

Výkaz výmer

Stavba: Kotolňa Závadka nad Hronom
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Závadka nad Hronom

Zhotoviteľ: REMONTA, spol. s r.o.

Miesto: Osloboditeľov 27, 97667 Závadka nad Hronom

Spracoval: Ing. Juraj Chabada

Dátum: 14. 9. 2023

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

PSV

Práce a dodávky PSV

36 003,74 €

713

Izolácie tepelné

566,56

1	713	713482000.R	Montáž trubíc z PE, hr.do 100 mm,vnút.priemer DN40 - DN150	m	13,000	2,68	34,79
2		354597	Technické izolácie Thermo-teK PS Eco ALU, čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s Al fóliou - vinutá skruž do 200/80°C, 76x70x1200	m	10,000	30,49	304,92
3		354633	Technické izolácie Thermo-teK PS Eco ALU, čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s Al fóliou - vinutá skruž do 200/80°C, 108x100x1200	m	3,000	51,56	154,69
4	713	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	2,71	54,24
5	283	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	13,260	0,80	10,66
6	283	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	0,92	4,62
7	283	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	2,000	1,07	2,14
8	713	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,014	35,58	0,50

721

Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

50,31

9	721	721171114.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 315 mm (chránička - komín)	m	1,000	50,06	50,06
10	721	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	24,35	0,24

731

Ústredné kúrenie - kotolne

31356,53

11	731	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatačné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora	hod	24,000	20,00	480,00
12	731	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	2,000	400,00	800,00
13	484	4847-736-702-454	Kotol nástenný, plynový, ocelový, kondenzačný, vykurovací, pre prevádzku závislú/nezavislú na vzduchu v miestnosti Buderus Logamax plus GB272-100	ks	2,000	4796,56	9593,11
14	484	4847-736-602-050	Modulárny regulátor Logamatic R5313, Buderus	ks	2,000	1557,82	3115,63

Výkaz výmer

Stavba: Kotelňa Závadka nad Hronom
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Závadka nad Hronom

Zhotoviteľ: REMONTA, spol. s r.o.

Spracoval: Ing. Juraj Chabada

Miesto: Osloboditeľov 27, 97667 Závadka nad Hronom

Dátum: 14. 9. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
15	484	4847-736-602-091	Kaskádový modul Modul FM-CM obsahuje: M-CM S8 EMS2 a SD FM-CM 2018/01 sk, Buderus	ks	1,000	327,47	327,47
16	484	4848-718-598-828	Modul FM-MM S11, Buderus	ks	4,000	243,68	974,70
17	484	4845-991-376	FV/FZ SNÍMAČ TEPLŮTY, Buderus	ks	4,000	19,50	78,00
18	484	4847-735-502-288	Snímač Set, RD 6,0 3000 10K, Buderus	ks	1,000	46,16	46,16
19	731	731291050.R3	Montáž spalínovej kaskádovej sady (20% z dodávky)	ks	2,000	86,87	173,74
20	484	4847-738-113-661	Základná spal. kaskádová sada DN200+CO, Buderus	ks	2,000	434,34	868,68
21	484	4847-738-113-207	Pripojovacia sada DN 110, Buderus	ks	2,000	60,71	121,42
22	731	731361151.R1	Montáž trojvrstvového komína nerezového DN 200 mm, výšky 13 m + montážna plošina	súb.	1,000	1057,99	1057,99
23	731	731361151.R2	Revízia komína nerezového	súb.	1,000	220,00	220,00
24	484	484JSN-dwETN32200	Uzáver vedenia, Jeremias	ks	1,000	65,77	65,77
25	484	484JSN-dwETN13200	Predĺženie 1000 mm, Jeremias	ks	12,000	153,82	1845,79
26	484	484JSN-dweco2.0-2320	Odstup od steny nastaviteľný 150-250mm, Jeremias	ks	4,000	63,52	254,06
27	484	484JSD-dw392	Podpera stenová s nosníkom typ II, L= 500mm, Jeremias	ks	1,000	86,29	86,29
28	484	484JSN-dwETN07200	Doska základová pre medzivzpery, Jeremias	ks	1,000	102,48	102,48
29	484	484JSN-dwETN-AL10200	Prvok čistiaci, Jeremias	ks	1,000	281,42	281,42
30	484	484JJSN-dwETN64200	Koleno 87°, Jeremias	ks	1,000	160,33	160,33
31	484	484JSN-dwETN13200	Predĺženie 1000 mm, Jeremias	ks	2,000	153,82	307,63
32	484	484JSN-dweco2.0-3120	Golier-nástenná ružica, Jeremias	ks	2,000	16,36	32,71
33	484	484JSN-dwETN37200	Prechodka ew-dwETN, Jeremias	ks	1,000	36,78	36,78
34	484	484JSN-dweco2.0-9892	Spojka upevňovacia nová DWECO 2.0, Jeremias	ks	1,000	10,06	10,06
35	484	484JSE-fu082431200	Prvok merací 200 mm do 200°, 3 otvory s 1/2" hrdlom a zátkou, Jeremias	ks	1,000	117,70	117,70
36	484	484JSE-fu0603200	Predĺženie 500 mm, Jeremias	ks	1,000	61,75	61,75
37	484	484JSE-fu45200	Spojka upevňovacia, Jeremias	ks	2,000	12,92	25,85
38	484	484JSE-albi26200	Tesnenie vnútorné, Jeremias	ks	20,000	6,90	138,00
39	731	731291050.R1	Montáž čerpadlovej skupiny plynového kotla	ks	2,000	95,69	191,37
40	484	4847-736-701-865	Pripojovacia skupina čerpadla GB272-85/100, 3bar, Buderus	sada	2,000	661,23	1322,46

