

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 06-2023
Stavba: Rekonstrukce kotelny BD Jeremenkova 19

KSO:
Místo: Šumperk

CC-CZ:
Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel:
Město Šumperk

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Kateřina Juránková

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Kateřina Juránková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 053 297,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00		0,00
DPH snížená	15,00%	2 053 297,00		307 994,55

Cena s DPH	v	CZK		2 361 291,55
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 06-2023

Stavba: Rekonstrukce kotelny BD Jeremenkova 19

Místo: Šumperk

Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ing. Kateřina Juránková

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Kateřina Juránková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 053 297,00	2 361 291,55
D.1.4.1.1	Ústřední vytápění	1 728 797,00	1 988 116,55
D.1.4.1.2	Plynová zařízení	125 570,00	144 405,50
D.1.4.1.3	ZTI	198 930,00	228 769,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny BD Jeremenkova 19

Objekt:

D.1.4.1.1 - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Kateřina Juránková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Juránková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 728 797,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 728 797,00	15,00%	259 319,55

Cena s DPH

v CZK

1 988 116,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce kotelny BD Jeremenkova 19

Objekt: **D.1.4.1.1 - Ústřední vytápění**

Místo: Šumperk

Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ing. Kateřina

Uchazeč: Vyplň údaj

Juránková
Zpracovatel: Ing. Kateřina
Juránková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 728 797,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 539 517,00

713 - Izolace tepelné

43 670,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

881 644,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

297 126,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

125 465,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

149 617,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

41 995,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

189 280,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotleny BD Jeremenkova 19

Objekt:

D.1.4.1.1 - Ústřední vytápění

Místo: Šumperk

Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ing. Kateřina

Juránková

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Kateřina

Juránková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 728 797,00

D PSV Práce a dodávky PSV

1 539 517,00

D 713 Izolace tepelné 43 670,00

1	K	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	45,000	150,00	6 750,00
2	K	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 100 mm	m	49,000	250,00	12 250,00
124	M	63154443	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny max. 400°C 42/40mm	m	35,000	90,00	3 150,00
125	M	63154465	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny max. 400°C 60/50mm	m	10,000	160,00	1 600,00
4	M	63154032	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/60mm	m	10,000	298,00	2 980,00
5	M	63154049	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/80mm	m	35,000	420,00	14 700,00
6	M	63154056	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/100mm	m	4,000	560,00	2 240,00

D 731 Ústřední vytápění - kotleny 881 644,00

7	M	K1	plyn. kond. kotel stac. o jm. výkonu 113 kW(80/60°C), objem vody min. 103 l s nerez výměníky, tmax 95 °C, p=6 bar, Hs=98 %, vč. regulace-kaskádové řízení kotlů-řídící kotel, vč. bezpečnostních prvků - pojistný ventil, omezovač min. tlaku, teploměr, tlakoměr	ks	1,000	250 263,00	250 263,00
8	M	K2	plyn. kond. kotel stac. o jm. výkonu 113kW(80/60°C), objem vody min. 103 l s nerez výměníky, tmax 95 °C, p=6 bar, Hs=98 %, vč. regulace -kaskádové řízení kotlů-řízený kotel, vč. bezpečnostních prvků - pojistný ventil, omezovač min. tlaku, teploměr, tlakoměr	ks	1,000	250 263,00	250 263,00
9	M	K3	sada pro připojení plynu	ks	2,000	12 650,00	25 300,00
94	M	K4	plynový filtr 6/4"	ks	2,000	3 560,00	7 120,00
17	M	K5	Neutralizační zařízení	ks	2,000	6 500,00	13 000,00
95	M	K6	pohon se škrťací klapkou DN 65	ks	2,000	13 369,00	26 738,00
18	M	K7	modul pro dálkovou správu, rozšíření EA1	ks	1,000	4 490,00	4 490,00
19	M	K8	sada pro provedení C - adaptér pro nezávislý přívod vzduchu	ks	2,000	12 600,00	25 200,00
20	M	K-M	montáž kotlů vč. uvedení do provozu kotlů, regulace vč. řízení 2x směšovaný okruh, 1x ohřev TV, vč. čidel, hořáků	soub	1,000	75 000,00	75 000,00
21	M	K-O	autorizované měření emisí	soub	2,000	6 500,00	13 000,00
22	M	OS-1	přípravné práce montáže odkouření vč. demontáže komínových vložek a kouřovodů vč. montážních otvorů pro umístění patních kolen	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
23	M	OS-2	vložkování komínu nerezovými vložkami DN 200 mm tl. 0,8-0,6 mm, podélně svařované, ve spojích těsněné, dist. objímky	m	26,000	1 870,00	48 620,00
24	M	OS-3	izolace komínových vložek min. plstí 20 mm s Al polepem	m	26,000	450,00	11 700,00
25	M	OS-4	zapravení ústí komínů s odvětráním vč. krycího plechu	soub	2,000	8 500,00	17 000,00
26	M	OS-5	kouřovod DN 200 provedení nerez tl. 0,6 mm s tep. izolací 30 mm opláštění nerez lesk tl. 0,5 mm, vč. kolen, redukci, kontr. otvorů, kotvení	m	5,000	5 640,00	28 200,00
27	M	OS-6	přívod spalovacího vzduchu DN 150 nerez tl. 0,6 mm, tep. izolace tl 30 mm s AL polepem, kotvení	bm	5,000	1 250,00	6 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	OS-7	příplatek za práce ve výškách	soub	1,000	8 500,00	8 500,00
29	M	OS-8	přesun hmot, zaměření	soub	1,000	7 000,00	7 000,00
31	M	OS-9	montážní práce	soub	1,000	18 000,00	18 000,00
32	M	OS-10	lešení	soub	1,000	8 500,00	8 500,00
33	M	OS-11	doprava, revize, režie	soub	1,000	12 500,00	12 500,00

