

## Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: **18/6115 LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

**ILASTAN s.r.o.**

**Malátova 12, 612 00 Brno**

IČO: **1999371**

DIČ: **CZ01999371**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			855 197,71
MON			76 502,00
Vedlejší náklady			21 797,00
Ostatní náklady			7 423,00
<b>Celkem</b>			<b>960 919,71</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>960 919,71 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem bez DPH**

**960 919,71 CZK**

v

*Otnice*

dne

**8.8.2019**

**ILASTAN s.r.o.** Malátova 12  
612 00 Brno - Královo Pole  
mobil: 736 447 564  
e: [zhotovitel@ilastan.cz](mailto:zhotovitel@ilastan.cz)  
IČO: 01999371 • DIČ: CZ01999371

**Za zhotovitele**

**LILA**  
Domov pro postižené děti Otnice,  
příspěvková organizace  
B. Němcové 151, 683 54 Otnice  
IČO: 00226572

**Za objednatele**

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>D.1.4.1</b>	<b>Ústřední vytápění</b>	<b>0</b>	<b>677 994</b>		<b>677 994</b>	<b>71</b>
02	Ústřední vytápění	0	677 994		677 994	71
<b>D.1.4.2</b>	<b>Měření a regulace</b>	<b>0</b>	<b>234 785</b>		<b>234 785</b>	<b>24</b>
R1861156	Měření a regulace plynové kotely, vytápění	0	224 545		224 545	23
R1861156	Demontáže	0	10 240		10 240	1
<b>D.1.4.3</b>	<b>Plynoinstalace</b>	<b>0</b>	<b>48 140</b>		<b>48 140</b>	<b>5</b>
01	Plynoinstalace	0	48 140		48 140	5
Celkem za stavbu					960 920	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	PSV			28 050,00	3
01-51	Periferie vstupní	PSV			19 034,00	2
01-52	Periferie výstupní	PSV			1 996,00	0
01-53	Rozvaděč	PSV			39 773,00	4
01-54	Montážní materiál	PSV			20 851,25	2
19-53	Software DDC - práce	PSV			19 359,00	2
713	Izolace tepelné	PSV			10 292,35	1
719	Demontážní práce	PSV			34 874,00	4
721	Vnitřní kanalizace	PSV			47 486,75	5
722	Vnitřní vodovod	PSV			6 460,75	1
723	Vnitřní plynovod	PSV			30 791,00	3
731	Kotelny	PSV			260 683,75	27
732	Strojovny	PSV			167 937,67	17
733	Rozvod potrubí	PSV			41 019,95	4
734	Armatury	PSV			38 287,68	4

767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 508,56	1
783	Nátěry	PSV			2 779,00	0
799	Ostatní	PSV			77 013,00	8
19-51	Elektromontáže	MON			40 784,00	4
19-51	Elektromontáže - demontáže	MON			10 240,00	1
19-52	Uvedení do provozu	MON			9 154,00	1
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			14 228,00	1
19-72	Stavební práce	MON			2 096,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			21 797,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			7 423,00	1
Cena celkem					960 919,71	100

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.1	Ústřední vytápění
R:	02	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>10 292,35</b>
1	713591171T00	Montáž izolace potrubí	m	69,00000	61,00	4 209,00
2	63143067T	Ústřední vytápění pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná	m	12,00000	57,00	684,00
3	63143110R	Ústřední vytápění pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 21,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná	m	4,00000	63,00	252,00
4	63143111R	Ústřední vytápění pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 27,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná	m	3,00000	69,00	207,00
5	63143114R	Ústřední vytápění pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 49,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná	m	14,00000	78,00	1 092,00
6	63143156R	Ústřední vytápění pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 70,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná	m	36,00000	101,00	3 636,00
7	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	141,56900	1,50	212,35
<b>Díl: 719</b>		<b>Demontážní práce</b>				<b>34 874,00</b>
8	713591180T00	Demontáž izolace potrubí	m	60,00000	30,00	1 800,00
9	724399110T00	Demontáž úpravny vody	ks	1,00000	375,00	375,00
10	731200829R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 100 do 125 kW	kus	2,00000	3 401,00	6 802,00
11	731249498T00	Demontáž odkouření kotle	ks	2,00000	262,00	524,00
12	732211813R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých o obsahu do 630 l	kus	1,00000	262,00	262,00
13	732349110T00	Demontáž anuloidu	ks	1,00000	262,00	262,00
14	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	5,00000	125,00	625,00
15	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	60,00000	44,00	2 640,00
16	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	20,00000	136,00	2 720,00
17	957T00	Demontážní práce	hod	70,00000	262,00	18 340,00
18	930T00	Vypuštění systému	hod	2,00000	262,00	524,00
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>47 486,75</b>
19	721176102R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), přípojovací, D 40 mm, s 1,8 mm, DN 40, dodávka a montáž	m	2,00000	149,00	298,00
20	721176104R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), přípojovací, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70, dodávka a montáž	m	8,00000	213,00	1 704,00
21	55162150.AR	Potrubí z plastových trub vtok nálevka; PP; DN 32; se zápachovou klapkou a uzávěrem pro suchý stav, dodávka a montáž	kus	2,00000	383,00	766,00