Výkaz výmer

Stavba: Kotelňa Závadka nad Hronom

Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Závadka nad Hronom

Zhotoviteľ: REMONTA, spol. s r.o.

Spracoval: Ing. Juraj Chabada

Miesto: Osloboditeľov 27, 97667 Závadka nad Hronom

Dátum: 14. 9. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
41	484	4847-736-701-912	Izolácia pripojovacej skupiny čerpadla na zem, Buderus	sada	2,000	45,00	90,00
42	731	731291050.R2	Montáž kaskádovej sady dvoch kotlov (20% z dodávky)	ks	1,000	326,78	326,78
43	484	4847-736-701-883	TL2 - kaskádová sada pre 2 kotle GB272, Buderus	sada	1,000	1633,91	1633,91
44	731	731370040.R	Montáž odplynovacieho zariadenia (20% z dodávky)	ks	1,000	502,68	502,68
45		8832000	Servitec S, 70°C	ks	1,000	2004,48	2004,48
46		7945685	Uvedenie do prevádzky Servitec	ks	1,000	288,00	288,00
47	731	731370040.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 18 m3/h, DN 80	ks	1,000	120,68	120,68
48		7-736-701-907	Hydraulická výhybka Buderus do 300kW, s izoláciou	ks	1,000	723,32	723,32
49	731	731291050.R3	Montáž neutralizačného zariadenia (20% z dodávky)	ks	1,000	81,34	81,34
50		7-747-308-199	Neutralizačné zariadenie NE 0.1 V2, Buderus	ks	1,000	408,68	408,68
51	731	732331911.R	Montáž chemickej úpravne vody, Reflex	súb.	1,000	411,37	411,37
52		6811105	Reflex Fillset, štandardný vodomer, for water make-up	ks	1,000	424,85	424,85
53		1111524	CHUV Mix-bed WG 1054, Reflex	ks	1,000	973,08	973,08
54		1111674	CHUV príslušenstvo Montážny blok 1" s jemným riad., Reflex	ks	1,000	217,51	217,51
55		1111277	CHUV príslušenstvo Hadica nerez. 600 mm, 1", Reflex	ks	1,000	44,52	44,52
56		1111162	CHUV príslušenstvo Filter mech. FF06-1AA, Reflex	ks	1,000	105,58	105,58
57	731	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,663	154,42	102,38

732

Ústredné kúrenie - strojovne

531,04

58	731	732331000.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 8 l	ks	2,000	10,38	20,77
59	484	484630005110	Nádoba expanzná s membránou typ N 8 l, D 272 mm, v 236 mm, pripojenie R 3/4", 4 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	2,000	34,56	69,12
60		7613000	MK 3/4", guľový kohút so zaistením	ks	2,000	26,71	53,42
61	731	732331057.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 250 l	ks	1,000	47,68	47,68
62	484	484630007000	Nádoba expanzná s membránou typ N 250 l, D 634 mm, v 920 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	296,06	296,06
63		7613100	MK 1", guľový kohút so zaistením	ks	1,000	41,98	41,98
64	731	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,030	66,68	2,00

Výkaz výmer

Stavba: Kotelňa Závadka nad Hronom
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Závadka nad Hronom

Zhotoviteľ: REMONTA, spol. s r.o.