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 297 126,00

98	K	732111316	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 40	kus	2,000	380,00	760,00
99	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	450,00	900,00
97	K	732111325	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 80	kus	4,000	750,00	3 000,00
96	K	732112142	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 150 přírubový	kus	2,100	22 750,00	47 775,00
105	M	R iz	izolace kombi rozdělovače s povrchovou úpravou AL vč. mnt	soub	1,000	4 500,00	4 500,00
100	K	732211124	Ohříváč stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 1,0/1,0 o objemu 750 l v.pl. 3,70 m2	soubor	1,000	66 358,00	66 358,00
36	K	732331616	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 50 l	soubor	2,000	3 500,00	7 000,00
101	K	732331621	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 200 l	soubor	2,000	10 305,00	20 610,00
37	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	4,000	1 250,00	5 000,00
102	K	732421444	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlačk do 4,0 m průtok 6,9 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	11 447,00	11 447,00
103	K	732421472	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlačk do 8,0 m průtok 5,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	16 881,00	16 881,00
104	K	732422227	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 50 výtlačk do 12 m průtok 19 m3/h jednoduché pro vytápění	soubor	1,000	38 158,00	38 158,00
106	M	DZ	zařízení doplňovací kompaktní automatické vč. oddělovacího členu dle EN 1717 a výstupu pro MaR	kus	1,000	7 790,00	7 790,00
42	M	UV-1	automatický změkčovací filtr	ks	1,000	12 033,00	12 033,00
43	M	UV-2	filtr mechanických nečistot DN 20 100 mikrometrů	ks	1,000	2 015,00	2 015,00
44	M	UV-3	montážní blok	ks	1,000	1 426,00	1 426,00
45	M	UV-4	pár flexi hadic	ks	1,000	211,00	211,00
46	M	UV-5	sůl regenerační tabletová	ks	1,000	440,00	440,00
48	M	UV-6	tlakoměr 0-1,0 MPa	ks	1,000	650,00	650,00
49	M	UVM-1	montáž a uvedení do provozu úpravny vody	ks	1,000	7 500,00	7 500,00
50	M	F80	ocelový velkokapacitní filtr DN 80 (8-30 polypropylen, 100 micro.) vč. montáže	ks	1,000	39 437,00	39 437,00
126	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,647	5 000,00	3 235,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 125 465,00

107	K	733111115	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	5,000	555,00	2 775,00
108	K	733111117	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	35,000	735,00	25 725,00
109	K	733111118	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	10,000	885,00	8 850,00
52	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	10,000	1 185,00	11 850,00
53	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 89x3,6	m	35,000	1 750,00	61 250,00
54	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 108x4,0	m	4,000	2 350,00	9 400,00
55	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	50,000	15,00	750,00
56	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	10,000	20,00	200,00
57	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	39,000	30,00	1 170,00
127	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,699	5 000,00	3 495,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 149 617,00

59	K	734111417	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 80 PN 16 do 300°C ovládaný ručně	soubor	2,000	6 500,00	13 000,00
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	1,000	3 903,00	3 903,00
119	K	734191616	Ventil přírubový regulační přímý PN 40 do 400°C DN 65	soubor	1,000	12 850,00	12 850,00
64	K	734192317	Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	1,000	2 950,00	2 950,00
65	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	2 790,00	5 580,00
66	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	3,000	3 300,00	9 900,00
68	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	10,000	450,00	4 500,00
120	K	734220103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
113	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	950,00	950,00
114	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
70	K	734251214	Ventil závitový pojistný rohový G 5/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
71	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,000	215,00	2 150,00
115	K	734291266	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 30 do 110°C s vnitřními závity	kus	2,000	850,00	1 700,00
116	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	1 150,00	5 750,00
117	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
118	K	734295023	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třífázní G 5/4" se servomotorem	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
75	K	734295025	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 50 se servomotorem	kus	1,000	7 800,00	7 800,00
76	K	734411104	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 150 mm	kus	8,000	250,00	2 000,00
77	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	1,000	850,00	850,00
121	M	MT1	ultrazvukový měřič tepla kompaktní vč. jímky DN 25, q=4,0 m3/hod vč.mnt	soub	1,000	17 032,00	17 032,00
122	M	MT2	ultrazvukový měřič tepla kompaktní vč. jímky DN 32, q=6,0 m3/hod vč.mnt	soub	1,000	17 522,00	17 522,00
123	M	MT3	ultrazvukový měřič tepla kompaktní vč. jímky DN 40, q=10 m3/hod vč.mnt	soub	1,000	24 320,00	24 320,00
128	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,252	5 000,00	1 260,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry 41 995,00

78	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	50,000	10,00	500,00
79	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	75,000	12,00	900,00
80	K	783614651	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	50,000	20,00	1 000,00
81	K	783614661	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	75,000	40,00	3 000,00
82	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	50,000	30,00	1 500,00
83	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	75,000	40,00	3 000,00
84	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	50,000	45,00	2 250,00
85	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	75,000	80,00	6 000,00
129	K	783801203	Okartáčování omítek před provedením nátěru	m2	112,000	35,00	3 920,00
131	K	783827187	Krycí jednonásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 5	m2	112,000	110,00	12 320,00
133	K	783901551	Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru	m2	39,000	35,00	1 365,00
132	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	39,000	160,00	6 240,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 189 280,00

93	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba topenář-přípomoc, demontáž stávajících zařízení ve. likvidace dmt zařízení	hod	140,000	360,00	50 400,00
87	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	24,000	360,00	8 640,00
88	K	HZS2491-1	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí -sekání,zapravení prostupů, úpravy narušených povrchů vč. materiálu	hod	24,000	360,00	8 640,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	HZS3112-1	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný - TOPNÁ ZKOUŠKA	hod	24,000	360,00	8 640,00
90	K	HZS3112-2	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný - doplňkové montáže v kotelně vč. napojení na stávající soustavu	hod	24,000	360,00	8 640,00
91	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik-revize tlakových zařízení vč. předávací dokumentace	hod	12,000	360,00	4 320,00
134	M	REZERVA	<i>Nespecifikovaná rezerva investora na nepředvídatelné práce (100 000,- Kč) - nesmí být měněna</i>	soub	1,000	100 000,00	100 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny BD Jeremenkova 19

Objekt:

D.1.4.1.2 - Plynová zařízení

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Kateřina Juránková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Juránková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

