

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **130/2023** **Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)**

Objednatel: **Energetický regulační úřad** IČO: **70894451**
Masarykovo náměstí 91/5 DIČ:
58601 Jihlava

Zhotovitel: **Starkon a.s.** IČO: **26227525**
Bohuslavice 10 DIČ: **CZ26227525**
58856 Telč

Vypracoval: **Jaroslav Vala**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	146 013,10
PSV	3 765 202,67
MON	1 345 188,87
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	5 256 404,64

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 256 404,64 CZK
Základní DPH	21 %	1 103 844,97 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **6 360 249,61 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
D.1.4	Vytápění	0,00	3 911 215,77	821 355,31	4 732 571,08	####
01	D.1.4. - vytápění	0,00	3 911 215,77	821 355,31	4 732 571,08	####
D.1.4.g	Elektroinstalace	0,00	1 345 188,87	282 489,66	1 627 678,53	####
01	Výměna osvětlení	0,00	782 374,23	164 298,59	946 672,82	####
02	Napájení TČ + MaR	0,00	562 814,64	118 191,07	681 005,71	####
Celkem za stavbu		0,00	5 256 404,64	1 103 844,97	6 360 249,61	####

Popis stavby: 130/2023 - Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)

Popis objektu: D.1.4 - Vytápění

Popis rozpočtu: 01 - D.1.4. - vytápění

Popis objektu: D.1.4.g - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 01 - Výměna osvětlení

Popis rozpočtu: 02 - Napájení TČ + MaR

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			12 190,75	0,2
5	Komunikace pozemní	HSV			2 992,00	0,1
8	Trubní vedení	HSV			2 977,92	0,1
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			40 052,43	0,8
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			30 800,00	0,6
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	HSV			27 500,00	0,5
VRN4	Inženýrská činnost	HSV			18 500,00	0,4
VRN9	Ostatní náklady	HSV			11 000,00	0,2
713	Izolace tepelné	PSV			138 356,52	2,6
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			11 278,17	0,2
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			21 937,26	0,4
731	Ústřední vytápění - kotelny	PSV			40 630,33	0,8
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			990 974,73	18,9
733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	PSV			1 241 373,21	23,6
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			433 599,50	8,2
735	Ústřední vytápění - otopná tělesa	PSV			776 873,42	14,8
763	Konstrukce suché výstavby	PSV			109 880,00	2,1
783	Dokončovací práce - nátěry	PSV			299,53	0,0
M21	Elektromontáže	MON			1 345 188,87	25,6

Cena celkem					5 256 404,64	100,0
-------------	--	--	--	--	--------------	-------

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Díl: 1		Zemní práce					12 190,75		
1	113R000001	Vyříznutí zámkové dlažby (je uložena do betonu) včetně betonové desky vcelkové hloubce od 200 mm do 300 mm (průměr 250 mm) vtrase uložení potrubí kondenzátu – výšičce 200 mm, délka 11 m	soubor	1,00000	8 250,00	8 250,00	Vlastní	Indiv	
2	113R000002	Vyříznutí zámkové dlažby (je uložena do betonu) včetně betonové desky umístě napojení na stávající dešťovou kanalizaci – cca 1 m ² vcelé výšce – předpoklad 300 mm	soubor	1,00000	2 970,00	2 970,00	Vlastní	Indiv	
3	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,50000	1 661,00	830,50	URS	URS 23 02	
4	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,50000	280,50	140,25	URS	URS 23 02	
Díl: 5		Komunikace pozemní					2 992,00		
5	596R000001	Položení nové zámkové dlažby tvaru I – oprava do původního stavu	m2	4,00000	748,00	2 992,00	Vlastní	Indiv	
Díl: 8		Trubní vedení					2 977,92		
6	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	0,64000	4 653,00	2 977,92	URS	URS 23 02	
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					40 052,43		
7	971R00001	Zhotovení průrazu obvodovou konstrukcí pro přívod potrubí od TČ vrozměru 150x600 mm	kus	1,00000	1 375,00	1 375,00	Vlastní	Indiv	
Poznámka k položce: po uložení izolovaných potrubí do otvoru provedení vytěsnění PUR pěnou sodolností proti vlhkosti									
8	971R00002	Zhotovení průrazu konstrukcí příštřešku vrozměru 150x600 mm	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00	Vlastní	Indiv	
Poznámka k položce:									

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<i>po uložení izolovaných potrubí do otvoru provedení vytěsnění PUR pěnou sodolností proti vlhkosti</i>								
9	971R00003	Zhotovení plechového krytu potrubí v prostoru přístřešku – „tři stěny kvádrů“ – rozměry 3050x200x900mm skotvením ke stěně přístřešku	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00	Vlastní	Indiv
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>zhotovit na míru až po instalaci – rozměry se mohou mírně lišit</i></p>								
10	971R00004	Zhotovení plechového krytu potrubí v prostoru za objektem – „tři stěny kvádrů“ – rozměry 1100x430x900mm skotvením ke stěně přístřešku ske stěně objektu	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00	Vlastní	Indiv
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>zhotovit na míru až po instalaci – rozměry se mohou mírně lišit</i></p>								
11	971R00005	Zaslepení stávajících větracích otvorů v prostoru se zařízením zdroje teplaPůvodně prostor sloužil jako garáž, nyní již nebude. Otvory jsou vykresleny vpůdoryse 1.NP přístavby. Stávající větrací	soubor	1,00000	3 850,00	3 850,00	Vlastní	Indiv
<p><i>otvory budou zaslepeny pomocí plného nerezového plechu z vnitřní i vnější strany a prostor mezi plechy bude vyplněn tepelnou izolací zextrudovaného polystyrenu vcelé šířce zdiva a dotěsněn PUR pěnou. Otvory jsou dva a jsou o rozměrech 300x150 mm a šířka zdiva je cca do 450 mm. Rozměry plechů 400x250 mm, tl. Plechu 1 mm. Kotvení pomocí hmoždinek a vrutů 2x 4ks.</i></p>								
12	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém zcihel, tvárnic, příčekovek zcihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 150 mm	kus	44,00000	26,73	1 176,12	RTS 23/ II	ÚRS 23 02
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Každý kus průrazu je myšlen pro pár potrubí uvedené dimenze včetně tepelné izolace, která je pro potrubí D 15 a D 18 mm v tl. 20 mm a pro větší průměry tl. 25 mm.</i></p>								

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	971033141R00	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém zcihel, tvárnic, příčkových zcihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm	kus	4,00000	76,34	305,36	RTS 23/ II	ÚRS 23 02

Poznámka k položce:

Každý kus průrazu je myšlen pro pár potrubí uvedené dimenze včetně tepelné izolace, která je pro potrubí D 15 a D 18 mm v tl. 20 mm a pro větší průměry tl. 25 mm.

14	971033161R00	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém zcihel, tvárnic, příčkových zcihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 600 mm	kus	5,00000	227,15	1 135,75	RTS 23/ II	ÚRS 23 02
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	--------	----------	------------	-----------

Poznámka k položce:

Každý kus průrazu je myšlen pro pár potrubí uvedené dimenze včetně tepelné izolace, která je pro potrubí D 15 a D 18 mm v tl. 20 mm a pro větší průměry tl. 25 mm.

