

# ZADANIE

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI KULTÚRNO-SPRÁVNEJ BUDOVY V GERLACHOVE  
 Objekt: SO 01 KULTÚRNO SPRÁVNA BUDOVA  
 Časť: E1.5 UVK + VZT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: GERLACHOV

Spracoval: Ing. Vladimír Moroz

Dátum: 20.01.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

## HSV

### Práce a dodávky HSV

#### 1

#### Zemné práce

1	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	0,300		
2	581	5815322000	Piesok technický triedený 0/4	t	0,300		

#### 3

#### Zvislé a kompletne konštrukcie

3	014	310239412	Vyspravenie otvoru	m2	2,000		
---	-----	-----------	--------------------	----	-------	--	--

#### 9

#### Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4	013	969011151	Vybúranie chráničky	m	0,520		
5	013	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. hr. 40 cm, plochy 2,5m2	m3	1,000		
6	013	974031384	Vysek. rýh v murive tehl. pre komín. prieduchy a ventil. pried. do hĺbky 300mm, š. do 150mm, -0,08100t	m	2,500		
7	013	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne	t	2,084		
8	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,084		

## PSV

### Práce a dodávky PSV

#### 713

#### Izolácie tepelné

9	713	713400841	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia	m	165,000		
10	713	713482141	Montáž trubíc	m	55,000		
11	283	2837741402	Tep. izol. z kamennej vlny pre potrubia hr. 3cm s povrchovou úpravou AL-fóliou DN15	m	6,000		
12	283	2837741403	Tep. izol. z kamennej vlny pre potrubia hr. 3cm s povrchovou úpravou AL-fóliou DN20	m	6,000		
13	283	2837741404	Tep. izol. z kamennej vlny pre potrubia hr. 3cm s povrchovou úpravou AL-fóliou DN25	m	26,000		
14	283	2837741403	Tep. izol. z kamennej vlny pre potrubia hr. 3cm s povrchovou úpravou AL-fóliou DN32	m	5,000		
15	283	2837741403	Tep. izol. z kamennej vlny pre potrubia hr. 3cm s povrchovou úpravou AL-fóliou DN40	m	4,000		
16	283	2837741424	Tep. izol. z kamennej vlny pre potrubia hr. 3cm s povrchovou úpravou AL-fóliou DN50	m	8,000		
17	713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,043		

#### 722

#### Zdravotechnika - vnútorný vodovod

18	721	722130801	Demontáž potrubia pozinkovaného do DN 25	m	3,000		
19	721	722263414	Montáž vodomera závit. jednvtokového suchobežného G 1/2	ks	1,000		
20	388	3882122300	Vodomer suchobežný DN15	ks	1,000		
21	721	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,003		

#### 723

#### Zdravotechnika - plynovod

22	721	723120203	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	1,000		
23	721	723120204	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	4,000		
24	721	723150369	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 89/3,6	m	0,670		

# ZADANIE

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI KULTÚRNO-SPRÁVNEJ BUDOVY V GERLACHOVE  
 Objekt: SO 01 KULTÚRNO SPRÁVNA BUDOVA  
 Časť: E1.5 UVK + VZT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: GERLACHOV

Spracoval: Ing. Vladimír Moroz

Dátum: 20.01.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	721	723150803	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých nad 44, 5 do D76, -0,00553t	m	6,000		
26	721	723190901	Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	ks	2,000		
27	721	723190907	Vypustenie plynu z potrubia	m	26,000		
28	721	723190917	Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 50	ks	2,000		
29	721	723239202	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 3/4 ostatné typy	ks	2,000		
30	551	5516050015	Kohút guľový plyn 3/4"	ks	2,000		
31	721	998723102	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,020		

## 731 Ústredné kúrenie, kotolne

32	731	731261000	Uvedenie kotla do prevádzky, zaškolenie obsluhy	ks	2,000		
33	731	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho	ks	2,000		
34	484	4849111460	Plynový kondenzačný kotol závesný 27kW	ks	2,000		
35	731	731360401	Plastový dymovod DN125	súb.	1,000		
36	731	731360541	Nerezový komín DN125 výšky 8 m	súb.	1,000		
37	553	5538100287	Lapač iskier	ks	1,000		
38	245	2459261010	Protipožiarny tmel	kg	15,000		
39	731	731360549	Priplátok k cene za 1 m nerezového komína DN 125, výšky nad 8 do 18 m	súb.	2,000		
40	731	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,124		

## 732 Ústredné kúrenie, strojovne

41	731	732219235	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody objem 300 l	ks	1,000		
42	731	732412116	Čerpadlo s nádobkou na kondenzát	súb.	1,000		
43	731	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,028		