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.1	Ústřední vytápění
R:	02	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	%	33,75000	1 325,00	44 718,75
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>6 460,75</b>
23	722172413R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí, dodávka a montáž	m	4,00000	297,00	1 188,00
24	722172414R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 5,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí, dodávka a montáž	m	4,00000	415,00	1 660,00
25	722172415R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 6,9 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí, dodávka a montáž	m	4,00000	544,00	2 176,00
26	722181215RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm, dodávka a montáž	m	4,00000	100,00	400,00
27	722181215RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 40 mm, dodávka a montáž	m	4,00000	110,00	440,00
28	722181215RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 50 mm, dodávka a montáž	m	4,00000	130,00	520,00
29	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	%	85,28000	0,90	76,75
<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>				<b>260 683,75</b>
30	731052040T00	STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S VÝMĚNÍKEM ZE SLITINY HLINÍKU, JMEN. VÝKON 93 kW PŘI SPÁDU 80/60°C, REGULAČNÍ PŘÍSTROJ (NUTNO OBJEDNAT S KOTLEM) , levé provedení	ks	1,00000	62 000,00	62 000,00
31	731052041T00	STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S VÝMĚNÍKEM ZE SLITINY HLINÍKU, JMEN. VÝKON 139,8 kW PŘI SPÁDU 80/60°C, REGULAČNÍ PŘÍSTROJ (NUTNO OBJEDNAT S KOTLEM) VČETNĚ PŘIPOJOVACÍ SADY PRO	ks	1,00000	68 000,00	68 000,00
32	731052103T00	Kotelny - zřízení pojistná skupina pro kotel 93 kW, dodávka a montáž	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00
33	731052104T00	Kotelny - zřízení pojistná skupina pro kotel 139kW, dodávka a montáž	ks	1,00000	7 125,00	7 125,00
34	731052404T00	Regulační přístroj pro instalaci na kotel vč. ovládání modulačního kotlového čerpadla signálem 0-10V , dodávka a montáž	ks	2,00000	10 500,00	21 000,00
35	731052424T00	Kaskádový modul až pro 4 kotle, dodávka a montáž	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
36	731052430T00	Konektor čerpadla pro regulaci , dodávka a montáž	ks	2,00000	420,00	840,00
37	731052490T00	Zapůjčení demineralizační patry P62 pro prvotní napuštění systému	ks	1,00000	3 750,00	3 750,00
38	731052495T00	Demineralizační sada dle typů kotle, dodávka a montáž	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00
39	731052620T00	Kotelny - zřízení sada přípojovací vertik.pro kotel, dodávka a montáž	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
40	731052621T00	Kotelny - zřízení odkouření dle typu kotle - redukce z DN160 na DN125, dodávka a montáž	ks	1,00000	1 590,00	1 590,00

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotleny
O:	D.1.4.1	Ústřední vytápění
R:	02	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41	731052622T00	Kotleny - zřízení odkouření dle typu kotle - redukce z DN125 na DN160, dodávka a montáž	ks	1,00000	1 210,00	1 210,00
42	731052623T00	Kotleny - zřízení odkouření dle typu kotle - koleno DN110 87°, dodávka a montáž	ks	1,00000	1 560,00	1 560,00
43	731052624T00	Kotleny - zřízení odkouření dle typu kotle - trubka revizní DN110, dodávka a montáž	ks	1,00000	1 890,00	1 890,00
44	731052625T00	Kotleny - zřízení odkouření dle typu kotle - trubka DN110, 2000mm, dodávka a montáž	ks	4,00000	1 600,00	6 400,00
45	731052626T00	Kotleny - zřízení odkouření dle typu kotle - sada odkouření přes střechnu DO, 110/160, 1000mm, dodávka a montáž	ks	2,00000	7 000,00	14 000,00
46	731249129R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva přes 85 do 100 kW	ks	2,00000	4 890,00	9 780,00
47	731249500T00	Montáž odkouření kotlů	ks	2,00000	5 000,00	10 000,00
48	812T00	Uvedení kotle do provozu nad 50kW	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00
49	951T00	Zapravení otvorů po stávajícím kouřovodu vč. izolování střechy	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00
50	998731201R00	Přesun hmot pro kotleny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	%	4 315,00000	4,25	18 338,75
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>167 937,67</b>
51	732423501T00	Čerpadlo oběhové elektronické, DN32, 230V, Q/min= 2,01 m3/hod, H/min= 3,12 m, dodávka a montáž	ks	1,00000	4 683,00	4 683,00
52	732423611T00	Čerpadlo oběhové elektronické, DN40, 230V, ŘÍZENÍ SIGNÁLEM 0-10V Q/min= 7,5 m3/hod, H/min= 1,71 m, dodávka a montáž	ks	2,00000	10 900,00	21 800,00
53	725534400T00	NEPŘÍMOTOPNÝ BIVALENTNÍ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY, SMALTOVANÝ, OBJEM 433L, S PROPOJENÝM SPODNÍM A HORNÍM VÝMĚNÍKEM, TEPLSMĚNNÁ PLOCHA SPODNÍHO VÝMĚNÍKU=2m2/, TEPLSMĚNNÁ PLOCHA HORNÍHO	ks	1,00000	28 600,00	28 600,00
54	725539110T00	Montáž elektr. ohřivačů	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
55	732111151T00	Hydraulický anuloid HVDT II DN 150, Qmax=8m3/h, dodávka a montáž	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00
56	732296219R00	Topná jednotka elektrická vestavná elektrická topná jednotka přírubová, výkon 15 000 W, dodávka a montáž	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00
57	732423070T00	Čerpadlo oběhové elektronické, DN40, 230V, Q/min= 5,59 m3/hod, H/min= 4,10 m, dodávka a montáž	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00
58	732423502T00	Čerpadlo oběhové elektronické, DN25, 230V, Q/min= 2,12 m3/hod, H/min= 2,92 m, dodávka a montáž	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00
59	732423516T00	Čerpadlo oběhové elektronické nerezové, DN25, 230V, Q/min= 1,56 m3/hod, H/min= 2,01 m, dodávka a montáž	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00
60	48466200R	Čerpadla oběhová nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 8 l; d nádrže 206 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn;	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
61	48466209R	Čerpadla oběhová nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 200 l; d nádrže 634 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn;	kus	1,00000	5 600,00	5 600,00

