

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu Vysoká nad Uhom

**Objekt: 4 - Zdravotechnika**

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

Obec Vysoká nad Uhom

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 00681245

EKOSTAV a.s.

IČO DPH: SK2020063518

Projektant:

IČO:

TERA green s.r.o., Bardejov

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtu	16 244,87
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>16 244,87</b>

---

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	16 244,87	3 248,97

Cena s DPH

v EUR

19 493,84

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka \_\_\_\_\_

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu Vysoká nad Uhom

**Objekt: 4 - Zdravotechnika**

Miesto: Dátum:  
Objednávateľ: Obec Vysoká nad Uhom Projektant: TERA green s.r.o., Bardejov  
Zhotoviteľ: EKOSTAV a.s. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>16 244,87</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	474,04
1 - Zemné práce	427,54
4 - Vodorovné konštrukcie	19,96
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	26,54
PSV - Práce a dodávky PSV	15 270,09
713 - Izolácie tepelné	381,17
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	1 052,78
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	2 607,90
725 - Zdravotechnika - zariadenia	4 876,97
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	376,23

769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	5 969,18
783 - Dokončovacie práce	5,86
M - Práce a dodávky M	145,00
95-M - Revízie	145,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	226,38
OST - Ostatné	129,36

**2) Ostatné náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **16 244,87**

# ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného úradu Vysoká nad Uhom

**Objekt: 4 - Zdravotechnika**

Miesto: Dátum:  
Objednávateľ: Obec Vysoká nad Uhom Projektant: TERA green s.r.o., Bardejov  
Zhotoviteľ: EKOSTAV a.s. Spracovateľ:

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

**Náklady z rozpočtu**

**16 244,87**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**474,04**

**1 - Zemné práce**

**427,54**

1	K	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	3,500	75,59	264,57
2	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	3,500	33,31	116,59
3	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásypu	m3	0,700	11,25	7,88
4	M	5833714000	Štrkopiesok 0-16 n	t	1,050	8,92	9,37
5	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	2,100	13,87	29,13

**4 - Vodorovné konštrukcie**

**19,96**

6	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,700	28,52	19,96
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

26,54

7	K	974031124	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm, -0,00800t	m	12,000	1,94	23,28
8	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,400	8,16	3,26

#### PSV - Práce a dodávky PSV

15 270,09

#### 713 - Izolácie tepelné

381,17

9	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	100,000	2,35	235,00
10	M	2837741542	<del>22 x 20 izolácia-trubica TUBOLIT resp.</del> ekvivalent22 x 20 izolácia-trubica TUBOLIT resp. <del>ekvivalent22 x 20 izolácia-trubica TUBOLIT resp.</del> ekvivalent22 x 20 izolácia-trubica TUBOLIT resp.	m	70,000	1,34	93,80
11	M	2837741555	<del>28 x 20 izolácia-trubica TUBOLIT resp.</del> ekvivalent28 x 20 izolácia-trubica TUBOLIT resp. <del>ekvivalent28 x 20 izolácia-trubica TUBOLIT resp.</del>	m	30,000	1,57	47,10
12	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,759	1,40	5,27

#### 721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

1 052,78

13	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	12,000	14,69	176,28
14	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	10,000	20,93	209,30
15	K	7211715.110	PP systém D110 - pre rozvod vnútorného odpadu	m	1,000	22,57	22,57
16	K	7211715.40	PP systém D 40 - pre rozvod vnútorného odpadu	m	10,000	11,89	118,90
17	K	7211715.50	PP systém D 50 - pre rozvod vnútorného odpadu	m	13,000	11,70	152,10

18	K	7211715.70	PP systém D 75 - pre rozvod vnútorného odpadu	m	1,000	17,30	17,30
19	M	2860022620	<i>čistiaci kus DN 70 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu PIPELIFE resp. ekvivalentčistiaci kus DN 70 - PP systém pre</i>	ks	2,000	2,64	5,28
20	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	8,000	2,22	17,76
21	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	4,000	2,46	9,84
22	K	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	1,000	2,96	2,96
23	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	2,000	3,63	7,26
24	K	721229012	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 900 mm pre montáž do stredu	ks	2,000	21,24	42,48
25	M	APZ9-850M	<i>Podlahový žlab ALCAPLAST SIMPLE resp. ekvivalentPodlahový žlab ALCAPLAST SIMPLE resp. ekvivalentPodlahový žlab ALCAPLAST SIMPLE resp. ekvivalentPodlahový žlab</i>	ks	2,000	111,43	222,86
26	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	47,000	0,78	36,66
27	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	10,416	1,08	11,23

## 722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 607,90

28	K	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	12,000	1,93	23,16
29	K	722172111	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	70,000	6,72	470,40
30	K	722172112	Potrubie z plastických rúr PP-R D25/3.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	30,000	8,24	247,20
31	K	722172330	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 20x2,8	m	70,000	6,72	470,40
32	K	722172333	Montáž PP-R potrubia polyfúznym zváraním PN 16 D 25x3,5	m	30,000	8,24	247,20