125 570,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	125 570,00	15,00%	18 835,50

Cena s DPH

v CZK

144 405,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny BD Jeremenkova 19

Objekt:

D.1.4.1.2 - Plynová zařízení

Místo: Šumperk

Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ing. Kateřina

Uchazeč: Vyplň údaj

Juránková
Zpracovatel: Ing. Kateřina
Juránková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

125 570,00

PSV - Práce a dodávky PSV

33 110,00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

29 810,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

3 300,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

92 460,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny BD Jeremenkova 19

Objekt:

D.1.4.1.2 - Plynová zařízení

Místo: Šumperk

Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ing. Kateřina Juránková

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Kateřina Juránková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

125 570,00

D PSV Práce a dodávky PSV 33 110,00

D 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod 29 810,00

1	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15	m	8,000	385,00	3 080,00
30	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20	m	3,000	450,00	1 350,00
31	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 40	m	9,000	630,00	5 670,00
29	K	723150313	Potrubí ocelové hladké černé bežešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 76x3,2 mm	m	8,000	790,00	6 320,00
5	K	723190254	Výpustky plynovodní vedení a upevnění do DN 50	kus	2,000	285,00	570,00
7	K	723221304	Ventil vzorkovací rohový G 1/2 PN 5 s vnitřním závitem	kus	2,000	325,00	650,00
8	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	4,000	340,00	1 360,00
32	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	1 350,00	2 700,00
10	M	PLTLM	tlakoměr deformační d=160 mm 0-6 kPa s kul kohoutem G 1/2" a kul. kohoutem G 1/2" a plyn. zátkou vč montáže	soub	2,000	3 500,00	7 000,00
33	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,111	10 000,00	1 110,00

D 783 Dokončovací práce - nátěry 3 300,00

11	K	783601713	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	20,000	10,00	200,00
12	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	8,000	20,00	160,00
14	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	20,000	20,00	400,00
15	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	8,000	35,00	280,00
17	K	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	20,000	25,00	500,00
18	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	8,000	40,00	320,00
20	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	20,000	40,00	800,00
21	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	8,000	80,00	640,00

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 92 460,00

23	K	HZS2491-3	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí -sekání drážek, prostupy, drobné stavební úpravy atp.	hod	24,000	350,00	8 400,00
24	K	HZS3111-1	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí - demontáž stávajících zařízení vč. likvidace dmt zařízení	hod	54,000	450,00	24 300,00
25	K	HZS4212-2	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista-revize plynových zařízení, zkoušky, předávací dokumentace vč. revizních knih dle EN 1775, ČSN 070703	hod	72,000	470,00	33 840,00
26	K	HZS4232-1	Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - napojení na stávající rozvod plynu, odvodušnění, napuštění, tlakové zkoušky, zkoušky těsnosti, předávací dokumentace dle EN 1775, ČSN070703	hod	54,000	480,00	25 920,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny BD Jeremenkova 19

Objekt:

D.1.4.1.3 - ZTI

KSO:

Místo: Šumperk

CC-CZ:

Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel:

Město Šumperk

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Kateřina Juránková

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Kateřina Juránková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

198 930,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	198 930,00	15,00%	29 839,50

Cena s DPH

v CZK

228 769,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny BD Jeremenkova 19

Objekt:

D.1.4.1.3 - ZTI

Místo: Šumperk

Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ing. Kateřina

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Kateřina

Juránková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

198 930,00

PSV - Práce a dodávky PSV

114 570,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

15 185,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

73 185,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

21 480,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

2 500,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

2 220,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

84 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotleny BD Jeremenkova 19

Objekt:

D.1.4.1.3 - ZTI

Místo: Šumperk

Datum: 10. 3. 2023

Zadavatel: Město Šumperk

Projektant: Ing. Kateřina

Juránková

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Kateřina

Juránková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

198 930,00

D PSV Práce a dodávky PSV 114 570,00

D 721 Zdravotecnika - vnitřní kanalizace 15 185,00

1	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	15,000	450,00	6 750,00
2	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	12,000	580,00	6 960,00
4	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	5,000	85,00	425,00
5	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	95,00	95,00
7	K	721274121	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	1,000	180,00	180,00
8	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	27,000	25,00	675,00
47	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,010	10 000,00	100,00

D 722 Zdravotecnika - vnitřní vodovod 73 185,00

9	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	25,000	385,00	9 625,00
10	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	15,000	445,00	6 675,00
12	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50x6,9 mm	m	40,000	750,00	30 000,00
15	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	40,000	125,00	5 000,00
16	K	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	40,000	145,00	5 800,00
19	K	722224121	Ventil odvodňovací G 1/4 s jedním závitem	kus	1,000	185,00	185,00
20	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	650,00	650,00
21	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	1 050,00	1 050,00
22	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	385,00	770,00
23	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	495,00	1 485,00
24	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 150,00	2 300,00
25	K	722234265	Filter mosazný G 1" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	450,00	450,00
43	K	722262211	Vodoměr závitový jednotkový suchoběžný do 40°C G 1/2"x 80 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	850,00	850,00
27	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	80,000	50,00	4 000,00
29	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	80,000	40,00	3 200,00
48	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,229	5 000,00	1 145,00

D 724 Zdravotecnika - strojní vybavení 21 480,00

46	K	724233111	Nádoba expanzní tlaková pro akumulaci ohřev TV průtočná s výměnitelným vakem závitové připojení PN 1,0 o objemu 60 l	soubor	1,000	21 400,00	21 400,00
49	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,016	5 000,00	80,00

D 732 Ústřední vytápění - strojovny 2 500,00

33	K	732421214	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlač do 7,0 m průtok 8,0 m3/h pro TUV	soubor	1,000	2 450,00	2 450,00
----	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,005	10 000,00	50,00
D 734			Ústřední vytápění - armatury				2 220,00
34	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1,000	950,00	950,00
35	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
51	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,002	10 000,00	20,00
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				84 360,00
36	K	HZS2491-3	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí -sekání drážek, prostupy, zapravení atp.	hod	24,000	350,00	8 400,00
37	K	HZS3112-1	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný - demontáž stávajících zařízení vč. likvidace dmt zařízení	hod	108,000	450,00	48 600,00
38	K	HZS3112-2	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný - napojení na stávající rozvody vody, kanalizace vč. dopojení přepadů z pojistných ventilů	hod	48,000	440,00	21 120,00
39	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik-revize tlakových zařízení, vč. předávací dokumentace	hod	12,000	520,00	6 240,00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 7230301
Stavba: Rekonstrukce kotelny Jeremenkova 19, Šumperk

KSO:
Místo: Šumperk

CC-CZ:
Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PVLK PROJECT s.r.o.

