

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: **UPJŠ, PF, stav.úpravy a moder.prednáš.miestnosti LAOP01**

Objekt: **SO-01, rozpočet UK**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 7. 6. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1	713400842	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	m2	5,000		
2	713421111	Montáž izolácie tepel.spôsobom Izoma M potrubia, ohybov z vlák.n.mater.v čiernom pletive jednovrstv.	m2	5,000		
3	631470002900	Lamelovo skružovaný pás KNAUF NOBASIL LMF 15 AluR (LSP 90), 50x1000x5000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 100 °C	m2	5,000		
4	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	127,000		
5	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	95,000		
6	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	32,000		
7	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			

732 Ústredné kúrenie, strojovne

8	732320812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 100 l	ks	2,000		
9	732320814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	ks	3,000		
10	732324812	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu do 100 l	ks	2,000		
11	732324814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	ks	3,000		
12	732331060	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 300 l	ks	3,000		
13	732493810	Demontáž ostatného zariadenia strojovne, snímače teploty a tlaku	súb.	2,000		
14	732521201	Snímač teploty a tlaku	súb.	2,000		
15	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,200		
16	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%			

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

17	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	20,000		
18	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	1,000		
19	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	20,000		
20	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	10,000		
21	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	1,000		
22	733120819	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	20,000		
23	733121118	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	10,000		
24	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	10,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: UPJŠ, PF, stav.úpravy a moder.prednáš.miestnosti LAOP01

Objekt: SO-01, rozpočet UK

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 7. 6. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
25	733167306	Montáž plastlinikového potrubia Herz lisovaním D 20x2	m	30,000		
26	286210003900	Rúra plastliniková Herz D 20x2 mm/100 m kotúč,	m	30,000		
27	733167309	Montáž plastlinikového potrubia Herz lisovaním D 26x3	m	70,000		
28	286210004000	Rúra plastliniková Herz D 26x3 mm/100 m kotúč	m	70,000		
29	733167333	Montáž plastlinikovej tvarovky Herz lisovaním D 26-20	ks	126,000		
30	286220007500	Koleno 90° lisované tvarovky pre rozvody plynu D 26x3 mm, HERZ	ks	30,000		
31	286220007400	Koleno 90° lisované tvarovky pre rozvody plynu D 20x2 mm, HERZ	ks	40,000		
32	286220021200	T-kus lisovaná tvarovka D 26x3-20x2-26x3 mm , HERZ	ks	8,000		
33	286220021200	T-kus lisovaná tvarovka D 26x3-20x2-20x2 mm , HERZ	ks	8,000		
34	286220021200	T-kus lisovaná tvarovka D 20x2-26x3-20x2 mm , HERZ	ks	2,000		
35	286220036900	Prechod s vnútorným závitom lisovaný závitový D 26x3/3/4", HERZ	ks	10,000		
36	286220036700	Prechod s vnútorným závitom lisovaný závitový pre rozvody plynu D 20x2/1/2", HERZ	ks	28,000		
37	316490000300	Nerezový vlnovec DN15 - 1/2", dl.0,5m	sada	28,000		
38	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	28,000		
39	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	20,000		
40	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	100,000		
41	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,100		
42	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

43	734111411	Ventil uzatvárací prírubový V 30-111-616, PN 4,0/200st. C normy 13 3514 DN 15	súb.	4,000		
44	551210001700	Ventil uzatvárací prírubový DN 15, typ V 30-111-540 III, PN 40 pre vodu a vodnú paru, z ocele	ks	4,000		
45	734149113	Montáž ventilu redukčného prírubového do PN 4, 0 DN 40	súb.	1,000		
46	734162000	Montáž filtra prírubového DN 50	ks	1,000		
47	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 - 0,00045t	ks	18,000		
48	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	12,000		
49	5511130110	Vypúšťací ventil guľový, DN15	ks	12,000		
50	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	14,000		
51	1372341p	Ventil do spiatočky priamy, regulačný Herz RL-5, DN15	ks	14,000		
52	734213250	Montáž ventilu od vzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	11,000		
53	48492285	Automatický od vzdušňovacie ventil DN15	ks	11,000		
54	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného DN15 stupačkového	ks	6,000		
55	4849231031	Vyvažovací stupačkový ventil Herz Stromax GM, DN15	ks	6,000		
56	734223120	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	14,000		
57	1552321p	Ventil termostatický priamy, Herz TS-90, DN15	ks	14,000		
58	734300814	Demontáž armatúry horúcovodnej, ventil nad 40 do DN 50, -0,00532t	ks	2,000		
59	734315005	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	8,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: **UPJŠ, PF, stav.úpravy a moder.prednáš.miestnosti LAOP01**