## 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

44	551	5519010135	Potrubie z uhlíkovej ocele lisované na montáži d18x1,2mm	m	117,000		
45	551	5519010136	Potrubie z uhlíkovej ocele lisované na montáži d22x1,2mm	m	14,000		
46	551	5519010137	Potrubie z uhlíkovej ocele lisované na montáži d28x1,2mm	m	26,000		
47	551	5519010140	Tvarovky	sada	1,000		
48	721	722150202	Montáž potrubia lisovaného	súb.	1,000		
49	731	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	120,000		
50	731	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	40,000		
51	731	733161201	Potrubie z PP DN 15	m	6,000		
52	731	733161202	Potrubie z PP DN 20	m	20,000		
53	731	733191111	Manžeta priestupová pre rúrky DN 20	ks	22,000		
54	731	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,248		
55	731	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,042		

# ZADANIE

Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI KULTÚRNO-SPRÁVNEJ BUDOVY V GERLACHOVE  
 Objekt: SO 01 KULTÚRNO SPRÁVNA BUDOVA  
 Časť: E1.5 UVK + VZT

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: GERLACHOV

Spracoval: Ing. Vladimír Moroz

Dátum: 20.01.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

## 734 Ústredné kúrenie, armatúry.

56	731	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	80,000		
57	731	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	13,000		
58	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	43,000		
59	484	4848903410	Termostatická hlavica	ks	32,000		
60	484	4848903420	Ručná hlavica	ks	11,000		
61	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	84,000		
62	S08	3830002826028	Guľ. kohút závitový PN16, DN15	ks	13,000		
63	426	4269003600	Spätná klapka DN25	ks	2,000		
64		003L0144	Šrúbenie priame, uzatvárateľné DN15	ks	35,000		
65	551	5512114100	Ventil radiátorový priamy 1/2"	ks	35,000		
66	426	4269003590	Spätná klapka DN15	ks	1,000		
67	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	23,000		
68	S08	3830002826035	Guľ. kohút závitový DN20	ks	8,000		
69		003L0146	Šrúbenie priame, uzatvárateľné DN20	ks	7,000		
70	551	5512114300	Ventil k radiátorový priamy DN20	ks	7,000		
71	426	4269003595	Spätná klapka DN20	ks	1,000		
72	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	8,000		
73	S08	3830002826042	Guľ. kohút závitový DN25	ks	6,000		
74	731	734251140	Ventil uzatvárací pre expanzné nádoby MK25	ks	1,000		
75	731	734252110	Montáž ventilu poistného DN15	ks	1,000		
76	484	4848900820	Poistný ventil DN15, 0,8MPa	ks	1,000		
77	731	734252120	Montáž ventilu poistného DN20	ks	1,000		
78	484	4848900840	Poistný ventil DN20/0,25MPa	ks	1,000		
79	731	734252130	Montáž ventilu poistného rohového G 1	ks	1,000		
80	731	734261223	Priame šrúbenie s prevlečnou maticou DN15	ks	13,000		
81	731	734261224	Priame šrúbenie s prevlečnou maticou DN20	ks	8,000		
82	731	734261225	Priame šrúbenie s prevlečnou maticou DN25	ks	6,000		
83	731	734291113	Kohútik plniaci a vypúšťací G 1/2	ks	8,000		
84	731	734291320	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	1,000		
85	551	5518200115	Filter závitový DN15	ks	1,000		
86	731	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	2,000		
87	551	5518200117	Filter závitový DN25	ks	2,000		
88	731	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 24m	t	0,050		
89	731	735000911	Hydraulické vyregulovanie dvojregulačnej armatúry	ks	43,000		
90	731	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,072		

## 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

91	731	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	173,600		
92	731	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	30,000		
93	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového a trojradového	ks	43,000		
94	731	735159110	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového do 1500mm	ks	14,000		
95	731	735159210	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1140mm	ks	16,000		

## ZADANIE

**Stavba:** ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI KULTÚRNO-SPRÁVNEJ BUDOVY V GERLACHOVE  
**Objekt:** SO 01 KULTÚRNO SPRÁVNA BUDOVA  
**Časť:** E1.5 UVK + VZT