15	971033171R00	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém zcihel, tvárnic, příčkových zcihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 750 mm	kus	2,00000	281,60	563,20	RTS 23/ II	ÚRS 23 02
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	--------	--------	------------	-----------

Poznámka k položce:

Každý kus průrazu je myšlen pro pár potrubí uvedené dimenze včetně tepelné izolace, která je pro potrubí D 15 a D 18 mm v tl. 20 mm a pro větší průměry tl. 25 mm.

16	971033181R00	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém zcihel, tvárnic, příčkových zcihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 900 mm	kus	2,00000	335,50	671,00	RTS 23/ II	ÚRS 23 02
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---------	--------	--------	------------	-----------

Poznámka k položce:

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Každý kus průrazu je myšlen pro pár potrubí uvedené dimenze včetně tepelné izolace, která je pro potrubí D 15 a D 18 mm v tl. 20 mm a pro větší průměry tl. 25 mm.								
17	972033171R00	Vybourání otvorů v klenbách z cihel bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm	kus	40,00000	306,90	12 276,00	RTS 23/ II	ÚRS 23 02

Poznámka k položce:

Vodorovné konstrukce jsou ve dvorním křídle (přístavba) z VSŽ plechů zalitých betonem jako nosná vrstva a nad tím skladba podlahy. V hlavním objektu bohužel skladbu úplně neznáme. Nad sklepem je pravděpodobně klenba (i pod ní je podhled). Předpokládáme, že jsou také pevné – zřejmě betonové. Každý kus průrazu je myšlen pro pár potrubí uvedené dimenze včetně tepelné izolace, která je pro potrubí O15 a O18 mm v tl. 20 mm a pro větší průměry tl. 25 mm. Uvedené počty jsou tedy celkem pro přístavbu i hlavní objekt

Díl: 713		Izolace tepelné	138 356,52					
18	713461121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami bez povrchové úpravy skružemi z lehčených hmot (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými na tmel za studena, svyspárováním a provedením spodního nátěru lakem potrubí a ohybů jednovrstvá	m2	10,00000	517,00	5 170,00	URS	URS 23 02
19	283R0100	tepelně izolační samolepící pás tl. 19 mm spovrchovou úpravou Thermoplastic Aluminium dodávaný v roli šířky 1 m (balení 10 m2)	m2	10,00000	462,00	4 620,00	Vlastní	Indiv
20	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými vpříčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	801,00000	77,00	61 677,00	URS	URS 23 02
21	28377096	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/20mm	m	216,00000	27,28	5 892,48	URS	URS 23 02
22	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	84,00000	33,55	2 818,20	URS	URS 23 02

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	28377046	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 22/25mm	m	45,00000	65,01	2 925,45	URS	ÚRS 23 02
24	28377049	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 28/25mm	m	84,00000	69,30	5 821,20	URS	ÚRS 23 02
25	28377056	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 35/25mm	m	108,00000	87,12	9 408,96	URS	ÚRS 23 02
26	28377063	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 45/25mm	m	153,00000	106,92	16 358,76	URS	ÚRS 23 02
27	28377065	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny 54/25mm	m	40,00000	127,60	5 104,00	URS	ÚRS 23 02
28	283R0001	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny, s uzavřenou buněčnou strukturou 25/9mm	m	16,00000	15,73	251,68	Vlastní	Indiv
29	283R0002	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny, s uzavřenou buněčnou strukturou 35/25mm	m	2,00000	81,40	162,80	Vlastní	Indiv
30	283R0003	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny, s uzavřenou buněčnou strukturou 42/25mm	m	12,00000	88,00	1 056,00	Vlastní	Indiv
31	283R0004	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny, s uzavřenou buněčnou strukturou 48/25mm	m	2,00000	102,30	204,60	Vlastní	Indiv
32	283R0005	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetyleny, s uzavřenou buněčnou strukturou 54/25mm	m	2,00000	117,70	235,40	Vlastní	Indiv
33	283R0006	pouzdro izolační potrubní z kaučuku 42/19mm	m	12,00000	293,70	3 524,40	Vlastní	Indiv
34	283R0007	pouzdro izolační potrubní z kaučuku 64/9mm	m	13,00000	117,70	1 530,10	Vlastní	Indiv
35	283R0008	pouzdro izolační potrubní z kaučuku 89/19mm	m	12,00000	495,00	5 940,00	Vlastní	Indiv
36	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry spovrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou	m	9,00000	81,40	732,60	URS	ÚRS 23 02
potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm								
37	63154577	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm	m	7,00000	294,80	2 063,60	URS	ÚRS 23 02

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
38	63154578	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/40mm	m	2,00000	324,50	649,00	URS	ÚRS 23 02
39	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 445,57900	1,53	2 210,29	URS	ÚRS 23 02
Díl: 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						11 278,17		
40	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50	m	13,00000	607,20	7 893,60	URS	ÚRS 23 02
41	28613966	trubka ochranná PEHD 110x4,2mm	m	13,00000	221,10	2 874,30	URS	ÚRS 23 02
42	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	13,00000	30,80	400,40	RTS 23/ II	ÚRS 23 02
43	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	102,97300	1,07	109,87	URS	ÚRS 23 02
Díl: 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod						21 937,26		
44	722175003	Potrubí z plastových trubek zpolypropylenu PP-RCT svařovaných polyfúzně D 25 x 3,5	m	16,00000	563,20	9 011,20	URS	ÚRS 23 02
45	722224115	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"	kus	2,00000	327,80	655,60	URS	ÚRS 23 02
46	722231072	Armatury se dvěma závity ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1/2"	kus	2,00000	336,60	673,20	URS	ÚRS 23 02
47	722231201	Armatury se dvěma závity ventily redukční tlakové mosazné bez manometru PN 6 do 25 °C G 1/2"	kus	1,00000	1 672,00	1 672,00	URS	ÚRS 23 02
48	722232043	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"	kus	3,00000	327,80	983,40	URS	ÚRS 23 02
49	722234263	Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 1/2"	kus	1,00000	243,10	243,10	URS	ÚRS 23 02
50	722262212	Vodoměry pro vodu do 40°C závitové horizontální jednotkové suchoběžné G 1/2" x 110 mm Qn 1,5	kus	1,00000	1 166,00	1 166,00	URS	ÚRS 23 02