IČ: 29380995
DIČ: CZ29380995

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			262 942,00
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	262 942,00	39 441,30

Cena s DPH	v	CZK	302 383,30
-------------------	----------	------------	-------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 7230301

Stavba: Rekonstrukce kotelny Jeremenkova 19, Šumperk

Místo: Šumperk

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PVLK PROJECT s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

262 942,00

302 383,30

MAR Měření a regulace kotelny

262 942,00

302 383,30

STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce kotelny Jeremenkova 19, Šumperk

Objekt:
MAR - Měření a regulace kotelny

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PVLK PROJECT s.r.o.

IČ: 29380995
DIČ: CZ29380995

Poznámka:

Cena bez DPH				262 942,00
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	262 942,00	15,00%	39 441,30

Cena s DPH	v CZK	302 383,30
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny Jeremenkova 19, Šumperk

Objekt:

MAR - Měření a regulace kotelny

Místo:

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PVLK PROJECT
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

262 942,00

PSV - Práce a dodávky PSV

204 802,00

741-KRA-AH05 - Krabice na povrch, 5 řadových svorek do 2,5m2, IP66, pro vnitřní provedení	2 240,00
741-PCU-AA05 - Zemní svorka pro připojení technologie (potrubí)	2 800,00
741-BPC-AA08 - Žlab kabelový děrovaný POZINK s víkem 62x50, kotvení na stěnu, rozteč 1,2m	13 640,00
741-BPC-AA09 - Žlab kabelový děrovaný POZINK s víkem 62x50, závěs 1m do beton. stropu, rozteč 1,5m	3 406,00
741-DPZ-AC23 - Žlab drátěný ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ 60x60, kotvení na stěnu - svislý svod, rozteč kotvení 1,0 m	14 350,00
741-CYK-PB10 - Náhrada a přepojení stávající kabeláže stavební elektroinstalace	2 300,00
741-CYK-PA15 - Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně	3 025,00
741-CYK-PB05 - Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně	11 550,00
741-CYK-PE05 - Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně	1 800,00
741-CYK-PE20 - Kabel CYKY-J 5x6 (5C) - pevně	5 000,00
741-DTK-VA55 - Kabel datový CAT 6	3 600,00
741-JYT-VA05 - Kabel JYTY-O 2x1 (2D) - volně	5 850,00
741-JYT-VA10 - Kabel JYTY-O 3x1 (3A) - volně	900,00
741-JYT-VA15 - Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - volně	1 050,00
741-LHD-AA10 - Lišta vkládací bílá, hranatá	9 690,00
741-PCA-AA06 - CYA 6 zžl - pospojení	3 575,00
741-PCA-AA10 - CYA 10 zžl - pospojení	3 000,00
741-BKO-AA05 - Výstražné svítidlo poruchy, stroboskopické	1 750,00
741-CST-AA05 - Tlačítko nouzové STOP a tlačítko KVITOVACÍ	2 760,00
741-HOP-RA15 - HOP - Svorkovnice hlavního pospojení nástěnná, s krytem	562,00
741-SIE-KT05 - Ekvitermí regulace kotelny (součást dodávky kotlů vč. servopohonů)	10 000,00
741-VAR-AA10 - Spínač domovní, na povrch č.1 nebo 6, IP54	600,00

741-VAR-AB05 - Domovní zásuvka 230V, na povrch IP54	3 060,00
741-UKC-A002 - Ukončení vodiče Cu, Al do 2,5mm ²	3 980,00
741-UKC-A006 - Ukončení vodiče Cu, Al do 6mm ²	250,00
741-VML-ML50 - Svítidlo průmyslové liniové LED přisazené	21 500,00
741-MOD-IF05 - Svítidlo NOUZOVÉ přisazené, nástěnné, IP44, LED 3W, autonomní, piktogram	5 200,00
749-PRL-AA01 - Přeložky a demontážní práce	10 500,00
749-PSM-AA01 - Montážní práce podružného a spojovacího materiálu	6 000,00
ETN-SKR-BCA - Doplnění výzbroje do rozváděče vlastní spotřeby	2 950,00
HZS-SES-RR01 - RK - Sestavení rozváděče, propojení a oživení	47 914,00
M - Práce a dodávky M	31 740,00
22-M-SDL-UK55 - Krimpovací konektor RJ45 cat 6	640,00
36-M-SIE-KT01 - Poruchová signalizace pro KOTELNU	30 500,00
46-M-PRU-AA05 - Průrazy, bourání otvorů	600,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	26 400,00
HZS-ITP-AA01 - Nastavení systému, oživení a uvedení do provozu	6 400,00
HZS-REV-AA01 - Vyhotovení výchozí revize	8 000,00
HZS-SKU-AA01 - Vyhotovení dokumentace skutečného stavu	12 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kotelny Jeremenkova 19, Šumperk

Objekt:

MAR - Měření a regulace kotelny

Místo:

Datum: 25. 3. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: PVLK PROJECT
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

262 942,00

D PSV Práce a dodávky PSV

204 802,00

D 741-KRA-AH05 Krabice na povrch, 5 řadových svorek do 2,5m2, IP66, pro vnitřní provedení 2 240,00

236	K	741112021	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 100x100 mm	kus	4,000	60,00	240,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741112021

237	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	40,000	15,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741130001

238	M	SHPRK0205T	Krabice na povrch, plastová, vnitřní, s elastickými membránami, 93x93x62mm, IP66, 5 řadových svorek 1,5 - 2,5 mm2	KS	4,000	350,00	1 400,00	FIREMNÍ
-----	---	------------	---	----	-------	--------	----------	---------