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.1	Ústřední vytápění
R:	02	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
62	484673403T	Čerpadla oběhová oddělovací člen s vodoměrem pro přímé doplňování vody do topných a chladících soustav připojení, DN15, dodávka a montáž.	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
63	484673423T	Tlaková expanzní nádoba pro pitnou vodu 18l, 10 bar, dodávka a montáž	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00
64	484673900T	Čerpadla oběhová průtočná armatura - uzavírací armatura se zajištěním DN 20, dodávka a montáž	ks	1,00000	12 500,00	12 500,00
65	484673901T	Uzávěr se zajištěním MK DN25, dodávka a montáž	ks	1,00000	800,00	800,00
66	484673902T	Uzávěr se zajištěním MK DN20, dodávka a montáž	ks	2,00000	980,00	1 960,00
67	484674041T	MĚŘENÍ VODIVOSTI - INDIKACE VÝMĚNY DEMINERALIZAČNÍ PATRONY, dodávka a montáž	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
68	484674042T	DEMINERALIZAČNÍ ARMATURA , VČETNĚ PATRONY PRO NAPOUŠTĚNÍ A DOPLŇOVÁNÍ, kapacita = 1800 - 3000 l°dH, dodávka a montáž	ks	4,00000	5 000,00	20 000,00
69	484674043T	Zdvojené pouzdro pro změkčovací nebo demineralizační patrony, dodávka a montáž	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
70	484674210T	Čerpadla oběhová sada pro měření tvrdosti vody, dodávka a montáž	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00
71	484674403T	PODTLAKOVÉ ODPLYŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ S INTEGROVANÝM DOPLŇOVÁNÍM PRO SOUSTAVY S MEMBRÁNOVOU TLAKOVOU EXPANZNÍ NÁDOBOU, MAX. OBJEM SOUSTAVY 8m3/, MAX. TEPLOTA 70°C, DOPLŇOVÁNÍ MAX. 0,05 m3/h, 230V,	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
72	484674991T	Uvedení do provozu oplyňovacího zařízení, dodávka a montáž	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
73	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	2 807,93000	1,85	5 194,67
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>41 019,95</b>
74	733111123R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 15, dodávka a montáž	m	12,00000	278,00	3 336,00
75	733111124R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 20, dodávka a montáž	m	4,00000	288,00	1 152,00
76	733111125R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 25, dodávka a montáž	m	3,00000	347,00	1 041,00
77	733111128R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 50, dodávka a montáž	m	14,00000	598,00	8 372,00
78	733113117R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 40, dodávka a montáž	kus	4,00000	311,00	1 244,00
79	733113118R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 50, dodávka a montáž	kus	2,00000	401,00	802,00
80	733121160R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 70 mm, tloušťka stěny 3,6 mm, dodávka a montáž	m	36,00000	659,00	23 724,00
81	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	396,75000	3,40	1 348,95
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>38 287,68</b>