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	722R00001	Tlaková hadice DN1/2" se šroubením na obou koncích, délka 1,5 m	kus	1,00000	2 310,00	2 310,00	Vlastní	Indiv
52	722R00002	Tlaková hadice DN1/2" se šroubením na jednom konci a s rychlospojkou na druhém, délka 1 m	kus	1,00000	270,60	270,60	Vlastní	Indiv
53	722290226R00	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	16,00000	112,20	1 795,20	RTS 23/ II	ÚRS 23 02
54	722290234R00	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	16,00000	190,30	3 044,80	RTS 23/ II	ÚRS 23 02
55	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	172,82000	0,65	112,16	URS	ÚRS 23 02
Díl: 731 Ústřední vytápění - kotelny						40 630,33		
56	731251121	Kotle ocelové teplovodní elektrické závěsné přímotopné 30,0 kW	soubor	1,00000	39 900,00	39 900,00	URS	ÚRS 23 02
57	998731202	Přesun hmot pro kotelny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	373,00000	1,96	730,33	URS	ÚRS 23 02
Díl: 732 Ústřední vytápění - strojovny						990 974,73		
58	732R00001	Monoblokové tepelné čerpadlo typ vzduch/voda s chladičem R-32, bez integrovaného elektrokotle, se šroubovým typem kompresoru a se jmenovitým topným výkonem (dle EN14511 - A7/W35) 35kW/COP 3,67,	soubor	2,00000	375 000,00	750 000,00	Vlastní	Indiv
elektrické napájení 400V 50Hz, obsahuje pojistný ventil s OP 2,5 bar, bez integrované expanzní nádoby, TČ svelmi nízkou hladinou hluku splňující hygienické limity pro tuto aplikaci, svorka pro spínání topného kabelu v režimu odmrazování sdoběhem. Výkon TČ při A-15/W55 33,8 kW								
59	732R00002	Kniha evidence chlad. zařízení	kus	2,00000	440,00	880,00	Vlastní	Indiv
60	732R00003	Podnož pod TČ (set noh) svýškou 250 mm	kus	2,00000	6 050,00	12 100,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	732R00004	Kabel na připojení HCC jednotky – mezi TČ a ovládacím panelem kaskády, balení 100 m, originální povinné příslušenství TČ	kus	1,00000	5 181,00	5 181,00	Vlastní	Indiv
62	732R00005	Propojovací kabel venkovní jednotka – čidla B2-B3, MONO/SPLIT, 20 m, originální povinné příslušenství TČ	kus	2,00000	858,00	1 716,00	Vlastní	Indiv
63	732R00006	Ovládací panel pro kaskádu TČ – příslušenství TČ	kus	1,00000	17 380,00	17 380,00	Vlastní	Indiv
64	732R00007	Instalační box pro ovládací panel – instal. krabice včetně rámečku pro upevnění na zeď	kus	1,00000	9 460,00	9 460,00	Vlastní	Indiv
65	732R00008	Elektronická karta pro další sériový port, instalováno vTČ, povinné příslušenství TČ	kus	2,00000	170,50	341,00	Vlastní	Indiv
66	732R00100	Přechod varný 114,3/DN65 s izolací – pro připojení rozdělovače od zdroje	kus	1,00000	266,20	266,20	Vlastní	Indiv
67	732R00101	Rozdělovač DN100/114,3; 280 kW; 2 okruhy, pro max. průtok 12 m ³ /h; svýškově stavitelnými nohama, rozteč os rozdělovače a sběrače 225 mm smožností připojení vlevo i vpravo, včetně záslepek se spojkou, PN10, max 110°C, včetně tepelné izolace	kus	2,00000	15 620,00	31 240,00	Vlastní	Indiv
68	732R00102	Přechod – rozdělovač / čerpadlové skupiny; 60,3 / 1 1/2" (vždy pár)	pár	4,00000	7 403,00	29 612,00	Vlastní	Indiv
69	732R00103	Servopohon trojcestného ventilu pro čer.skupiny DN25-32, 230V/50Hz, doba chodu 140s 90°; 6Nm snouzovým ručním režimem, svizuální indikací polohy, skabelem 2 m, sadaptérem pro daný typ směšovacího ventilu	kus	4,00000	3 080,00	12 320,00	Vlastní	Indiv
70	732R00104	Čerpadlová skupina DN25 sčerpádlem 25-60 smožností nastavení libovolného konstantního výtlačku; kvs sestavy 5,8 m ³ /h; kvs směšovače 7,4 m ³ /h; rozteč čerpadlové skupiny nastavitelná vrozmezí 200-250 mm	kus	2,00000	9 240,00	18 480,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
71	732R00105	Čerpadlová skupina DN32 sčerpádem 32-60 smožností nastavení libovolného konstantního výtlaku; kvs sestavy 6,1 m3/h; kvs směšovače 7,4 m3/h; rozteč čerpadlové skupiny nastavitelná vrozmezí 200-250 mm	kus	1,00000	11 517,00	11 517,00	Vlastní	Indiv
72	732R00106	Čerpadlová skupina DN32+ sčerpádem 32-60 smožností nastavení libovolného konstantního výtlaku; kvs sestavy 9,8 m3/h; kvs směšovače 12,0 m3/h; rozteč čerpadlové skupiny nastavitelná vrozmezí 200-250 mm	kus	1,00000	11 517,00	11 517,00	Vlastní	Indiv
		mm						
73	732R00107	Magnet. odlučovač nečistot a vzduchu 1 1/2"; max 10,0 bar, 120°C; step. izolací tl.20 mm	kus	2,00000	8 294,00	16 588,00	Vlastní	Indiv
74	732R00108	Ležatý anuloid pro připojení elektrokotle zocelového svařovaného potrubí DN 3", délka 0,8 m, dvě hrdla DN1" vrozteči 650 mm, návarek DN 1" pro VK – zhotoveno na stavbě	kus	1,00000	5 720,00	5 720,00	Vlastní	Indiv
75	732230107	Akumulační nádrže bez přípravy TUV bez teplosměnného výměníku PN 0,4 MPa / t = 95°C objem nádrže 800 l, vč. izolace	soubor	1,00000	32 450,00	32 450,00	URS	URS 23 02
76	732331216	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy svyměnitelným vakem bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 200 l	soubor	1,00000	9 625,00	9 625,00	URS	URS 23 02
77	732331780	Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy příslušenství kexpanzním nádobám bezpečnostní uzávěr kměření tlaku G 6/4	kus	1,00000	1 606,00	1 606,00	URS	URS 23 02
78	998732202	Přesun hmot pro strojovny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	13 558,55000	0,96	12 975,53	URS	URS 23 02
Díl: 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						1 241 373,21		

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
79	733111115	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 25	m	2,00000	586,30	1 172,60	URS	ÚRS 23 02
80	733111117	Potrubí z trubek ocelových závitových černých spojovaných svařováním bezešvých běžných nízkotlakých PN 16 do 115°C v kotelnách a strojovnách DN 40	m	2,00000	986,70	1 973,40	URS	ÚRS 23 02
81	733121222	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách O 76/3,2	m	5,00000	1 760,00	8 800,00	URS	ÚRS 23 02
82	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	4,00000	13,75	55,00	URS	ÚRS 23 02
83	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých O přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	5,00000	30,80	154,00	URS	ÚRS 23 02
84	733223301	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 15/1	m	660,00000	445,00	293 700,00	URS	ÚRS 23 02
85	733223302	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 18/1	m	140,00000	525,00	73 500,00	URS	ÚRS 23 02
86	733223303	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 22/1	m	67,00000	640,00	42 880,00	URS	ÚRS 23 02
87	733223304	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 28/1,5	m	123,00000	1 020,00	125 460,00	URS	ÚRS 23 02
88	733223305	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 35/1,5	m	118,00000	1 410,00	166 380,00	URS	ÚRS 23 02
89	733223306	Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 42/1,5	m	179,00000	1 925,00	344 575,00	URS	ÚRS 23 02