D 741-PCU-AA05 Zemní svorka pro připojení technologie (potrubí)

2 800,00

169	K	741420031	Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí Ø do 200 mm se zhotovením	kus	10,000	160,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741420031

172	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2	kus	10,000	20,00	200,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741130004

171	M	PVLSUPOORUK O	Zemní svorka pro připojení technologie, univerzální, pro připojení vodiče do 6mm2	KS	10,000	100,00	1 000,00	FIREMNÍ
-----	---	------------------	---	----	--------	--------	----------	---------

D 741-BPC-AA08 Žlab kabelový děrovaný POZINK s víkem 62x50, kotvení na stěnu, rozteč 1,2m

13 640,00

150	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	25,000	150,00	3 750,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741910412

151	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem	m	25,000	50,00	1 250,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741910421

152	M	ELT10.575.806	Žlab kabelový, ocelový, děrovaný s integrovanou spojkou, 62x50 (ŠxV), zinkování SENDZIMIR	M	25,000	150,00	3 750,00	FIREMNÍ
-----	---	---------------	---	---	--------	--------	----------	---------

153	M	ELT10.697.132	Víko kabelového žlabu, ocelové, plné, pro šíř 62mm, zinkování SENDZIMIR	M	25,000	60,00	1 500,00	FIREMNÍ
-----	---	---------------	---	---	--------	-------	----------	---------

154	M	ELT10.076.654	Úchyt víka, neelektrolytické pokovení GMT	KS	50,000	10,00	500,00	FIREMNÍ
-----	---	---------------	---	----	--------	-------	--------	---------

155	M	ELT10.697.136	Šroub vratný a samojistící matice, 6x10, zinkochromát - ZNCR	KS	66,000	5,00	330,00	FIREMNÍ
-----	---	---------------	--	----	--------	------	--------	---------

156	M	ELT10.697.115	Podpěra ocelová na stěnu, délka vyložení 82mm, zinkochromát - ZNCR	KS	20,000	65,00	1 300,00	FIREMNÍ
-----	---	---------------	--	----	--------	-------	----------	---------

157	M	ELT10.549.326	Kotva ocelová, požárně odolná, 75x8mm (Délka x Průměr), pro vrták průměr 8mm	KS	42,000	30,00	1 260,00	FIREMNÍ
-----	---	---------------	--	----	--------	-------	----------	---------

D 741-BPC-AA09 Žlab kabelový děrovaný POZINK s víkem 62x50, závěs 1m do beton. stropu, rozteč 1,5m

3 406,00

201	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2022 02
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741910412