33	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	2,32	9,28
34	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	6,000	3,81	22,86
35	M	5511870000	Guľový uzáver pre vodu 1/2", FF packa, niklovaná mosadz OT 58 IVAR resp. ekvivalentGuľový uzáver pre vodu 1/2" FF páčka, niklovaná	ks	6,000	4,85	29,10
36	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	5,23	10,46
37	M	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF packa, niklovaná mosadz OT 58 IVAR resp. ekvivalentGuľový uzáver pre vodu 3/4" FF páčka, niklovaná	ks	2,000	6,47	12,94
38	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	3,000	3,81	11,43
39	M	5511871140	vypúšťací guľový kohút s packou, 1/2", Euro M, mosadz OT 58 IVAR resp. ekvivalentVypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2" Euro M, mosadz OT	ks	3,000	5,01	15,03
40	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	3,000	3,81	11,43
41	M	5511130240	Poistný ventil, 1/2"x6 bar GIACOMINI resp. ekvivalentPoistný ventil, 1/2"x6 bar GIACOMINI resp. ekvivalentPoistný ventil, 1/2"x6 bar	ks	3,000	11,63	34,89
42	K	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	1,000	5,23	5,23
43	M	5511130290	Poistný ventil, 3/4 x6 bar GIACOMINI resp. ekvivalentPoistný ventil, 3/4"x6 bar GIACOMINI resp. ekvivalentPoistný ventil	ks	1,000	15,53	15,53
44	K	722221220	Montáž tlakového redukčného ventilu s manometrom G 1/2	ks	3,000	35,57	106,71
45	M	5511872670	Tlakový redukčný ventil - s manometrom a šraubou, 1/2", 1 až 6 bar, niklovaná mosadz OT 58, plast IVAR resp. ekvivalentTlakový redukčný ventil - s manometrom a šraubou	ks	3,000	109,96	329,88
46	K	722221225	Montáž tlakového redukčného závitového ventilu s manometrom G 3/4	ks	1,000	37,73	37,73
47	M	5511872680	Tlakový redukčný ventil - s manometrom a šraubou, 3/4", 1 až 6 bar, niklovaná mosadz OT 58, plast IVAR resp. ekvivalentTlakový redukčný ventil - s manometrom a šraubou, 3/4", 1 až 6	ks	1,000	145,53	145,53
48	K	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	4,000	3,81	15,24
49	M	5511872270	Kontrolovateľný spätný ventil, 1/2", PN 10, mosadz "CR", disk plast IVAR resp. ekvivalentKontrolovateľný spätný ventil, 1/2"	ks	4,000	15,63	62,52

50	K	722221270	Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	ks	1,000	5,23	5,23
51	M	5511872280	<i>Kontrolovateľný spätný ventil, 3/4", PN 16, mosadz "CR", disk plast IVAR resp. ekvivalent</i> <i>Kontrolovateľný spätný ventil 3/4"</i>	ks	1,000	20,48	20,48
52	K	722290226r	Tlaková skúška vodovodného potrubia plastového do D 50	m	100,000	1,33	133,00
53	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	100,000	0,91	91,00
54	K	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	0,100	45,08	4,51
55	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	25,884	0,75	19,53

#### 725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety

4 876,97

56	K	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	1,000	6,08	6,08
57	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	4,000	4,02	16,08
58	K	725319112	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 600 x 600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	5,000	11,70	58,50
59	M	5523155200	<i>Kuchynský drez na dosku nerez 600x600-155, 1xL/PI (28076/06765) ALVEUS resp. ekvivalent</i> <i>Kuchynský drez na dosku nerez 600x600-155, 1xL/PI (28076/06765) ALVEUS resp.</i>	ks	5,000	83,83	419,15
60	K	725530823	Demontáž elektrického zásobníkového ohrievača vody tlakového od 50 l do 200 l, -0,15500t	súb.	4,000	9,30	37,20
61	K	725119107	Montáž splachovacej nádržky keramickej s bočným napúšťaním	ks	2,000	22,81	45,62
62	M	6420143570	<i>Nádržka, 175x425x390 mm, bočné napúšťanie, keramika, biela resp. ekvivalent</i>	ks	2,000	91,62	183,24
63	K	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	súb.	2,000	32,89	65,78