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
90	733223307	Potrubí ztrubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C O 54/2	m	42,00000	2 880,00	120 960,00	URS	ÚRS 23 02
91	733291101	Zkoušky těsnosti potrubí trubek měděných O do 35/1,5	m	1 108,00000	28,00	31 024,00	URS	ÚRS 23 02
92	733291102	Zkoušky těsnosti potrubí trubek měděných O přes 35/1,5 do 64/2,0	m	221,00000	33,00	7 293,00	URS	ÚRS 23 02
93	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	11 459,53700	2,05	23 446,21	URS	ÚRS 23 02
Díl: 734 Ústřední vytápění - armatury						433 599,50		
94	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2	kus	8,00000	344,30	2 754,40	URS	ÚRS 23 02
95	734220101	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 20 do 100°C G 3/4	kus	1,00000	2 189,00	2 189,00	URS	ÚRS 23 02
96	734220102	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 20 do 100°C G 1	kus	2,00000	2 794,00	5 588,00	URS	ÚRS 23 02
97	734220104	Ventily regulační závitové vyvažovací přímé bez vypouštění PN 20 do 100°C G 6/4	kus	1,00000	5 522,00	5 522,00	URS	ÚRS 23 02
98	734242414	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1	kus	1,00000	557,70	557,70	URS	ÚRS 23 02
99	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4	kus	2,00000	1 048,30	2 096,60	URS	ÚRS 23 02
100	734251213	Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 1	kus	2,00000	1 309,00	2 618,00	URS	ÚRS 23 02
101	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	25,00000	321,20	8 030,00	URS	ÚRS 23 02
102	734291244	Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1	kus	1,00000	413,60	413,60	Vlastní	Indiv
103	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	2,00000	683,10	1 366,20	URS	ÚRS 23 02
104	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000	830,50	1 661,00	URS	ÚRS 23 02

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
105	734292717	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2	kus	18,00000	1 155,00	20 790,00	URS	ÚRS 23 02
106	734411127	Teploměry technické spevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm	kus	2,00000	1 034,00	2 068,00	URS	ÚRS 23 02
107	734421R02	Tlakoměry spevným stonkem a zkušebním kohoutem zadní připojení (axiální) tlaku 0–400 kPa průměru 63 mm	kus	1,00000	1 757,80	1 757,80	Vlastní	Indiv
108	734424101	Tlakoměry kondenzační smyčky kpřivaření, PN 250 do 300°C zahnuté	kus	1,00000	454,30	454,30	URS	ÚRS 23 02
109	734R00001	Připojovací set pro napojení konvektoru zpodlahy – obsahuje axiální termostatický ventil DN15, (kvs 0,80), regulační šroubení rohové DN15, (kvs 1,35), prodloužení, termohlavici	set	3,00000	1 364,00	4 092,00	Vlastní	Indiv
110	734R00002	Radiátorový termostatický ventil přímý slisovacím připojením na měděné potrubí 15 mm, kvs 0,67 (s termohlavici) u všech deskových těles a u LK připojených z boku	kus	100,00000	620,40	62 040,00	Vlastní	Indiv
111	734R00003	Regul. radiátorové šroubení přímé slisovacím připoj. na měděné Cu 15 mm, kvs 1,31	kus	100,00000	1 595,00	159 500,00	Vlastní	Indiv
112	734R00004	Termostat. hlavice kapal. čidlem svysokou silou, nízkou hysterezí 0,4 Ka soptimální uzavírací dobou 24 min., s rozsahem teploty 6-28°C, se specifickým zdvihem 0,22 mm na °K	kus	100,00000	1 386,00	138 600,00	Vlastní	Indiv
113	734R00005	Připojovací tlaková "Flexi hadice opletení nerez" DN 6/4" (vnitřní průměr 40 mm / vnější průměr 53 mm) v délce 0,5 m	kus	4,00000	1 386,00	5 544,00	Vlastní	Indiv
114	734R00006	Nerezový vlnovec se šroubením DN 1" pro připojení elektrokotle délka 300 mm	kus	2,00000	2 684,00	5 368,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
115	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 676,81000	0,22	588,90	URS	ÚRS 23 02
Díl: 735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				776 873,42		
116	735151811	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm	kus	94,00000	147,40	13 855,60	URS	ÚRS 23 02
117	73515181R	Demontáž otopných těles panelových jednořadých stavební délky do 1500 mm, na stropě	kus	4,00000	170,50	682,00	Vlastní	Indiv

Poznámka k položce:

ostatní stavební práce a přípomoce, zapravení

118	735151471	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 515 W	kus	4,00000	2 981,00	11 924,00	URS	ÚRS 23 02
119	735151472	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W	kus	1,00000	3 201,00	3 201,00	URS	ÚRS 23 02
120	735151473	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 773 W	kus	1,00000	3 476,00	3 476,00	URS	ÚRS 23 02
121	735151474	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 902 W	kus	2,00000	3 696,00	7 392,00	URS	ÚRS 23 02
122	735151475	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1030 W	kus	4,00000	3 949,00	15 796,00	URS	ÚRS 23 02

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
123	735151476	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1159 W	kus	1,00000	4 202,00	4 202,00	URS	ÚRS 23 02
124	735151478	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1417 W	kus	5,00000	4 490,00	22 450,00	URS	ÚRS 23 02
125	735151479	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1546 W	kus	2,00000	4 983,00	9 966,00	URS	ÚRS 23 02
126	735151480	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1803 W	kus	6,00000	5 250,00	31 500,00	URS	ÚRS 23 02
127	735151492	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 877 W	kus	2,00000	6 655,00	13 310,00	URS	ÚRS 23 02
128	735151493	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1052 W	kus	1,00000	4 609,00	4 609,00	URS	ÚRS 23 02
129	735151494	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1228 W	kus	2,00000	4 939,00	9 878,00	URS	ÚRS 23 02

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
130	735151495	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1403 W	kus	1,00000	5 335,00	5 335,00	URS	ÚRS 23 02
131	735151577	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1679 W	kus	1,00000	4 939,00	4 939,00	URS	ÚRS 23 02
132	735151580	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W	kus	1,00000	6 171,00	6 171,00	URS	ÚRS 23 02
133	735151581	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 2686 W	kus	2,00000	6 798,00	13 596,00	URS	ÚRS 23 02
134	735151583	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 2000 mm / 3358 W	kus	1,00000	8 184,00	8 184,00	URS	ÚRS 23 02
135	735151592	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 1157 W	kus	4,00000	4 576,00	18 304,00	URS	ÚRS 23 02
136	735151593	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1388 W	kus	3,00000	5 049,00	15 147,00	URS	ÚRS 23 02

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
137	735151594	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1619 W	kus	1,00000	5 533,00	5 533,00	URS	ÚRS 23 02
138	735151595	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 1850 W	kus	5,00000	5 890,00	29 450,00	URS	ÚRS 23 02
139	735151596	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 2082 W	kus	1,00000	6 490,00	6 490,00	URS	ÚRS 23 02
140	735151598	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 2544 W	kus	1,00000	7 436,00	7 436,00	URS	ÚRS 23 02
141	735151599	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2776 W	kus	2,00000	7 920,00	15 840,00	URS	ÚRS 23 02
142	735151600	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3238 W	kus	1,00000	8 877,00	8 877,00	URS	ÚRS 23 02
143	735151656	Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 1871 W	kus	2,00000	6 083,00	12 166,00	URS	ÚRS 23 02