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.1	Ústřední vytápění
R:	02	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
82	734429104T00	Manometrický kohout třicestný DN15-PN25, dodávka a montáž	ks	2,00000	200,00	400,00
83	734423131T00	Tlakoměr 0- 350kPa, dodávka a montáž	ks	2,00000	200,00	400,00
84	734423162T00	Tlakoměr 0-10bar, dodávka a montáž	ks	1,00000	200,00	200,00
85	734173416R00	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 65, dodávka a montáž	ks	4,00000	917,00	3 668,00
86	734215133R00	Ventily odvzdušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvzdušňovací ventil , DN 15, PN 14, mosaz, dodávka a montáž	kus	4,00000	188,50	754,00
87	734235121R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 15, vnitřní-vnitřní, PN 42, mosaz, dodávka a montáž	kus	4,00000	208,00	832,00
88	734235122R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 20, vnitřní-vnitřní, PN 42, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	301,00	602,00
89	734235123R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 25, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	432,00	864,00
90	734235124R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	592,00	1 184,00
91	734235126R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 50, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz, dodávka a montáž	kus	9,00000	1 263,00	11 367,00
92	734235127R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 65, vnitřní-vnitřní, PN 28, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	2 450,00	4 900,00
93	734245424R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	631,00	1 262,00
94	734245425R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 40, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz, dodávka a montáž	kus	1,00000	805,00	805,00
95	734245426R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	1 104,00	2 208,00
96	734261300T00	Šroubení uzavírací k čerpadlu 1", dodávka a montáž	kus	6,00000		0,00
97	734261302T00	Šroubení uzavírací k čerpadlu 5/4", dodávka a montáž	kus	4,00000		0,00
98	734293312R00	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz, dodávka a montáž	kus	6,00000	148,00	888,00
99	734295215R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 40, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz, dodávka a montáž	kus	1,00000	805,00	805,00
100	734295216R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	1 266,00	2 532,00
101	734494213R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem G 1/2", dodávka a montáž	kus	12,00000	170,00	2 040,00

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.1	Ústřední vytápění
R:	02	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
102	38832812R	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem teploměr dvojkovový rovný; hlavice plastová; mat.stonku nerez; délka stonku 100 mm; rozsah stupnice 0 až 200 °C; měřicí rozsah 20 až	kus	8,00000	217,00	1 736,00
103	5512010024R	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem ventil pojistný pro topení; membránový; DN 25 mm; těleso mosaz; otevírací tlak 6,0 bar, dodávka a montáž	kus	1,00000	680,00	680,00
104	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	422,84000	0,38	160,68
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>7 936,56</b>
105	767100001T00	Konzola nosníková 250mm, dodávka a montáž	ks	8,00000	150,00	1 200,00
106	767100002T00	Konzola nosníková 2000mm, dodávka a montáž	ks	4,00000	120,00	480,00
107	767101000T00	Doplňková konstrukce, dodávka a montáž	kg	20,00000	120,00	2 400,00
108	31179105R	Montáž stěn a příček pro zasklení tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy, dodávka a montáž	m	8,00000	16,00	128,00
109	42310112R	Montáž stěn a příček pro zasklení objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 20-23 mm 1/2" ; DN 15,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	6,00000	18,00	108,00
110	42310113R	Montáž stěn a příček pro zasklení objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 25-30 mm 3/4" ; DN 20,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	4,00000	20,00	80,00
111	42310114R	Montáž stěn a příček pro zasklení objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 31-38 mm; DN 25,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	4,00000	22,00	88,00
112	42310115R	Montáž stěn a příček pro zasklení objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 40-46 mm 1"; DN 32,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	8,00000	35,00	280,00
113	42310116R	Montáž stěn a příček pro zasklení objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 48-53 mm 6/4" ; DN 40,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	8,00000	49,00	392,00
114	42310118R	Montáž stěn a příček pro zasklení objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 60-64 mm 2"; DN 50,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	10,00000	28,10	281,00
115	42310120R	Montáž stěn a příček pro zasklení objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 72-78 mm 2 1/2"; DN 65,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	24,00000	102,00	2 448,00
116	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	41,24960	1,25	51,56
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>2 415,00</b>
117	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem, dodávka a montáž	m	69,00000	35,00	2 415,00
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>60 600,00</b>
118	800T00	PD skutečného provedení	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
119	822T00	Kotelna - svítidla	ks	1,00000	250,00	250,00
120	916T00	Topná zkouška	hod	72,00000	350,00	25 200,00
121	923T00	Hodinové zúčtovací sazby lékárníčka pro kotelnu	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00
122	926T00	Revizní kniha kotelny	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
123	928T00	Provozní deník	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
124	931T00	Napuštění topného systému upravenou vodou	hod	4,00000	350,00	1 400,00

### Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.1	Ústřední vytápění
R:	02	Ústřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
125	955T00	Sekání	hod	10,00000	350,00	3 500,00
126	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
127	962T00	Ekologická likvidace kotle	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00
128	9630T00	Třídění odpadu	hod	4,00000	350,00	1 400,00
129	999T00	Nezměřitelné práce	hod	16,00000	350,00	5 600,00