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
202	K	741910421	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření vikem	m	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741910421						
203	M	ELT10.575.806	Žlab kabelový, ocelový, děrovaný s integrovanou spojkou, 62x50 (ŠxV), zinkování SENDZIMIR	M	6,000	150,00	900,00	FIREMNÍ	
204	M	ELT10.697.132	Víko kabelového žlabu, ocelové, plné, pro šíři 62mm, zinkování SENDZIMIR	M	6,000	60,00	360,00	FIREMNÍ	
205	M	ELT10.076.654	Úchyt víka, neelektrolytické pokovení GMT	KS	12,000	10,00	120,00	FIREMNÍ	
206	M	ELT10.697.136	Šroub vratný a samojistící matice, 6x10, zinkochromát - ZNCR	KS	14,000	5,00	70,00	FIREMNÍ	
207	M	ELT10.152.386	Matice šestíhranná M8, zinkochromát - ZNCR	KS	16,000	10,00	160,00	FIREMNÍ	
208	M	ELT10.652.869	Kotva zarážecí, ocelová, s límcem 30x10 (Délka x Průměr), pro závit M8, zinkochromát - ZNCR	KS	8,000	7,00	56,00	FIREMNÍ	
209	M	ELT10.078.109	Závěs k závitové tyči, U-profil s třemi otvory Ø9 x 18, rozměr 107x30x20 (Délka a Šířka x Výška), zinkování Sendzimír	KS	8,000	30,00	240,00	FIREMNÍ	
210	M	ELT10.152.687	Závitová tyč M8, výroba v délce 2m, zinkochromát - ZNCR	M	10,000	30,00	300,00	FIREMNÍ	
D 741-DPZ-AC23			Žlab drátěný ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ 60x60, kotvení na stěnu - svislý svod, rozteč kotvení 1,0 m					14 350,00	
211	K	741910412	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm	m	30,000	150,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741910412						
212	M	ELT10.663.954	Žlab kabelový, ocelový, drátěný, s integrovanou spojkou, 60x60 (SxV), povrchová úprava ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO	M	30,000	200,00	6 000,00	FIREMNÍ	
213	M	ELT10.663.921	Spojka drátěného žlabu, ocelová, žárově zinkována, sada spojky se skládá z těla spojky, vratového šroubu a límcové matice	KS	20,000	35,00	700,00	FIREMNÍ	
214	M	ELT10.549.332	Kotva průvlaková, ocelová, požárně odolná, zinkování SENDZIMIR, 52x6mm (Délka x Průměr), závit M6x12, pro vrták průměr 6mm	KS	60,000	20,00	1 200,00	FIREMNÍ	
215	M	ELT10.663.924	Závěs drátěného žlabu, rozměr 106x26x19 mm (Délka a Šířka x Výška), žárově zinkováno	KS	30,000	65,00	1 950,00	FIREMNÍ	
D 741-CYK-PB10			Náhrada a přepojení stávající kabeláže stavební elektroinstalace					2 300,00	
127	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	40,000	40,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122611						
216	M	ELT10.051.448	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C)	M	20,000	15,00	300,00	FIREMNÍ	
218	M	ELT10.048.482	Kabel CYKY-J 3x2,5 (3C)	M	20,000	20,00	400,00	FIREMNÍ	
D 741-CYK-PA15			Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A) - pevně					3 025,00	
123	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	55,000	40,00	2 200,00	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122611						
124	M	ELT10.048.186	Kabel CYKY-O 3x1,5 (3A)	M	55,000	15,00	825,00	FIREMNÍ	
D 741-CYK-PB05			Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C) - pevně					11 550,00	
125	K	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	210,000	40,00	8 400,00	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122611						
126	M	ELT10.051.448	Kabel CYKY-J 3x1,5 (3C)	M	210,000	15,00	3 150,00	FIREMNÍ	
D 741-CYK-PE05			Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C) - pevně					1 800,00	
179	K	741122641	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	30,000	40,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122641						
180	M	ELT10.048.243	Kabel CYKY-J 5x1,5 (5C)	M	30,000	20,00	600,00	FIREMNÍ	
D 741-CYK-PE20			Kabel CYKY-J 5x6 (5C) - pevně					5 000,00	
197	K	741122642	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2	m	40,000	40,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741122642					
198	M	ELT10.049.643	Kabel CYKY-J 5x6 (5C)	M	40,000	85,00	3 400,00	FIREMNÍ
D 741-DTK-VA55			Kabel datový CAT 6	3 600,00				
143	K	741124701	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	120,000	20,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741124701					
144	M	STNART02084	Kabel datový, metalický, pro horizontální rozvody strukturované kabeláže, cat. 6	M	120,000	10,00	1 200,00	FIREMNÍ
D 741-JYT-VA05			Kabel JYTY-O 2x1 (2D) - volně	5 850,00				
133	K	741124701	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	195,000	20,00	3 900,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741124701					
134	M	ELT10.051.139	Kabel JYTY-O 2x1 (2D)	M	195,000	10,00	1 950,00	FIREMNÍ
D 741-JYT-VA10			Kabel JYTY-O 3x1 (3A) - volně	900,00				
135	K	741124701	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	30,000	20,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741124701					
136	M	ELT10.048.511	Kabel JYTY-O 3x1 (3A)	M	30,000	10,00	300,00	FIREMNÍ
D 741-JYT-VA15			Kabel JYTY-O 4x1 (4D) - volně	1 050,00				
137	K	741124701	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (např. JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x0,8 mm2	m	30,000	20,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741124701					
138	M	ELT10.048.334	Kabel JYTY-O 4x1 (4D)	M	30,000	15,00	450,00	FIREMNÍ
D 741-LHD-AA10			Lišta vkládací bílá, hranatá	9 690,00				
158	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	102,000	75,00	7 650,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741110511					
159	M	ELT10.155.667	Lišta vkládací PVC s ochrannou fólií, 20x20 mm (šířka x výška), bílá, -5 - +60°C, tř. hořl. hmot A1-F, IP40, IK06	M	102,000	20,00	2 040,00	FIREMNÍ
D 741-PCA-AA06			CYA 6 zžl - pospojení	3 575,00				
121	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	65,000	35,00	2 275,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741120301					
122	M	ELT10.049.159	Vodič H07V-K 6 Z/ZL (CYA 6 zžl)	M	65,000	20,00	1 300,00	FIREMNÍ
D 741-PCA-AA10			CYA 10 zžl - pospojení	3 000,00				
218	K	741120301	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2	m	40,000	40,00	1 600,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741120301					
219	M	ELT10.049.056	Vodič H07V-K 10 Z/ZL (CYA 10 zžl)	M	40,000	35,00	1 400,00	FIREMNÍ
D 741-BKO-AA05			Výstražné světlo poruchy, stroboskopické	1 750,00				