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
144	735151659	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2495 W	kus	1,00000	7 227,00	7 227,00	URS	ÚRS 23 02
145	735151660	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2911 W	kus	2,00000	7 997,00	15 994,00	URS	ÚRS 23 02
146	735151661	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 3326 W	kus	1,00000	8 756,00	8 756,00	URS	ÚRS 23 02
147	735151676	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 900 mm / 2165 W	kus	2,00000	6 754,00	13 508,00	URS	ÚRS 23 02
148	735151677	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 2406 W	kus	5,00000	7 010,00	35 050,00	URS	ÚRS 23 02
149	735151679	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2887 W	kus	2,00000	8 096,00	16 192,00	URS	ÚRS 23 02
150	735151680	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 3368 W	kus	2,00000	8 987,00	17 974,00	URS	ÚRS 23 02

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
151	735151681	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1600 mm / 3850 W	kus	3,00000	9 250,00	27 750,00	URS	ÚRS 23 02
152	735151694	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 2330 W	kus	1,00000	8 118,00	8 118,00	URS	ÚRS 23 02
153	735151695	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 800 mm / 2662 W	kus	1,00000	8 767,00	8 767,00	URS	ÚRS 23 02
154	735151697	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 3228 W	kus	3,00000	9 980,00	29 940,00	URS	ÚRS 23 02
155	735151698	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 3661 W	kus	5,00000	9 980,00	49 900,00	URS	ÚRS 23 02
156	735151699	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 3994 W	kus	1,00000	11 440,00	11 440,00	URS	ÚRS 23 02
157	735151700	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 4659 W	kus	5,00000	11 050,00	55 250,00	URS	ÚRS 23 02
158	735151R01	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 700 mm stavební délky 400 mm	kus	1,00000	7 363,40	7 363,40	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
159	735151R02	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 700 mm stavební délky 1000 mm	kus	3,00000	10 450,00	31 350,00	Vlastní	Indiv
160	735151R03	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 700 mm stavební délky 1200 mm	kus	1,00000	12 056,00	12 056,00	Vlastní	Indiv
161	735151R04	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 700 mm stavební délky 1400 mm	kus	1,00000	13 234,10	13 234,10	Vlastní	Indiv
162	735151R05	Otopná tělesa panelová třídesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 700 mm stavební délky 2000 mm	kus	1,00000	16 753,00	16 753,00	Vlastní	Indiv
163	735180R01	Lavicový konvektor na čistou podlahu se stříbrnou mřížkou, se stojánky výšky 100 mm LK 1000x150x230 mm (délka x výška x šířka), výška je bez výšky stojánku (+100 mm)	kus	1,00000	10 805,30	10 805,30	Vlastní	Indiv
164	735180R02	Lavicový konvektor na čistou podlahu se stříbrnou mřížkou, se stojánky výšky 100 mm LK 1800x150x230 mm (délka x výška x šířka), výška je bez výšky stojánku (+100 mm)	kus	2,00000	15 750,00	31 500,00	Vlastní	Indiv
165	735180R03	Lavicový konvektor na čistou podlahu se stříbrnou mřížkou, se stojánky výšky 100 mm LK 1200x230x230 mm (délka x výška x šířka), výška je bez výšky stojánku (+100 mm)	kus	2,00000	12 800,00	25 600,00	Vlastní	Indiv
166	735180R10	Designové kryty stojánek pro LK připojený z podlahy – pár pro jeden konvektor	pár	3,00000	778,80	2 336,40	Vlastní	Indiv
167	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	7 147,55000	1,44	10 299,62	URS	URS 23 02
Díl: 763 Konstrukce suché výstavby						109 880,00		

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
168	763135101	Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	134,00000	721,00	96 614,00	URS	ÚRS 23 02
169	763231821	Demontáž podhledu ze sádrovláknitých desek s nosnou konstrukcí zocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	134,00000	99,00	13 266,00	URS	ÚRS 23 02

Poznámka k položce:

Rozebrání a zpětná montáž minerálního podhledu – kazety položené na otočené T profily

Uvažováno s pásem 0,5 m2 v linii vedení potrubí nad podhledem + 4 m2 v prostoru místností 112 + na každou stoupačku nad podhledem navíc 0,5 m2 - celkem 130 m2

Demontáž sádkartonového podhledu a jeho oprava po dokončení instalace (po všech zkouškách) systému vytápění - V prostoru se sádkartonovým podhledem (1.NP hlavního objektu v prostoru 102 a 103) bude potrubí vedené až pod podhledem. Ve čtyřech místech však bude z potrubí vedena stoupačka vzhůru. V těchto místech je uvažováno s demontáží podhledu v ploše 1 m2 celkem 4 m2

Díl: 783		Dokončovací práce - nátěry				299,53		
170	783614551	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický	m	4,00000	22,22	88,88	URS	ÚRS 23 02
171	783614561	Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický	m	5,00000	42,13	210,65	URS	ÚRS 23 02
Díl: HZS		Hodinové zúčtovací sazby				30 800,00		
172	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000	385,00	30 800,00	URS	ÚRS 23 02
Díl: VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				27 500,00		
173	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	27 500,00	27 500,00	URS	ÚRS 23 02
Díl: VRN4		Inženýrská činnost				18 500,00		

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
174	043114R03	Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy	soubor	1,00000	18 500,00	18 500,00	Vlastní	Indiv

Poznámka k položce:

Po instalaci bude provedeno :

- tlaková zkouška systému
- propláchnutí systému vytápění
- finální napuštění
- propojení kabelů dodaných jako příslušenství TČ (ostatní je již v „MaR“)
- vyregulování systému – nastavení veškerých regulačních armatur (103x šroubení a 103x ventil u otopných těles, 4x vyvažovací ventil, 4x nastavení oběhových čerpadel pro udržování konstantního výtlaku a nastavení hodnoty uvedeného výtlaku – vše dle hodnot uvedených v PD na základě hydraulického výpočtu

- uvedení do provozu

- topná zkouška bude trvat 72 hodin bez provozních přestávek.

- zaškolení obsluhy

Objem systému vytápění činí bez akumulární nádrže cca 1500 litrů, s akumulární nádrží cca 2300 litrů.

Díl: VRN9		Ostatní náklady				11 000,00		
175	091003R01	Odvoz a likvidace odpadu, odvoz na skládku nebo do technických služeb, skládkovné, poplatky	soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00	Vlastní	Indiv