Spracoval: Ing. Juraj Chabada

Miesto: Osloboditeľov 27, 97667 Závadka nad Hronom

Dátum: 14. 9. 2023

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

733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie					1663,65
65	731	733111104.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	13,000	11,82	153,66
66	731	733111105.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	5,000	15,73	78,66
67	731	733111106.S	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	2,000	20,92	41,83
68	731	733113114.S	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 20	ks	2,000	6,43	12,86
69	731	733113115.S	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	2,000	7,74	15,48
70	731	733113116.S	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 32	ks	1,000	11,90	11,90
71	731	733120832.S	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	8,000	5,09	40,74
72	731	733121122.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	10,000	30,92	309,24
73	731	733121128.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	3,000	49,96	149,87
74	731	733181430.S	Montáž odkalovača prírubový spoj DN 65	ks	1,000	20,84	20,84
75		8252100	Separátor kalov, navarovací exdirt D 60.3 šedý, Reflex	ks	1,000	414,67	414,67
76		9258340	Magnetická vložka pre separátor Reflex Exferro D/TW 50 - 65 (60.3 - 76.1)	ks	1,000	340,90	340,90
77	731	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	20,000	0,40	7,92
78	731	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	m	8,000	0,91	7,30
79	731	733190232.S	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5,0	m	3,000	1,20	3,60
80	731	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,978	47,03	45,99
81	731	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,174	47,03	8,18

734		Ústredné kúrenie - armatúry					575,46
82	731	734213250.S	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	2,000	3,08	6,16
83	551	551210009500.S	Ventil odvodušňovací automatický, 1/2"	ks	2,000	7,99	15,98

Výkaz výmer

Stavba: Kotolňa Závadka nad Hronom
Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Závadka nad Hronom

Zhotoviteľ: REMONTA, spol. s r.o.

Miesto: Osloboditeľov 27, 97667 Závadka nad Hronom

Spracoval: Ing. Juraj Chabada

Dátum: 14. 9. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
84	731	734224024.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2 1/2	ks	4,000	10,26	41,04
85	551	551210045200.S	Guľový ventil 2 1/2", páčka chróm	ks	4,000	57,36	229,44
86	731	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	2,000	6,74	13,49
87	551	551240001400.S	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	2,000	5,58	11,16
88	731	734411121.S	Teplomer technický rohový typ 160 prev."B"	ks	2,000	38,72	77,45
89	388	388320004200.S	Teplomer DTR, rozsah 0-200°C, dĺžka stonky 400 mm	ks	2,000	15,86	31,73
90	731	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	3,000	9,31	27,94
91	388	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	3,000	33,35	100,04
92	731	734499211.S	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	3,000	4,51	13,54
93	388	388320004400.S	Návarok priamy M20x1,5 mm - 19 mm	ks	3,000	2,20	6,59
94	731	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,025	36,19	0,90

767

Konštrukcie doplnkové kovové

412,05

95	767	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	15,000	5,12	76,86
96	123	123PCzavesy	Profilový materiál - nerez na konzoly a závesy potrubia a vykurovacích telies	kg	15,000	22,30	334,50
97	767	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,016	43,28	0,69

769

Montáže vzduchotechnických zariadení

716,86

98	769	769021043.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	3,500	9,35	32,71
99	429	429820000300.S	Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 2240 mm	m2	3,500	58,60	205,11
100	769	769035081.S	Montáž krycej mriežky hranatej prierezu 0.125-0.355 m2	ks	2,000	7,05	14,09
101	429	429720200800.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 500x315 mm	ks	1,000	88,40	88,40
102	429	429720201300.S	Mriežka krycia hranatá, rozmery šxv 630x315 mm	ks	1,000	96,20	96,20
103	769	769036006.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.160-0.200 m2	ks	2,000	12,17	24,34
104	429	429720052600.R	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 500x315 mm	ks	1,000	114,40	114,40
105	429	429720055900.S	Žalúzia protidažďová hliníková s 25 mm rámom, šxv 630x315 mm	ks	1,000	126,10	126,10

Výkaz výmer

Stavba: Kotolňa Závadka nad Hronom
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Obec Závadka nad Hronom

Zhotoviteľ: REMONTA, spol. s r.o.

Miesto: Osloboditeľov 27, 97667 Závadka nad Hronom

Spracoval: Ing. Juraj Chabada

Dátum: 14. 9. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
106	769	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	7,014	2,21	15,50

783

Nátery

131,30

107	783	783222100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	1,000	5,30	5,30
108	783	783226100.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	1,000	2,57	2,57
109	783	783424140.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	20,000	1,55	30,96
110	783	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	20,000	2,08	41,52
111	783	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	11,000	1,97	21,65
112	783	783425350.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	11,000	2,66	29,30

OST

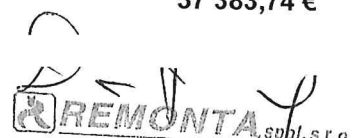
OSTATNÉ

1 380,00 €

113		OST1	Vykurovací skúška	hod	72,000	12,50	900,00
114		OST2	Spustenie kotlov do prevádzky	súb.	2,000	240,00	480,00

Celkom

37 383,74 €


 SNP 45, 962 01 Zvolenská Slatina ①
 IČO: 31631487, IČ DPH: SK2020476799
 ☎ 00421 45 5394895, ✉ remonta@remonta.sk