116	K	741372021	Montáž světel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741372021					
117	M	PVLSURZBEIX	Výstražné světlo poruchy, stroboskopické, nástěnné, rudé, 230V, LED1-5W	KS	1,000	1 500,00	1 500,00	FIREMNÍ
D 741-CST-AA05			Tlačítko nouzové STOP a tlačítko KVITOVACÍ	2 760,00				
118	K	741330371	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříní se zapojením vodičů 1 tlačítkových	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741330371								
119	M	PVLSKLCENNTU POP	Tlačítko nouzové STOP, pod sklíčkem, v krabici, nástěnné	KS	1,000	1 200,00	1 200,00	FIREMNÍ
120	M	PVLSKLCENNTU GOZ	Tlačítko KVITOVACÍ, v krabici, nástěnné	KS	1,000	1 200,00	1 200,00	FIREMNÍ
D 741-HOP-RA15 HOP - Svorkovnice hlavního pospojení nástěnná, s krytem							562,00	
166	K	741112023	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných nástěnných plastových čtyřhranných, vel. do 250x250 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741112023								
167	K	741112352	Montáž krabic pancéřových bez napojení na trubky a lišty a demontáže a montáže víčka otevření nebo uzavření krabic víčkem na 2 šrouby	kus	2,000	6,00	12,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741112352								
168	M	ELT10.342.116	Ekvipotenciální přípojnice s krytem, 155x65x35mm (délka x šířka x výška), pro 13 vodičů 2,5 - 25 mm2 (jedno/vícežilový), 1 vodič 16 - 95 mm2 (jedno/vícežilový) nebo dráty Ø 8 - 10 mm	KS	1,000	450,00	450,00	FIREMNÍ
D 741-SIE-KT05 Ekvitermí regulace kotelny (součást dodávky kotlů vč. servopohonů)							10 000,00	
185	K	HZS3232	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících zařízení odborný	hod	25,000	400,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS3232								
D 741-VAR-AA10 Spínač domovní, na povrch č.1 nebo 6, IP54							600,00	
110	K	741310042	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741310042								
111	M	ELT10.074.021	Domovní spínač nástěnný - přepínač střídavý, 10A/250V, bezšroubové připojení, řazení č.1 nebo 6, IP54, šedý, pro průběžnou montáž, montáž na podklady třídy reakce na oheň E,F	KS	2,000	150,00	300,00	FIREMNÍ
D 741-VAR-AB05 Domovní zásuvka 230V, na povrch IP54							3 060,00	
112	K	741313083	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE dvojitě zapojení pro průběžnou montáž	kus	9,000	180,00	1 620,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741313083								
113	M	ELT10.041.431	Zásuvka domovní jednonásobná s ochranným kolíkem, 2P+PE, 250V/16A, IP54, šedá, pro průběžnou montáž, montáž na podklady třídy reakce na oheň E,F	KS	9,000	160,00	1 440,00	FIREMNÍ
D 741-UKC-A002 Ukončení vodiče Cu, Al do 2,5mm2							3 980,00	
18	K	741130001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	199,000	20,00	3 980,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741130001								
D 741-UKC-A006 Ukončení vodiče Cu, Al do 6mm2							250,00	
145	K	741130004	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 6 mm2	kus	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741130004								
D 741-VML-ML50 Svítidlo průmyslové liniové LED přisazené							21 500,00	
232	M	VMLMAN120 6k0 840	Liniové LED průmyslové svítidlo, těleso polykarbonát, saténový difusor PC, tř. ochr. 1, IP66, 34W, 6000 lm, 4000K, Ra > 80, 101 x 84 x 1277 mm (Š x V x L)	KS	5,000	2 500,00	12 500,00	FIREMNÍ
233	M	VMLMAN120 6k0 840 M1	Liniové LED průmyslové svítidlo, těleso polykarbonát, saténový difusor PC, tř. ochr. 1, IP66, 34W, 6000 lm, 4000K, Ra > 80, 101 x 84 x 1277 mm (Š x V x L), nouzový modul 1 hodina	KS	2,000	4 500,00	9 000,00	FIREMNÍ
D 741-MOD-IF05 Svítidlo NOUZOVÉ přisazené, nástěnné, IP44, LED 3W, autonomní, piktogram							5 200,00	
234	K	741372021	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m2	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741372021								
235	M	ELT11.233.461	LED nouzové svítidlo přisazené - nástěnné, IP 44, bílé, zdroj LED 3 W, pro kombinovaný provoz, rozměry 337x189x57mm (Délka x Výška x Hloubka), 1 hodina, NiMH, Autotest	KS	2,000	2 350,00	4 700,00	FIREMNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 749-PRL-AA01 Přeložky a demontážní práce							10 500,00	
220	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	20,000	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS2231								
221	M	PRL7210304-01-NN	Materiál související s přeložkami a demontážních prací, včetně ostatního příslušenství	SET	1,000	2 500,00	2 500,00	FIREMNÍ
D 749-PSM-AA01 Montážní práce podružného a spojovacího materiálu							6 000,00	
13	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS2231								
14	M	PSM7210304-01-NNV	Podružný a spojovací materiál, včetně ostatního příslušenství	SET	1,000	2 000,00	2 000,00	FIREMNÍ
D ETN-SKR-BCA Doplnění výzbroje do rozváděče vlastní spotřeby							2 950,00	
199	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	6,000	400,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS2231								
200	M	ELT10.060.906	Jistič modulový 20A/3/B, 3-pólový, In=20A, charakteristika B, Ik=10kA	KS	1,000	550,00	550,00	FIREMNÍ
D HZS-SES-RR01 RK - Sestavení rozváděče, propojení a oživení							47 914,00	
46	K	HZS2231	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	24,000	400,00	9 600,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS2231								
48	K	741210102	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/741210102								
54	M	PVLTER7898	Skříň na omítku, oceloplechová, výška 800mm, šířka 600mm, hloubka 250mm, IP66, kompletní, včetně lišt, zákrytů, svorkovnic PE a N	KS	1,000	12 000,00	12 000,00	FIREMNÍ
50	M	PVL7180602-SB1-RKV	Propojovací sběrnice, vodiče, označení, popisy, výstražné tabulky a ostatní příslušenství	KS	1,000	1 850,00	1 850,00	FIREMNÍ
53	M	PVL7180602-KSZ-RKV	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,000	1 800,00	1 800,00	FIREMNÍ
222	M	ELT10.317.535	Hlavní vypínač na DIN lištu, modulový, 4-pólový, Ith=25A, 20A/9kW/AC-23A/415V, uzamykatelný na visací zámek	KS	1,000	650,00	650,00	FIREMNÍ
223	M	ELT10.862.310	L1-L2-L3-N - Modulový svodič přepětí třídy T2 (II, C) pro sítě TN-C-S 400V/230V/50Hz, Iimp=20kA (8/20 μs), Up(5kA)=1000V (8/20 μs), Imax=40kA	KS	1,000	3 000,00	3 000,00	FIREMNÍ
226	M	ELT10.840.349	Pojistkový odpínač válcových pojistek 10x38, 500V/32A AC, modulární, 3 pólový, bez signalizace	KS	1,000	250,00	250,00	FIREMNÍ