<b>Celkem</b>						<b>677 994,46</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.2	Měření a regulace
R:	R1861156401	Měření a regulace plynové kotelny, vytápění a ohřevu TV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 01-50</b>		<b>Systém technologie</b>				<b>28 050,00</b>
1	AMiNi4DW2G	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, disp. 122x32 b., kláv., GSM modul, webserver	ks	1,00000	13 800,00	13 800,00
2	DMAI12	12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů	ks	1,00000	4 350,00	4 350,00
3	DMUI8DO8	8x univ. IN, 8x digital OUT 24V ss, 300 mA, galv. oddělení	ks	2,00000	4 950,00	9 900,00
<b>Díl: 01-51</b>		<b>Periferie vstupní</b>				<b>19 034,00</b>
4	SZ4	Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC	ks	1,00000	750,00	750,00
5	KP8180150	Termostat KP81, 80 - 150°C, kapilára 2m, IP33	ks	1,00000	1 237,00	1 237,00
6	STB2080	Příložný/nástěnný bezpečnostní termostat, 20-80°C, manuální reset	ks	1,00000	695,00	695,00
7	NS111A	Snímač teploty pro venkovní prostředí s plastovou hlavicí, Ni 1000/6180	ks	2,00000	588,00	1 176,00
8	NS121120	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Ni 1000/6180, délka stonku 120 mm	ks	3,00000	604,00	1 812,00
9	NS141	Snímač teploty příložné s plastovou hlavicí, Ni 1000/6180	ks	4,00000	583,00	2 332,00
10	NS101	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem Ni1000/6180, prostorový	ks	1,00000	324,00	324,00
11	TG8200	Snímač teploty s kabelem a kovovým pouzdrům - hladké pouzdro a průměr nad 5 mm, Nerez, Ř 5,8 mm, do 200 °C, silikon, délka pouzdra 200 mm	ks	1,00000	321,00	321,00
12	JS130100	Jímky, Provedení závít G 1/2" nebo M 20x1,5, OK 22, nerez ocel 17 240, odolnost proti tlaku 6,3 Mpa, délka jímky 100 mm	ks	3,00000	159,00	477,00
13	JTG8220T	Jímky, Provedení: JTG 8, závít G 1/2", OK 22, nerez ocel 17 240, odolnost proti tlaku 6,3 Mpa, délka jímky 220 mm	ks	1,00000	403,00	403,00
14	Nerez jímka pro KP	Nerezová jímka pro termostaty, l=100 mm	ks	1,00000	193,00	193,00
15	MBS1750T	Tlakový snímač, 0-6bar, 4-20mA, G1/2"	ks	2,00000	1 700,00	3 400,00
16	TTR4	Tlumič tlak.rázů,vst.G1/2"-výst.G1/2",	ks	2,00000	588,00	1 176,00
17	KP35	Regulátor tlakový 0,2 až 7,5 bar	ks	1,00000	1 072,00	1 072,00
18	GIC40	Detektor oxidu uhelnatého (kotelny, hromadné garáže, technolog. provozy)	ks	1,00000	1 974,00	1 974,00
19	GC20N	Dvoustupňový detektor (střední kotelny, průmyslová zařízení) hořlavých plynů	ks	1,00000	1 692,00	1 692,00
<b>Díl: 01-52</b>		<b>Periferie výstupní</b>				<b>1 996,00</b>
20	BL09	Signalizační panel, červený, bez nápisu, napájení 24V AC	ks	1,00000	1 267,00	1 267,00
21	27200	Výstražná siréna 9-28Vdc, (230Vac), 80-110dB, 32mA	ks	1,00000	729,00	729,00
<b>Díl: 01-53</b>		<b>Rozvaděč</b>				<b>39 773,00</b>
22	NZ34	Napájecí zdroj pro detektory řady GA, GC a Glx.	ks	1,00000	1 519,00	1 519,00
23	MR1	Rozvaděč nástěnný, oceloplechový vč. montážního plechu rozměry 1200x800x260mm (VxŠxH), IP44/20	ks	1,00000	36 150,00	36 150,00
24	RK	Úprava stávajícího silového rozvaděče kotelny	hod	6,00000	337,00	2 022,00
25	35822001015	Jistič do 80 A 1 pól. charakteristika B, 16A/1fáz., výměna v silovém rozvaděči RK	ks	1,00000	82,00	82,00
<b>Díl: 01-54</b>		<b>Montážní materiál</b>				<b>20 851,25</b>
26	283239990307	Štítek kabelový nepopsaný 3x7 cm	ks	100,00000	2,25	225,00
27	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm2	m	29,00000	12,00	348,00