Celkem						3 911 215,77
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4	Vytápění
R:	01	D.1.4. - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4.g	Elektroinstalace
R:	01	Výměna osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				782 374,23		
1	M210LINEAROUN	A - Přisazené LED svítidlo, polykarbonát, 1 x LED, 23,1W, 2810lm, Ra80, 4000K, IP54	ks	47,00000	814,00	38 258,00	Vlastní	Indiv
2	M210BRBKO300	B - Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm 1 x LED, 20W, 2000lm, Ra80, 4000K, IP44	ks	2,00000	608,30	1 216,60	Vlastní	Indiv
3	M210BRBKO375	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm 1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K, IP44	ks	25,00000	953,70	23 842,50	Vlastní	Indiv
4	M210BRBKO300	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 285mm 1 x LED, 14W, 1400lm, Ra80, 4000K, IP44	ks	2,00000	620,40	1 240,80	Vlastní	Indiv
5	M210FIT3000AKN	C - LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm 1 x LED, 24W, 3100lm, Ra80, 4000K, IP40	ks	41,00000	562,10	23 046,10	Vlastní	Indiv
6	M210FIT3000C_KI	D - LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, obdélník 1200x300mm 1 x LED, 24W, 3100lm, Ra80, 4000K, IP40	ks	3,00000	2 049,30	6 147,90	Vlastní	Indiv
7	M210FIT4000AKN	E - LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm 1 x LED, 35W, 4500lm, Ra80, 4000K, IP40	ks	73,00000	1 965,70	143 496,10	Vlastní	Indiv
8	M210FIT5000AKN	F - LED panel, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm 1 x LED, 49W, 5700lm, Ra80, 4000K, IP20	ks	45,00000	2 148,30	96 673,50	Vlastní	Indiv
9	M210QNC600DI10	G - Závěsný LED panel pro přímo/nepřímé osvětlení, UGR<19, obdélník 1200x300mm 1 x LED, 54W, 5800lm, Ra80, 3800K, IP20	ks	15,00000	3 467,20	52 008,00	Vlastní	Indiv
10	M210SPMN1500K	H - LED downlight, plechové tělo, opálový kryt 1 x LED, 13W, 1350lm, Ra80, 4000K, IP54	ks	11,00000	678,70	7 465,70	Vlastní	Indiv
11	M210SPMN2000K	I - LED downlight, plechové tělo, opálový kryt 1 x LED, 19W, 1800lm, Ra80, 4000K, IP54	ks	28,00000	734,80	20 574,40	Vlastní	Indiv
12	M210SPMN3000K	J - LED downlight, plechové tělo, opálový kryt 1 x LED, 26W, 2800lm, Ra80, 4000K, IP54	ks	9,00000	1 123,10	10 107,90	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4.g	Elektroinstalace
R:	01	Výměna osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	M210SPMN4000K	K - LED downlight, plechové tělo, opálový kryt 1 x LED, 34W, 3550lm, Ra80, 4000K, IP54	ks	4,00000	1 123,10	4 492,40	Vlastní	Indiv
14	M210SPMP1000K	L - Kruhové přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, Ø 190mm 1 x LED, 9W, 1050lm, Ra80, 4000K, IP20	ks	8,00000	917,40	7 339,20	Vlastní	Indiv
15	M210SPMP1500K	M - Kruhové přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, Ø 190mm 1 x LED, 13W, 1450lm, Ra80, 4000K, IP20	ks	9,00000	917,40	8 256,60	Vlastní	Indiv
16	M210SPMP2000K	N - Kruhové přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, Ø 190mm 1 x LED, 19W, 1950lm, Ra80, 4000K, IP20	ks	7,00000	973,50	6 814,50	Vlastní	Indiv
17	M210SPMP3000K	O - Kruhové přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, Ø 370mm 1 x LED, 26W, 3000lm, Ra80, 4000K, IP20	ks	1,00000	1 758,90	1 758,90	Vlastní	Indiv
18	M210SPMP4000K	P - Kruhové přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, Ø 370mm 1 x LED, 34W, 3800lm, Ra80, 4000K, IP20	ks	1,00000	2 096,60	2 096,60	Vlastní	Indiv
19	M210LED14ftPC3	Q - LED, průmyslové, základna z PC, difuzor translucentní PC 1 x LEDLine, 20W, 2770lm, Ra80, 4000K, IP66	ks	22,00000	917,40	20 182,80	Vlastní	Indiv
20	M210LED14ftPC64	R - Průmyslové LED svítidlo, základna z PC, difuzor translucentní PC 1 x LEDLine, 38W, 5570lm, Ra80, 4000K, IP66	ks	9,00000	1 015,30	9 137,70	Vlastní	Indiv
21	M210UQRAM	Rámeček pro přisazenou montáž 600x600	ks	60,00000	792,00	47 520,00	Vlastní	Kalkul
22	M210BVP164	Svítidlo LED reflektorové, 50W, 6000lm, 4000K, reflektor symetrický s čidlem, IP65	ks	1,00000	1 922,80	1 922,80	Vlastní	Indiv
23	M210SUPERSLIM	Svítidlo LED venkovní přisazené, 15W, 1300lm, 2700K krokové stmívání, IP54, 25cm, černé	ks	4,00000	1 381,60	5 526,40	Vlastní	Indiv
24	650101521R001	Montáž LED svítidla	kus	367,00000	299,20	109 806,40	Vlastní	RTS 23/ II
25	929001234802	LED žárovka 10W 4000K, E27	ks	7,00000	92,07	644,49	Vlastní	Kalkul
26	210290522R001	Výměna žárovky	kus	7,00000	52,36	366,52	Vlastní	RTS 23/ II

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4.g	Elektroinstalace
R:	01	Výměna osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	650801113R00R	Demontáž svítidla	kus	361,00000	125,00	45 125,00	Vlastní	RTS 23/ II
28	13232654321	Likvidace svítidla	ks	361,00000	37,40	13 501,40	Vlastní	Indiv
29	34535400R	Přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So 3558-A01340	kus	2,00000	112,64	225,28	RTS 23/ II	RTS 23/ II
30	34536490R	Kryt spínače jednoduchý 3558A-A651	kus	2,00000	36,41	72,82	RTS 23/ II	RTS 23/ II
31	34536700R	Rámeček jednonásobný 3901A-B10	kus	2,00000	23,98	47,96	RTS 23/ II	RTS 23/ II
32	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus	2,00000	77,00	154,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
33	345715822R	Krabice lištová LK 80 x 28/1	kus	8,00000	28,49	227,92	RTS 23/ II	RTS 23/ II
34	345715535R	Víčko krabice z PVC, VLK 80	kus	8,00000	19,36	154,88	RTS 23/ II	RTS 23/ II
35	650012271R00	Montáž krabice lištové se zapojením	kus	8,00000	195,47	1 563,76	RTS 23/ II	RTS 23/ II
36	34572202R	Lišta hranatá bezhalogenová LHD 20 x 20 HF, délka 2 m	kus	60,00000	173,03	10 381,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
37	210010091R00	Lišta hranatá bezhalogenová do šířky 40 mm	m	120,00000	52,58	6 309,60	RTS 23/ II	RTS 23/ II
38	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	200,00000	14,10	2 820,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
39	210810045R00	Kabel CYKY 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	200,00000	37,62	7 524,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
40	34561412R	Svorka WAGO 222-413 3x2,5	kus	100,00000	11,32	1 132,00	RTS 23/ II	RTS 23/ I
41	210DSM100	Drobný spojovací materiál (šrouby, vruty, hmoždinky apod...)	soubor	1,00000	10 133,20	10 133,20	Vlastní	Indiv
42	333030040T00	Revize el. zařízení	soubor	1,00000	9 300,00	9 300,00	Vlastní	Indiv
43	210010048T00	Doprava	soubor	1,00000	10 032,00	10 032,00	Vlastní	Indiv
44	210010048T001	Přesun materiálu	soubor	1,00000	13 725,80	13 725,80	Vlastní	Indiv