227	M	ELT10.081.619	Pojistková vložka válcová 10x38, 500V/6A AC, charakteristika gG	KS	3,000	20,00	60,00	FIREMNÍ
230	M	ELT11.328.341	Svorka řadová, bezšroubová, LED pojistková, šedá, na DIN lištu, drát 4mm2, šířka 8mm, In=10A, pro trubičkové pojistky 5x20 mm	KS	2,000	110,00	220,00	FIREMNÍ
231	M	ELT10.059.430	Pojistka skleněná trubičková bez barevného kódu T - vypínací schopnost 35 A 250 V, In = 500 mA, charakteristika F (rychlá)	KS	2,000	8,00	16,00	FIREMNÍ
228	M	ELT10.232.299	Relé pro hlídání napětí L1, L2, L3 (60 % Un), 1x přepínací kontakt [ALARM], In=8A/AC1, pevná prodleva T1 (500ms), nastavitelná prodleva T2 (0.1 – 10 s) výpadků a špiček	KS	1,000	1 050,00	1 050,00	FIREMNÍ
55	M	ELT10.059.904	Jistič modulový 4A/1/B, 1-pólový, In=4A, charakteristika B, Ik=10kA	KS	2,000	200,00	400,00	FIREMNÍ
225	M	ELT10.060.829	Jistič modulový 10A/1/C, 1-pólový, In=10A, charakteristika C, Ik=10kA	KS	3,000	200,00	600,00	FIREMNÍ
56	M	ELT10.060.031	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/10A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, In=10A, IΔn=30mA, charakteristika B, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	6,000	1 600,00	9 600,00	FIREMNÍ
57	M	ELT10.059.994	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/16A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, In=16A, IΔn=30mA, charakteristika B, typ AC, Iraz=250A/8/20 μs, Ik=10kA	KS	2,000	1 400,00	2 800,00	FIREMNÍ
76	M	ELT10.035.985	Stykač modulový 25A/440V, 4 ZAP, In=25A/AC1, 4kW/400V/AC3, napětí cívky 230V AC	KS	1,000	500,00	500,00	FIREMNÍ
224	M	ELT11.335.983	Instalační relé modulové 16A/230V, 1 ZAP, In=16A/AC1, 324/230V/AC3, napětí cívky 230V AC	KS	3,000	300,00	900,00	FIREMNÍ
64	M	ELT10.078.962	Svorka řadová, šroubová, bílá, na DIN lištu, drát 2,5mm2, šířka 5mm, In=24A	KS	57,000	10,00	570,00	FIREMNÍ
65	M	ELT10.075.145	Svorka řadová, šroubová, bílá, na DIN lištu, drát 6mm2, šířka 6,6mm, In=32A	KS	4,000	12,00	48,00	FIREMNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				31 740,00	
D		22-M-SDL-UK55	Krimpovací konektor RJ45 cat 6				640,00	
146	K	220490845	Montáž příslušenství pro telefonní přístroje portu strukturované kabeláže	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/220490845					
147	M	PVLUNRBOU	Krimpovací konektor RJ45, cat. 6	KS	4,000	40,00	160,00	FIREMNÍ
D		36-M-SIE-KT01	Poruchová signalizace pro KOTELNU				30 500,00	
184	K	HZS2221	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář	hod	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS2221					
86	M	SIEKOTE01-REG	Ústředna poruchové signalizace na DIN lištu, 4xAI, 9xDI, 6xDO, MODBUS, ETHERNET, U=24V DC, 180x110x75 mm (ŠxVxH)	KS	1,000	12 000,00	12 000,00	FIREMNÍ
		P	<p>Poznámka k položce:</p> <p>Monitoruje následující veličiny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Tlak v systému <input type="checkbox"/> Teplota v systému <input type="checkbox"/> Teplota v prostoru strojovny <input type="checkbox"/> Hladina vody zdrojů v nástěnných strojovnách <input type="checkbox"/> Zaplavení prostoru strojovny <input type="checkbox"/> Signál o dopouštění systému od externího dopouštěcího zařízení <input type="checkbox"/> Funkce dopouštění systému <input type="checkbox"/> Dvoustupňová signalizace úniku plynu, Chladiva, CO <input type="checkbox"/> Poruchy až tří zdrojů tepla <input type="checkbox"/> Vstup do prostoru strojovny <input type="checkbox"/> Stav stop tlačítka <input type="checkbox"/> Počet výpadků napájení 					
87	M	SIEKOTE01-ZDR	Napájecí zdroj k poruchové signalizaci na DIN lištu, 230V AC/24V DC, P1= max 200mA, P2= 30VA/1,25A, 113,8x106x56,4 mm (ŠxVxH)	KS	1,000	1 000,00	1 000,00	FIREMNÍ
88	M	SIEKOTE01-CTL	Čidlo tlaku k poruchové signalizaci - piezorezistivní snímač tlaku s keramickou membránou, rozsah 0-6 bar (0-0,6 MPa), výstupní signál 0-10V, napájecí napětí 14-30V DC, vnější připojovací závit G¼", IP65	KS	1,000	1 000,00	1 000,00	FIREMNÍ
89	M	SIEKOTE01-CTP	Čidlo teploty prostoru k poruchové signalizaci, NTC 1000 Ω při 25 °C, přesnost ± 1 °C, časová konstanta = 12 min, nástěnná montáž, IP54	KS	1,000	1 000,00	1 000,00	FIREMNÍ
90	M	SIEKOTE01-CTV	Čidlo teploty (vody) systému k poruchové signalizaci, NTC se základním odporem 10 kΩ při 25 °C, přesnost ± 0,5 °K, časová konstanta = 6 sec, příložné, IP42	KS	1,000	1 000,00	1 000,00	FIREMNÍ
91	M	SIEKOTE01-AQA	Snímač zaplavení k poruchové signalizaci, modul na desce plošných spojů, s dvěma snímači (hroty) vestavěný do plastové krabičky s krytím IP 40, napájecí napětí 24V DC, 89 x 118 x 35 mm (ŠxVxH)	KS	1,000	1 000,00	1 000,00	FIREMNÍ
92	M	SIEKOTE01-GAZ	Dvoustupňový detektor úniku hořlavých plynů (metan) IP 65, napájecí napětí 24V DC, 2 relé s přepínacím kontaktem, 250V AC / 30V DC, max 5A, 115 x 90 x 55 mm (ŠxVxH)	KS	1,000	3 500,00	3 500,00	FIREMNÍ
93	M	SIEKOTE01-CO2	Dvoustupňový detektor úniku oxidu uhelného IP 65, napájecí napětí 24V DC, 2 relé s přepínacím kontaktem, 250V AC / 30V DC, max 5A, 115 x 90 x 55 mm (ŠxVxH)	KS	1,000	3 500,00	3 500,00	FIREMNÍ
94	M	SIEKOTE01-GSM	GSM modem k poruchové signalizaci, včetně propojovacího kabelu, antény a držáku na DIN lištu, hlášení až na 4 telefonní čísla, bez SIM karty	KS	1,000	2 500,00	2 500,00	FIREMNÍ
D		46-M-PRU-AA05	Průrazy, bourání otvorů				600,00	
239	K	468081312	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/468081312					
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				26 400,00	
D		HZS-ITP-AA01	Nastavení systému, oživení a uvedení do provozu				6 400,00	
15	K	HZS3232	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér měřících zařízení odborný	hod	16,000	400,00	6 400,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS3232					
D		HZS-REV-AA01	Vyhotovení výchozí revize				8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	HZS4211	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik	hod	20,000	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS4211								
D HZS-SKU-AA01 Vyhotovení dokumentace skutečného stavu							12 000,00	
17	K	HZS2222	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný	hod	30,000	400,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/HZS2222								