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.2	Měření a regulace
R:	R1861156401	Měření a regulace plynové kotelny, vytápění a ohřevu TV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	34111060	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm2	m	25,00000	17,00	425,00
29	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	110,00000	9,00	990,00
30	34143808	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 1,50 mm2	m	35,00000	12,00	420,00
31	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	295,00000	9,00	2 655,00
32	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	60,00000	10,50	630,00
33	371201301	Kabel UTP pro RJ45 (drát) - 1m - metráž	m	10,00000	7,00	70,00
34	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	25,00000	9,00	225,00
35	HP70-L.	Krabice spojovací, 75x75x42mm, šedá, bez svorek, IP55	ks	4,00000	23,00	92,00
36	Mini25-L.	Montážní krabice spojovací, na povrch, 10 přívodů, s okem pro uchycení, vč. víka, 89x43x37mm	ks	10,00000	26,00	260,00
37	105	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 25/21,4 mm, pevnost 750N	m	30,00000	28,00	840,00
38	345710962R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 20/16,9 mm, pevnost 750N	m	8,00000	18,00	144,00
39	345717552	Příchytka pro tuhé trubky 5325 KB	ks	25,00000	2,85	71,25
40	345717551	Příchytka pro tuhé trubky 5320 KB	ks	10,00000	1,95	19,50
41	345711591R	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 20/14,1 mm, pevnost 320N	m	25,00000	3,90	97,50
42	345711592R	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N	m	15,00000	6,20	93,00
43	34572174	Lišta hranatá LHD 25x20, délka 3m	m	24,00000	18,75	450,00
44	DZ160X60BZNCR	Žlab drátěný s integrovanou spojkou, rozměr 60x60 mm	m	10,00000	97,00	970,00
45	DZ160X100BZNCR	Žlab drátěný s integrovanou spojkou, rozměr 60x100 mm	m	18,00000	105,00	1 890,00
46	DZDS100BS	Podpěra na stěnu - šířka 100 mm	ks	12,00000	48,00	576,00
47	DZZBZNCR	ZÁVĚS - pro zavěšení žlabu pod strop / připevnění žlabu na konstrukci	ks	4,00000	28,00	112,00
48	MB-STĚNA	Montážní bod - zavěšení na zeď pro žlab - pomocný materiál	ks	12,00000	96,00	1 152,00
49	3457171101R	Příchytka kabelů jednostranná, vč. hmoždinky	ks	15,00000	13,00	195,00
50	D1.	Servisní vypínač 1f/20A	ks	3,00000	578,00	1 734,00
51	D3.	Servisní vypínač 3f/25A	ks	1,00000	685,00	685,00
52	34551476.A	Zásuvka domovní vodotěsná 5518-2929	ks	1,00000	82,00	82,00
53	PPUT100	Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 100 mm	ks	3,00000	525,00	1 575,00
54	Ohřev_TV_MAT	Materiál nutný pro zřízení provizorního ohřevu TV (pohyblivý přívod, termostat, svorky apod.)	ses	1,00000	1 950,00	1 950,00
55	MATERIAL_POM	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	1 875,00	1 875,00
<b>Díl: 19-51</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>40 784,00</b>
56	MTZ_RS_001	Montáž regulátor MaR	ks	1,00000	862,00	862,00
57	MTZ_RS_004	Montáž vstupně / výstupní modul MaR	ks	3,00000	337,00	1 011,00
58	MTZ_VST_022	Montáž snímač hladiny zaplavení	ks	1,00000	153,00	153,00
59	MTZ_VST_009	Montáž protimrazová ochrana / termostat kapilárový	ks	2,00000	153,00	306,00
60	MTZ_VST_005	Montáž snímač teploty venkovní	ks	2,00000	153,00	306,00
61	MTZ_VST_004	Montáž snímač teploty do místnosti	ks	1,00000	153,00	153,00
62	MTZ_VST_001	Montáž snímač teploty do potrubí s jímkou (1 ks dodávka technologie pro automatiku kotle)	ks	5,00000	153,00	765,00
63	JIMKA	Montáž jímky	ks	6,00000	75,00	450,00

