734420811.S	Demontáž tlakomera so spodným pripojením, - 0,01900t	ks	6,000		0,000
99	K	734424110.S	Montáž tlakomera- manometra do 10 bar	ks	4,000		0,000
100	M	388430004200.S	Manometer axiálny d 50 mm, pripojenie 1/4" zadné, 0-10 bar	ks	4,000	5,000	20,000
95	K	734424912	Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1, 5	ks	4,000		0,000
96	K	734424933	Prípojka tlakomera s metrickým závitom DN 15	ks	4,000		0,000
102	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,139		0,000

D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					0,000
97	K	7679951011	Dodávka a montáž objímok, konzol, uchytení potrubia, pevné body, podperna konštrukcia	sub	1,000		0,000
114	K	7679951012	Dodávka a montáž Objímky na spalínový systém a nasávanie vzduchu	sub	1,000		0,000
115	K	7679951013	Dodávka a montáž Protidažďová fasádna žalúzia DN80	ks	2,000		0,000
98	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	13,358		0,000

D	M	Práce a dodávky M					2 668,000
D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení					728,000
57	K	220711020.S	Montáž a zapojenie rozširujúceho modulu k ústredni	ks	4,000		0,000
58	M	0020139895	VR 32/3 kaskádový modul pre eBus kotly	ks	2,000	81,000	162,000
59	M	0020184847	Modul VR 71 (3 okruhy)	ks	2,000	283,000	566,000

D	36-M	Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení					140,000
---	------	--	--	--	--	--	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	360410400.S	Montáž exterierového snímača teploty	ks	1,000		0,000
54	M	0020266791	VRC vonkajší snímač	ks	1,000	60,000	60,000
61	K	360410420.S	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	2,000		0,000
62	M	306787	VR 10 teplotný snímač	ks	4,000	20,000	80,000
D 95-M			Revízie				1 800,000
109	K	9505050391	Napojenie na existujúci rozvod UK vrátane potrubia, redukcií, izolácie a pod.	sub	3,000	250,000	750,000
110	K	9505050392	Uvedenie do prevádzky, revízia PZ, EZ	sub	1,000	300,000	300,000
111	K	9505050393	Vykurovací skúška+revízie	sub	1,000	250,000	250,000
112	K	9505050394	Montáž príslušenstva a regulácie	sub	1,000	200,000	200,000
113	K	9505050395	Ostatné príslušenstvo pre zapojenie kotlov a zásobníka TV	sub	1,000	300,000	300,000