Objekt: **SO-01, rozpočet UK**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 7. 6. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
60	2109372000002	Gul'ový kohút so šrúbením, DN20	ks	8,000		
61	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,100		
62	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			

735

Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

63	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	32,130		
64	735191904	Vyčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	m2	200,000		
65	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	200,000		
66	735413050	Montáž konvektora nástenného výšky 450 mm šírky 120 mm dĺžky 1000-1400 mm	súb.	2,000		
67	484540007500	Konvektor nástenný MINIB COIL KZ91, hlxlv 90x1250x330 mm s bočným napojením	ks	2,000		

, biela farba, s možnosťou bočného alebo spodného pripojenia

68	484540007501p	Transformátor TT100 230/12V	ks	1,000		
69	484540007502p	Termostat CH 150	ks	1,000		
70	484540000101p	Oceľová konštrukcia pre podlahové konvektory s antivibračnými podložkami	súb.	12,000		
71	735413210	Montáž konvektora podlahového hĺbky 110 mm šírky 280 mm dĺžky 800 mm	súb.	8,000		
72	484540000100p	Konvektor podlahový s ventilátorom BOKI, F1T-26-090-14-11, šxlxhl 260x900x140 mm	ks	8,000		
73	484540003700	Podlahová krycia mriežka BOKI PML-26-090-11-02, dural svetlý bronz, s L krycou lištou	ks	8,000		
74	735413220	Montáž konvektora podlahového hĺbky 110 mm šírky 280 mm dĺžky 1200 mm	súb.	4,000		
75	484540000200	Konvektor podlahový s ventilátorom a regulátorom otáčok-RAU trafo, BOKI, F1T-26-125-14 T 11, šxlxhl 260x1250x140 mm	ks	4,000		
76	484540003900p	Podlahová krycia mriežka pochôdna BOKI PML-26-125-11-02, dural svetlý bronz, s L krycou lištou	ks	4,000		
77	484540001200	Priestorový termostat s prepínaním otáčok-digitálny- BOKI PER05	ks	1,000		
78	484540001202p	Sada pre obmedzenie chodu ventilátora pokiaľ nije teplota vykúr.vody nad 35st.C- BOKI-PTL-01	ks	12,000		
79	484540001203p	Tepelná izolácia vane podlah.konvektora - Armaflex AC pás, samolepiaci hr.13mm (AC-13-99/EA)	m2	8,000		
80	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	200,000		
81	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,730		
82	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%			

783

Nátery

83	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	20,000		
84	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	20,000		
85	246210000200	Email olejový vonkajší šedý Emolex O 2117	kg	5,000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: UPJŠ, PF, stav.úpravy a moder.prednáš.miestnosti LAOP01

Objekt: SO-01, rozpočet UK

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 7. 6. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
86	246210002100	Email olejový, vnútorný, šedý Emailit 0 2113	kg	3,000		
87	246420000100	Riedidlo S 6001 do syntetických náterových látok na striekanie, 4,5 l, CHEMOLAK	kg	3,000		

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

88	230050001	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 25	kg	70,000		
89	335675	Objímka dvojdielna Hilty DN15	ks	36,000		
90	335676	Objímka dvojdielna Hilty DN20	ks	26,000		
91	230050002	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 50	kg	20,000		
92	335681	Objímka dvojdielna Hilty DN40	ks	2,000		
93	335683	Objímka dvojdielna Hilty DN50	ks	4,000		
94	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	15,000		
95	335685	Objímka dvojdielna Hilty DN65	ks	4,000		
96	376961	Úderová kotva HKD M8x40 (bal.100ks)	bal	1,000		
97	407496	Závitová tyč M8	ks	72,000		
98	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	50,000		
99	133310000100	Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x4 mm, ozn. 10 370	t	0,050		
100	MD	Momostavenisková doprava	%			
101	MV	Murárske výpomoci	%			
102	PD	Presun dodávok	%			
103	PM	Podružný materiál	%			
104	PPV	Podiel pridružených výkonov	%			

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

105	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	24,000		
-----	-----------	--	-----	--------	--	--

Celkom