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.2	Měření a regulace
R:	R1861156401	Měření a regulace plynové kotelny, vytápění a ohřevu TV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
64	MTZ_VST_002	Montáž snímač teploty příložený	ks	4,00000	153,00	612,00
65	MTZ_VST_019	Montáž regulátor tlaku do potrubí	ks	1,00000	185,00	185,00
66	MTZ_VST_013	Montáž snímač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	2,00000	185,00	370,00
67	MTZ_VYST_009	Připojení - regulační 3-cestný ventil + servopohon	ks	3,00000	200,00	600,00
68	220711301	Montáž detektoru	ks	2,00000	153,00	306,00
69	MTZ_DET_006	Montáž optické / akustické signalizace	ks	2,00000	191,00	382,00
70	MTZ_DET_002	Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro	ks	1,00000	311,00	311,00
71	MTZ_SIL_010	El. připojení - motor 1x230V	ks	8,00000	337,00	2 696,00
72	210290811	Připojení motorových spotřebičů do 5 kW	ks	3,00000	427,00	1 281,00
73	MTZ_MAT_004	Montáž servisní vypínač 1f, do 25A	ks	3,00000	121,00	363,00
74	MTZ_MAT_005	Montáž servisní vypínač 3f, do 25A	ks	1,00000	121,00	121,00
75	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	100,00000	25,00	2 500,00
76	MTZ_ROZV_003	Montáž rozvaděč do 30kg nástěnný	ks	1,00000	1 567,00	1 567,00
77	210810006	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený	m	29,00000	11,00	319,00
78	210810005	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> volně uložený	m	110,00000	11,00	1 210,00
79	210810009	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> volně uložený	m	25,00000	11,00	275,00
80	222271007	H05RR-F, H03VV-F, H05VV-F do 3x2,5 volně uložené	m	35,00000	11,00	385,00
81	210860201	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	295,00000	11,00	3 245,00
82	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	60,00000	11,00	660,00
83	222280501	UTP,FTP,SEKU,SYKY do 7 mm vně.prům.volně ve žlabu	m	10,00000	11,00	110,00
84	210800527	Vodič nn a vn CY 6 mm <sup>2</sup> uložený volně	m	20,00000	11,00	220,00
85	MTZ_MAT_009	Montáž přístrojová krabice	ks	14,00000	82,00	1 148,00
86	222260573	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchyttek	m	30,00000	51,00	1 530,00
87	222260572	Trubka plast. tuhá 20 na příchytkách vč.příchyttek	m	8,00000	51,00	408,00
88	210010002	Trubka ohebná pod omítku, typ 20 mm	m	25,00000	30,00	750,00
89	210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 25 mm	m	15,00000	30,00	450,00
90	222260603	Lišta vkladací 25x20, na úchyt.body, zavičkování	m	24,00000	51,00	1 224,00
91	210020302	Žlab kabelový s příslušenstvím, 60/60 mm bez víka	m	10,00000	144,00	1 440,00
92	210020304	Žlab kabelový s příslušenstvím, 60/100 mm bez víka	m	18,00000	151,00	2 718,00
93	222261251	Příchytka kabelová 6-12 mm	ks	15,00000	17,00	255,00
94	325628T10	Ostatní instalační materiál a příslušenství ke žlabům	kpl	1,00000	3 750,00	3 750,00
95	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	42,00000	12,00	504,00
96	210100301	Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení	ks	64,00000	11,00	704,00
97	460680024	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 60 cm plochy do 0,09 m <sup>2</sup>	ks	2,00000	187,00	374,00
98	460680021	Průraz zdířem v cihlové zdi tloušťky 15 cm do průměru 6 cm	ks	3,00000	75,00	225,00
99	460680042	Průraz zdířem v betonové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,09 m <sup>2</sup>	ks	1,00000	240,00	240,00
100	podhled	Demontáž obložení podhledů a zpětná montáž panely do 1,5 m <sup>2</sup>	hod	4,00000	262,00	1 048,00
101	210111021	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+PE	ks	1,00000	82,00	82,00
102	MTZ_OST_011T0	Montáž protipožární ucpávky (nová ucpávka)	ks	3,00000	150,00	450,00
103	210120421	Jistič jednopólový modulární, osazení v silovém rozvaděči RK	ks	1,00000	82,00	82,00

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.2	Měření a regulace
R:	R1861156401	Měření a regulace plynové kotelny, vytápění a ohřevu TV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
104	ohřev_TV	Zřízení provizorního ohřevu TV během rekonstrukce kotelny	hod	2,00000	315,00	630,00
105	úklid	Úklid pracoviště po montážích	hod	4,00000	262,00	1 048,00
<b>Díl: 19-52</b>		<b>Uvedení do provozu</b>				<b>9 154,00</b>
106	Test	Test zařízení 1:1	d.b.	55,00000	82,00	4 510,00
107	HZS97011	Oživení systému MaR	hod	8,00000	412,00	3 296,00
108	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	4,00000	337,00	1 348,00
<b>Díl: 19-53</b>		<b>Software DDC - práce</b>				<b>19 359,00</b>
109	MTZ_SW_001	Uživatelský software pro DDC, (1-99)	d.b.	55,00000	337,00	18 535,00
110	MTZ_COM_005	Nastavení GSM komunikátoru řídicí jednotky MaR	hod	2,00000	412,00	824,00
<b>Díl: 19-54</b>		<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>				<b>14 228,00</b>
111	901 T00	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,00000	487,00	3 896,00
112	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci zkušební provoz	hod	20,00000	262,00	5 240,00
113	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	hod	12,00000	337,00	4 044,00
114	925 T00	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000	262,00	1 048,00
<b>Díl: 19-72</b>		<b>Stavební práce</b>				<b>2 096,00</b>
115	ZAPRAVENI	Hzs - Stavební zapravení prostupů tras MaR, zapravení otvorů po demontáži rozvaděčů	hod	8,00000	262,00	2 096,00
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>21 797,00</b>
116	950	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	262,00	2 096,00
117	960a	Hzs - Inženýrská činnost - vedení realizace prací	hod	12,00000	337,00	4 044,00
118	922a	Hzs-projekční práce_výrobní dokumentace MaR	hod	28,00000	337,00	9 436,00
119	921a	Hzs-projekční práce_skutečný stav MaR	hod	8,00000	337,00	2 696,00
120	005121 R	Zařízení staveniště	%	1,50000	2 100,00	3 150,00
121	poj	Stavebně montážní pojištění	%	1,00000	375,00	375,00
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>7 423,00</b>
122	930	Hzs-doprava osob	km	500,00000	9,00	4 500,00
123	915	Hzs-přesun materiálu v místě stavby	hod	4,00000	262,00	1 048,00
124	dokum	Uživatelská dokumentace, návod k obsluze	ks	1,00000	1 875,00	1 875,00