64	M	6420143070	Misa kombinovaná stojacia, 360x680x400 mm, odpad, keramika, biela	ks	2,000	130,78	261,56
65	M	8927113000001	Sedátko s poklopom biela antibakteriál MIO LAUFEN resp. ekvivalentSedátko s poklopom biela antibakteriál MIO LAUFEN resp. ekvivalentSedátko s poklopom biela antibakteriál	ks	2,000	53,40	106,80
66	K	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelnička)	súb.	2,000	5,98	11,96
67	K	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	6,000	28,60	171,60
68	M	4014804397286	Pro Umývadlo 55 x 44 SO resp. ekvivalent	ks	6,000	51,50	309,00
69	K	725333360	Montáž výlevky keramickej volne stojacej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	21,55	21,55
70	M	6420144360	Vylevka biela MIRA resp. ekvivalentVylevka biela MIRA resp. ekvivalentVylevka biela MIRA	ks	1,000	205,07	205,07
71	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	12,000	6,09	73,08
72	M	5511874640	Rohový ventil s filtrom, 1/2" x 3/8", s matkou, chrómovaná mosadz OT 58 IVAR resp. ekvivalentRohový ventil s filtrom, 1/2" x 3/8", s matkou, chrómovaná mosadz OT 58 IVAR resp.	ks	12,000	3,45	41,40
73	M	5511874470	Flexi hadice k batérii (8x12), 8x12 (F3/8"xM10), 40 cm, nerez IVAR resp. ekvivalentFlexi hadice k batérii (8x12), 8x12 (F3/8"xM10), 40 cm, nerez IVAR resp. ekvivalentFlexi hadice k batérii	ks	12,000	3,56	42,72
74	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	6,000	7,20	43,20
75	M	5514671040	Drezová nástenná batéria DN 15 LOGO NEO resp. ekvivalentDrezová nástenná batéria DN 15 LOGO NEO resp. ekvivalentDrezová nástenná batéria	ks	6,000	84,74	508,44
76	K	725829601	Montáž batérii umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	6,000	9,13	54,78
77	M	4011097512259	umyv. stojankova bat. IALIS resp. ekvivalentumýv. stojanková bat. TALIS resp.	ks	6,000	210,96	1 265,76
78	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	2,000	2,82	5,64
79	M	4011097487649	sprchová batéria RAINDANCE E120 AIR resp. ekvivalentsprchová batéria RAINDANCE E120 AIR resp. ekvivalentsprchová batéria RAINDANCE	ks	2,000	229,29	458,58

80	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	9,000	2,47	22,23
81	M	5514703200	Uzávierka zápachová - sifón umývadlový DN40, PP/PE, biely invalidný	ks	9,000	20,22	181,98
82	K	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	1,000	0,39	0,39
83	M	173135	Revízne dvierka - Plechové, biele 300 x 300 mm	ks	1,000	3,77	3,77
84	M	HL136N	Kondenzačný zápachový uzáver DN 40, pre odvod kondenzátu	ks	2,000	31,06	62,12
85	M	HL904T	Prívzdušňovací ventil s T - tvarovkou pre horizontálne pripojenie DN 40	ks	2,000	17,81	35,62
86	M	HL406	Podomiet.zápach.uzávierka pre práčku ako HL405, ale s pochrom.výtok.ventilom 1"so spätnou klap.a privzdušn.,krycia doska 180x100mm DN 40/50 resp. ekvivalent	ks	1,000	122,25	122,25
87	K	725590811	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 6 m	t	0,500	40,20	20,10
88	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	48,613	0,32	15,72

### 732 - Ústredné kúrenie, strojovne

376,23

89	K	732491000	Montáž cirkulačného čerpadla DN 15 rozpon 80 mm výtlak do 1,4 m	ks	1,000	59,29	59,29
90	M	4268157170	Cirkulačné čerpadlo 1x230V 50Hz GRUNDFOS COMFORT UP 15-14 resp. ekvivalentCirkulačné čerpadlo 1x230V 50Hz GRUNDFOS COMFORT UP	ks	1,000	287,83	287,83
91	M	3901510000	Gulový uzáver pre vodu s filtrom Filter ball, 1/2", PN 16, mosadz OT 58 IVAR resp. ekvivalentGulový uzáver pre vodu s filtrom Filter ball, 1/2", PN 16, mosadz OT 58 IVAR resp.	ks	1,000	29,11	29,11

### 769 - Montáž vzduchotechnických zariadení

5 969,18

92	K	732219205r	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem do 150 l	ks	4,000	45,28	181,12
----	---	------------	--	----	-------	-------	--------

93	M	ELIZ 150 TCA	Tepelné čerpadlo na ohrev vody s vonkašou jednotkou a výmenikom tepla resp. ekvivalent	sub	1,000	1 365,47	1 365,47
94	M	ELIZ 150 CA	Tepelné čerpadlo na ohrev vody s vonkašou jednotkou a výmenikom tepla resp. ekvivalent	sub	3,000	1 257,67	3 773,01
95	K	769060230	Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie (max. 2 vnút. jednotky)	ks	4,000	125,92	503,68
96	K	769071006	Montáž konzoly šírky 355-500 mm	ks	8,000	4,81	38,48
97	K	998769201	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	58,618	1,83	107,42

#### 783 - Dokončovacie práce

5,86

98	M	2315342100	sanitárny silikón 280 ml biely CERESIT CS 25 resp. ekvivalent Sanitárny silikón 280 ml biely CERESIT CS 25 resp. ekvivalent	ks	2,000	2,93	5,86
----	---	------------	---	----	-------	------	------

#### M - Práce a dodávky M

145,00

#### 95-M - Revízie

145,00

99	K	950201001	Prevádzková revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0, 2 m3	ks	4,000	36,25	145,00
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

#### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

226,38

100	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	14,000	16,17	226,38
-----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

#### OST - Ostatné

129,36

101	K	HZS-0090	Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	hod	8,000	16,17	129,36
-----	---	----------	--	-----	-------	-------	--------