Celkem	782 374,23
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4.g	Elektroinstalace
R:	01	Výměna osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4.g	Elektroinstalace
R:	02	Napájení TČ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže	562 814,64					
1	rozvRKMaR210	Rozvaděč RK.MaR, oceloplechový nástěnný, kompletní viz výkres rozvaděče	ks	1,00000	99 567,00	99 567,00	Vlastní	Indiv
2	rozvRK210	Rozvaděč RK, oceloplechový nástěnný, kompletní viz výkres rozvaděče	ks	1,00000	52 336,50	52 336,50	Vlastní	Indiv
3	rozvRELM2210NR	Rozvaděč R.ELM2, elektroměrový dvoutarifní, nepřímé měření kompletní viz výkres rozvaděče	ks	1,00000	67 545,72	67 545,72	Vlastní	Indiv
4	210190001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg	kus	3,00000	943,50	2 830,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
5	210290841R00	Demontáž/montáž krytu rozvaděče do 70 cm	kus	3,00000	150,96	452,88	RTS 23/ II	RTS 23/ II
6	M210RELM2HDV	Připojení R.ELM2 na hlavní vedení v hlavním rozvaděči včetně materiálu	soubor	1,00000	4 355,20	4 355,20	Vlastní	Kalkul
7	210DSM10056	Drobný spojovací materiál (šrouby, vruty, hmoždinky apod...)	soubor	1,00000	428,46	428,46	Vlastní	Indiv
8	2007045	Odbočná hranatá krabice T40 s vývody 90x90x52, PP, světle šedá, 7035	ks	1,00000	45,84	45,84	Vlastní	Indiv
9	210010323R00	Krabice odbočná KO, se zapojením, čtvercová	kus	1,00000	227,55	227,55	RTS 23/ II	RTS 23/ II
10	34561412R	Svorka WAGO 222-413 3x2,5	kus	15,00000	11,32	169,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
11	34140968R	Vodič silový CY zelenožlutý 16,00 mm ² - drát	m	5,00000	55,50	277,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
12	210800549R00	Vodič H07V-U (CY) 16 mm ² uložený pevně	m	5,00000	37,96	189,81	RTS 23/ II	RTS 23/ II
13	34140966R	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm ² - drát	m	50,00000	19,09	954,60	RTS 23/ II	RTS 23/ II
14	210800547R00	Vodič H07V-U (CY) 6 mm ² uložený pevně	m	50,00000	37,96	1 898,10	RTS 23/ II	RTS 23/ II
15	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	15,00000	139,64	2 094,57	RTS 23/ II	RTS 23/ II
16	34111643RR	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 5x70	m	70,00000	1 213,23	84 926,10	Vlastní	Indiv
17	210810112R00R	Kabel CYKY 1 kV 5x70 pevně uložený	m	70,00000	83,47	5 843,04	Vlastní	RTS 23/ II
18	34111101R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 10 mm ²	m	10,00000	147,30	1 472,97	RTS 23/ II	RTS 23/ II
19	210810053R00R	Kabel CYKY 750 V 5 x 10 mm ² pevně uložený	m	10,00000	53,06	530,58	Vlastní	RTS 23/ II
20	34111100R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm ²	m	40,00000	90,13	3 605,28	RTS 23/ II	RTS 23/ II
21	210810052R00	Kabel CYKY 750 V 5 x 6 mm ² pevně uložený	m	40,00000	45,51	1 820,40	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4.g	Elektroinstalace
R:	02	Napájení TČ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	34111090R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 1,5 mm2	m	70,00000	23,09	1 616,16	RTS 23/ II	RTS 23/ II
23	210810056R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	70,00000	37,96	2 657,34	RTS 23/ II	RTS 23/ II
24	34111032R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	20,00000	14,10	282,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
25	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	20,00000	37,96	759,24	RTS 23/ II	RTS 23/ II
26	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	10,00000	37,85	378,51	RTS 23/ II	RTS 23/ II
27	210810046R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	10,00000	37,96	379,62	RTS 23/ II	RTS 23/ II
28	34143806R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3 x 1 mm2	m	60,00000	21,31	1 278,72	RTS 23/ II	RTS 23/ II
29	210802307R00	Šňůra CYSY 3 x 1 mm2 volně uložená	m	60,00000	22,76	1 365,30	RTS 23/ II	RTS 23/ II
30	34143827R	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5 x 0,75 mm2	m	45,00000	19,98	899,10	RTS 23/ II	RTS 23/ II
31	210802316R00	Šňůra CYSY 5 x 0,75 mm2 volně uložená	m	45,00000	22,76	1 023,98	RTS 23/ II	RTS 23/ II
32	341350212R	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	140,00000	12,88	1 802,64	RTS 23/ II	RTS 23/ II
33	222280102R00	JYSTY do 2x2x0,8 mm pevně	m	140,00000	37,96	5 314,68	RTS 23/ II	RTS 23/ II
34	34121556R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	10,00000	30,97	309,69	RTS 23/ II	RTS 23/ II
35	220271301R00	Vyvážání vodiče, šňůry na rošt	m	30,00000	37,96	1 138,86	RTS 23/ II	RTS 23/ II
36	210100007R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 70 mm2	kus	10,00000	121,32	1 213,23	RTS 23/ II	RTS 23/ II
37	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	5,00000	37,96	189,81	RTS 23/ II	RTS 23/ II
38	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	10,00000	30,30	303,03	RTS 23/ II	RTS 23/ II
39	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	50,00000	22,76	1 137,75	RTS 23/ II	RTS 23/ II
40	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm2	kus	12,00000	159,29	1 911,42	RTS 23/ II	RTS 23/ II
41	210100259R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm2	kus	3,00000	189,59	568,76	RTS 23/ II	RTS 23/ II
42	210100254R00R	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x95 mm2	kus	2,00000	614,39	1 228,77	Vlastní	RTS 23/ II
43	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	74,00000	29,30	2 168,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
44	210192722R00	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	20,00000	35,74	714,84	RTS 23/ II	RTS 23/ II
45	341970141R	Topný okruh na okapy, 20W/m, délka 12m	kus	2,00000	1 933,62	3 867,24	RTS 23/ II	RTS 23/ II
46	M210SYFOKP10	Nerezové lanko s distančními úchyty	ks	2,00000	871,35	1 742,70	Vlastní	Indiv
47	735291800R00R	Montáž temperace do kondezčních trubek	kus	2,00000	732,60	1 465,20	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4.g	Elektroinstalace
R:	02	Napájení TČ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
48	34572304R	Pásky stahovací SP 160 x 4,5	100 ks	2,00000	99,90	199,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
49	34572307R	Pásky stahovací SP 250 x 4,5	100 ks	2,00000	155,40	310,80	RTS 23/ II	RTS 23/ II
50	553474981R	MARS žlab kabelový 50 x 125 x 0,7 mm S, s integrovanou spojkou	m	10,00000	177,49	1 774,89	RTS 23/ II	RTS 23/ II
51	553474985R	Žlab kabelový 100 x 250 x 0,7 mm S, s integrovanou spojkou	m	6,00000	238,10	1 428,57	RTS 23/ II	RTS 23/ II