<b>Celkem</b>	<b>224 545,25</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.2	Měření a regulace
R:	R1861156402	Demontáže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 19-51</b>		<b>Elektromontáže - demontáže</b>				<b>10 240,00</b>
1	DEMTZ_MAT_001	Demontáž stávající kabeláže	m	300,00000	12,00	3 600,00
2	DEMTZ_MAT_003	Demontáž stávajícího nosného materiálu	m	12,00000	120,00	1 440,00
3	916	Hzs-demontáž stávajícího zařízení (el. rozvaděčů)	hod	4,00000	320,00	1 280,00
4	ODPOJENI	El. odpojení stávající rušené technologie	hod	6,00000	320,00	1 920,00
5	LIKVIDACE	Likvidace demontovaného materiálu včetně následného úklidu prostoru	kpl.	1,00000	2 000,00	2 000,00

<b>Celkem</b>	<b>10 240,00</b>
---------------	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.3	Plynoinstalace
R:	01	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 723</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>30 791,00</b>
1	734429104T00	Manometrický kohout třicestný DN15-PN25, dodávka a montáž	ks	2,00000	900,00	1 800,00
2	734423133T00	Tlakoměr 0-6 kPa, dodávka a montáž	ks	2,00000	187,00	374,00
3	723110001T00	Havarijní uzavírací ventil NT DN50 Q=30m3/h, bez proudu uzavřen, dodávka a montáž	ks	1,00000	11 250,00	11 250,00
4	723120203R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20, dodávka a montáž	m	8,00000	341,00	2 728,00
5	723120205R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 32, dodávka a montáž	m	2,00000	388,00	776,00
6	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50	m	10,00000	81,00	810,00
7	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	4,00000	396,00	1 584,00
8	723190203R00	Připojky ke strojům a zařízením připojky ke strojům a zařízením DN 20, dodávka a montáž	ks	1,00000	951,00	951,00
9	723190205R00	Připojky ke strojům a zařízením připojky ke strojům a zařízením DN 32, dodávka a montáž	ks	1,00000	1 612,00	1 612,00
10	723190913R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 20, dodávka a montáž	kus	2,00000	150,00	300,00
11	723190915R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 32, dodávka a montáž	kus	1,00000	184,00	184,00
12	723190917R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 50, dodávka a montáž	kus	2,00000	242,00	484,00
13	723225113R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně materiálu vzorkovací ventil přímý, vnitřní závit, DN 15, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	191,00	382,00
14	723236114R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 5, mosaz, dodávka a montáž	kus	5,00000	240,00	1 200,00
15	723236116R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 5, mosaz, dodávka a montáž	kus	1,00000	543,00	543,00
16	723236118R00	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu kulový kohout, vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 5, mosaz, dodávka a montáž	kus	2,00000	1 219,00	2 438,00
17	42243828T	Skříň ocelová 75x45x35	kus	1,00000	3 375,00	3 375,00
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>572,00</b>
18	24633211R	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu tmel akrylátový; těsnící, požární; š. spáry od 5 mm; pro interiér; expandující; barva šedá; přilnavost k materiálům beton, omítky, sádkarton,	kus	2,00000	227,00	454,00
19	42310113R	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 25-30 mm 3/4"; DN 20,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	4,00000	10,00	40,00
20	42310115R	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 40-46 mm 1"; DN 32,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	2,00000	12,00	24,00

### Položkový výkaz výměr

S:	18/6115	LILA Otnice - Rekonstrukce kotelny
O:	D.1.4.3	Plynoinstalace
R:	01	Plynoinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	42310118R	Armatury závitové se dvěma závity včetně materiálu objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubí d = 60-64 mm 2"; DN 50,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	3,00000	18,00	54,00
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>364,00</b>
22	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem, dodávka a montáž	m	14,00000	26,00	364,00
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>16 413,00</b>
23	800T00	PD skutečného provedení	ks	1,00000	2 625,00	2 625,00
24	906T00	Výchozí revize plynu	soubor	1,00000	1 875,00	1 875,00
25	910T00	Tlaková zkouška plynovodu	hod	4,00000	262,00	1 048,00
26	920T00	Odvzdušnění potrubí	hod	2,00000	262,00	524,00
27	921T00	Odplynění potrubí	hod	2,00000	262,00	524,00
28	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,00000	3 750,00	3 750,00
29	970T00	Vodivé propojení plynovodu	soubor	1,00000	1 875,00	1 875,00
30	999T00	Nezměřitelné práce	hod	16,00000	262,00	4 192,00
<b>Celkem</b>						<b>48 140,00</b>

Poznámky uchazeče k zadání