**Objednávateľ:**

**Zhotoviteľ:**

**Miesto:** GERLACHOV

**Spracoval:** Ing. Vladimír Moroz

**Dátum:** 20.01.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
96	731	735159230	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 1980mm	ks	7,000		
97	731	735159240	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového do 2820mm	ks	3,000		
98	484	4845357000	Vykurovacie teleso doskové oceľové 10 600x0500	ks	3,000		
99	484	4845360000	Vykurovacie teleso doskové oceľové 10 600x0600	ks	2,000		
100	484	4845361000	Vykurovacie teleso doskové oceľové 10 600x0800	ks	3,000		
101	484	4845366610	Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K 600x0500	ks	1,000		
102	484	4845366620	Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K 600x0600	ks	1,000		
103	484	4845366640	Vykurovacie teleso doskové oceľové 11K 600x0800	ks	4,000		
104	484	4845374200	Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x0600	ks	1,000		
105	484	4845374400	Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x0800	ks	5,000		
106	484	4845374600	Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x1000	ks	6,000		
107	484	4845375500	Vykurovacie teleso doskové oceľové 21K 600x2000	ks	1,000		
108	484	4845380350	Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 600x0600	ks	3,000		
109	484	4845380550	Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 600x1000	ks	1,000		
110	484	4845381050	Vykurovacie teleso doskové oceľové 22K 600x2000	ks	2,000		
111	484	4845380950	Vykurovacie teleso doskové oceľové 22 550x1800	ks	7,000		
112	731	735162110	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 540 mm	ks	1,000		
113	484	4845500955	Vykurovací rebřík 450 x 540	ks	1,000		
114	731	735162120	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 900 mm	ks	1,000		
115	484	4845500875	Vykurovací rebřík 450 x 916	ks	1,000		
116	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	173,600		
117	731	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	1,835		
118	731	998735102	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,048		

**769**

**Montáž vzduchotechnických zariadení**

119	769	769021012	Montáž spiro potrubia DN 250-280	m	5,000		
120	429	4290035033	Spiro potrubie L=1000 mm DN 250	m	5,000		
121	769	769021015	Montáž spiro potrubia DN 315-355	m	3,000		
122	429	4290035036	Spiro potrubie L=1000 mm DN 355	m	3,000		
123	769	769052000	Montáž rekuperačnej jednotky prietok 40 m3/h	ks	4,000		
124	429	4290017497	Rekupačná jednotka 40m3/h	ks	4,000		

**783**

**Dokončovacie práce - nátery**

125	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	5,000		
-----	-----	-----------	---	---	-------	--	--

**784**

**Dokončovacie práce - maľby**

## ZADANIE

**Stavba:** ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI KULTÚRNO-SPRÁVNEJ BUDOVY V GERLACHOVE  
**Objekt:** SO 01 KULTÚRNO SPRÁVNA BUDOVA  
**Časť:** E1.5 UVK + VZT

**Objednávateľ:**

**Zhotoviteľ:**

**Miesto:** GERLACHOV

**Spracoval:** Ing. Vladimír Moroz

**Dátum:** 20.01.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
126	784	784422271	Malby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	2,000		

### M Práce a dodávky M

#### 23-M Montáže potrubia

127	923	230210013	Ručné opláštenie ovitím pásky za studena - 2 vrstvy	m2	1,000		
128	923	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	26,000		
129	923	230230291	Uzavretie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	ks	2,000		

#### 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení

130	936	361420111	Montáž regulácie rekuperačnej jednotky	ks	2,000		
131	484	4847900250	Regulácia rekuper. jednotiek	ks	2,000		

#### 95-M Ostatné náklady

132	R	950506035_14	Projekt skutočného vuhotovenia stavby	ks	1,000		
133	R	950506035_6	Dodávka a montáž nového rozvodu ELI + istenie + svietidlá	úsek	1,000		
134	R	950506035_7	Demontáž elektrických zariadení	úsek	1,000		
135	950	950506042	Revízia a revízna správa - plyn	úsek	1,000		
136	950	950506035	Domové plynovody odvzdušnenie plynovodu do DN 50 do 20 m	úsek	1,000		
137	R	950506035_1	Montáž, demontáž a udržiavanie montážneho lešenia s prac. podlažkami nad 2m výšky	kpl	1,000		
138	R	950506035_2	Závesy potrubia, konzoly, objímky. pomocný montážny materiál, kotevná konštrukcia z profilovej ocele, nosné a zvláštne upevnenie vrátane pevných bodov a klzných uložení	kpl	1,000		
139	R	950506035_2	Funkčná a tlaková skúška podľa STN EN 128 28 vr. nastavenia regulačných prvkov	m	157,000		
140	R	950506035_4	Po tlakovej skúške sa celý systém vypustí, prepláchne, odkalí vrátane vyčistenia filtrov. Naplní sa upravenou vodou a celý systém sa odvzdušní.	m	157,000		
141	R	950506035_5	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D40mm do stropov železobetónových	m	18,500		

#### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

142	HZS	HZS000112	Spracovanie a dodanie dokladovej časti	hod	21,000		
143	HZS	HZS000113	Spracovanie návrhu prevádzkového poriadku	hod	18,000		
144	HZS	HZS000113.1	Vykurovací skúška	hod	144,000		
145	HZS	HZS000114	Revízne skúšky a správy	hod	35,000		

**Celkom**