52	650011312R00	Montáž žlabu kabelového děrovaného šířky do 300 mm	m	16,00000	260,85	4 173,60	RTS 23/ II	RTS 23/ II
53	460680021RT2	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 15 cm plochy do 0,025 m2	kus	7,00000	37,74	264,18	RTS 23/ II	RTS 23/ II
54	460680022RT2	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,025 m2	kus	2,00000	75,48	150,96	RTS 23/ II	RTS 23/ II
55	460680025RT175	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 75 cm plochy do 0,25 m2	kus	4,00000	188,70	754,80	Vlastní	Kalkul
56	972055141R00	Vybourání otvorů stropy prefa 0,0225 m2, nad 12 cm	kus	4,00000	150,96	603,84	RTS 23/ II	RTS 23/ II
57	5531300032R	Žlab kabelový drátěný DZ 60x100 BF I = 3 m	kus	25,00000	666,00	16 650,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
58	5531300055R	Spojka pro kabelový žlab DZS/B ZNCR	kus	50,00000	24,42	1 221,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
59	650011111R00	Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 150 mm	m	70,00000	227,55	15 928,50	RTS 23/ II	RTS 23/ II
60	M210NU30X30	Montážní profil - úhelník 30x30 děrovaný, l=2m, zinkovaný	m	12,00000	156,51	1 878,12	Vlastní	Indiv
61	31179125R	Tyč závitová M8, zinkovaná	m	20,00000	20,65	412,92	RTS 23/ II	RTS 23/ II
62	311718503R	Kotva KPO 8 x 77 mm	kus	172,00000	59,39	10 214,22	RTS 23/ II	RTS 23/ II
63	650022141R00	Montáž závěsné konzole pro kabelový žlab / lávku	kus	0,00000	65,00	0,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
64	5531300064R	Podpěra na stěnu pro kabelový žlab 300	kus	10,00000	113,44	1 134,42	RTS 23/ II	RTS 23/ II
65	210020652R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 10 kg	kus	86,00000	204,80	17 612,37	RTS 23/ II	RTS 23/ II
66	650022111R00	Montáž nástěnné konzoly pro kabelový žlab / lávku	kus	0,00000	65,00	0,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
67	389941011R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg	kg	0,00000	195,00	0,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4.g	Elektroinstalace
R:	02	Napájení TČ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
68	34572172R	Lišta hranatá LHD 20 x 20 mm, délka 2 m	m	30,00000	21,98	659,34	RTS 23/ II	RTS 23/ II
69	345709996060R	Kanál elektroinstalační 60 x 60 mm, délka 2 m	m	4,00000	190,92	763,68	RTS 23/ II	RTS 23/ II
70	650010162R00	Montáž elektroinstalačního kanálu šířky do 120 mm	m	4,00000	68,27	273,06	RTS 23/ II	RTS 23/ II
71	371205051R	Krimpovací konektor RJ45, CAT6, UTP	kus	2,00000	27,75	55,50	RTS 23/ II	RTS 23/ I
72	222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	kus	2,00000	83,25	166,50	RTS 23/ II	RTS 23/ I
73	371201305R	Kabel UTP Elite, Cat6, drát 305m cívka	m	15,00000	16,32	244,76	RTS 23/ II	RTS 23/ II
74	222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	15,00000	15,54	233,10	RTS 23/ II	RTS 23/ I
75	371205023R11	Modul keystone RJ45, Cat6	kus	2,00000	107,56	215,12	Vlastní	RTS 21/ I
76	222301101R00R	Modul keystone RJ45 na kabel UTP	kus	2,00000	227,55	455,10	Vlastní	RTS 23/ I
77	345710962R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC pr.20	m	0,00000	28,00	0,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
78	220301021R00	Lišta elektroinstalační L 20	m	30,00000	53,06	1 591,74	RTS 23/ II	RTS 23/ II
79	3457115961R	Trubka elektroinst. ohebná pr. 20	m	50,00000	9,66	482,85	RTS 23/ II	RTS 23/ II
80	345716911R	Spojka pro tuhé trubky z PVC pr.20	kus	0,00000	11,00	0,00	RTS 23/ II	RTS 23/ II
81	345717551R	Příchytka pro tuhé trubky pr.20	kus	100,00000	2,89	288,60	RTS 23/ II	RTS 23/ II
82	210010132R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 20,5 mm	m	50,00000	37,96	1 898,10	RTS 23/ II	RTS 23/ II
83	M21M00149	Vytvoření protokolu zabezpečení	ks	1,00000	1 332,00	1 332,00	Vlastní	Kalkul
84	M21D00151	Tabulka vypni v nebezpečí	ks	1,00000	75,92	75,92	Vlastní	Indiv
85	333020009T00	Dopojení regulátoru	hod.	10,00000	721,50	7 215,00	Vlastní	Kalkul
86	33300202T00	Připojení čerpadel top. okruhů	ks	4,00000	721,50	2 886,00	Vlastní	Kalkul
87	M21M00156	Nastavení ořádek čerpadel dle topného svstému	ks	4,00000	721,50	2 886,00	Vlastní	Kalkul
88	M210QAD36	Příložné čidlo teploty, NTC 10k Ohm pro regulátory. Délka 6m.	ks	5,00000	764,79	3 823,95	Vlastní	Indiv
89	M210QAZ36	Jímkové čidlo teploty, NTC 10kOhm pro regulátory. Délka 6m.	ks	2,00000	463,98	927,96	Vlastní	Indiv
90	M21M00184	Montáž čidla topného okruhu / TUV a dopojení do regulace	ks	7,00000	539,46	3 776,22	Vlastní	Kalkul
91	M21D00157	Servopohon mixu 3 bodový 230V	ks	0,00000	3 500,00	0,00	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4.g	Elektroinstalace
R:	02	Napájení TČ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
92	333020012T00	Připojení servopohonů ventilů	ks	4,00000	721,50	2 886,00	Vlastní	Kalkul
93	M210QAA75	Prostorový přístroj pro ovládání regulátorů. Čidlo teploty, volba druhu provozu.	ks	1,00000	6 515,70	6 515,70	Vlastní	Indiv
94	222611112R00	Montáž termostatu prostorového včetně zapojení	kus	1,00000	377,40	377,40	RTS 23/ II	RTS 23/ II
95	333020006T00OR	Oživení regulace	hod	12,00000	721,50	8 658,00	Vlastní	Kalkul
96	M21M00195	Servisní oživení kotle	ks	1,00000	1 332,00	1 332,00	Vlastní	Kalkul
97	M21M001951	Servisní oživení tepelného čerpadla	ks	2,00000	5 772,00	11 544,00	Vlastní	Kalkul
98	333020007T00	Naprogramování topných okruhů, čas.plán. ,teploty	hod	8,00000	721,50	5 772,00	Vlastní	Kalkul
99	333020008T00	Zjištění odezvy regulace při top.zk. a seřízení topných křivek	hod	8,00000	721,50	5 772,00	Vlastní	Kalkul
100	M210QAC34	Venkovní prostorové čidlo teploty -50 až +70°C	ks	1,00000	495,06	495,06	Vlastní	Indiv
101	M21M00170	montáž a dopojení venkovního čidla	ks	1,00000	277,50	277,50	Vlastní	Kalkul
102	210020922R00K	Ucpávka protipožární - průchod stěnou dodávka materiálu vč. montáže	ks	9,00000	2 450,00	22 050,00	Vlastní	Indiv
103	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	5 550,00	5 550,00	RTS 23/ II	Indiv
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
104	333030040T00	Revize el. zařízení	soubor	1,00000	9 300,00	9 300,00	Vlastní	Indiv
105	210010048T00	Doprava	soubor	1,00000	10 032,00	10 032,00	Vlastní	Indiv

Celkem	562 814,64
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	130/2023	Změna topného systému a osvětlení v budově sídla úřadu ERÚ (Jihlava, Masarykovo nám. 5)
O:	D.1.4.g	Elektroinstalace
R:	02	Napájení TČ + MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň