

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu střešnice Stará Kysibelská 589/91, K.Vary - celkem

Objekt:

01-3 - SO.01 Stavební objekt - vytápění

KSO:

Místo: Karlovy Vary

CC-CZ:

Datum: 12. 10. 2023

Zadavatel:

ČR Krajské ředitelství policie KK

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj (nebo R-položka), nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Nedílnou součástí Rozpočtu a Výkazu výměr je projektová dokumentace. Nabídkové ceny mohou být vytvářeny dle Výkazu výměr pouze s projektem a jeho Výkazem výměr

Cena bez DPH

1 333 729,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 333 729,63	21,00%	280 083,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 613 812,85

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 objektu střešnice Stará Kysibelská 589/91, K.Vary - celkem

Objekt:

01-3 - SO.01 Stavební objekt - vytápění

Místo:

Karlovy Vary

Datum:

12. 10. 2023

Zadavatel:

ČR Krajské ředitelství policie KK

Projektant:

JURICA a.s.

Uchazeč:

ENERGI GROUP CZ s.r.o.

Zpracovatel:

JURICA a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 333 729,63

HSV - Práce a dodávky HSV

33 473,37

1 - Zemní práce	18 600,72
2 - Zakládání	10 034,65
4 - Vodorovné konstrukce	600,00
998 - Přesun hmot	4 238,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 300 256,26

713 - Izolace tepelné	38 915,60
732 - Ústřední vytápění - strojovny	1 010 818,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	96 749,60
734 - Ústřední vytápění - armatury	66 900,26
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	86 872,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce objektu střelnice Stará Kysibelská 589/91, K.Vary - celkem

Objekt: 01-3 - SO.01 Stavební objekt - vytápění

Místo: Karlovy Vary Datum: 12. 10. 2023

Zadavatel: ČR Krajské ředitelství policie KK Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 333 729 63

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,40		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,91		
3	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,91		
4	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,91		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,91		
6	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	7,82		
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,49		
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,68		
9	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	5,15		
D		2	Zakládání				
10	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,24		
11	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,37		
12	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,37		
13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,02		
14	K	279113142	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	1,60		
15	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,02		
D		4	Vodorovné konstrukce				
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,80		
D		998	Přesun hmot				
17	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	6,52		
D		PSV	Práce a dodávky PSV				
D		713	Izolace tepelné				
18	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	150,00		
19	M	63154510R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s ALS fólií max. 250/100 °C 22/30mm	m	50,00		
20	M	63154511R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s ALS fólií max. 250/100 °C 28/30mm	m	40,00		
21	M	63154532R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s ALS fólií max. 250/100°C 35/30mm	m	50,00		
22	M	63154573R	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s ALS fólií max. 250/100°C 42/40mm	m	10,00		
23	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	16,00		
24	M	28377095	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 15/13mm	m	6,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	10,00		
26	K	713468R01	Izolační trubice K-Flex na Cu35/tl.32 mm s povrchovou úpravou AL CLAD (dod+mtž)	m	4,00		
27	K	713468R02	Prefabrikovaná kolena AL CLAD na Cu35/tl.32 mm s izolační vložkou (dod+mtž)	kus	4,00		
28	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,08		
29	K	998713181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,08		
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							
30	K	73252-REG17157	Čerpadlo tepelné EcoAir 622M (SVT 23195)	kus	2,00		
31	K	73262-REG18433	Čerpadlová skupina CSE IR 14 CTC	kus	1,00		
32	K	73262-REG17868	Čerpadlová skupina CSE TC W iPWM MFB	kus	1,00		
115	K	73262-NVREG-12	ČS8, čerpadlová skupina na cirkulačním potrubí TUV (plně vybavená - skříň+čerp.cirkul.TUV+KK)	kus	1,00		
33	K	73262-NVREG-1	Topný kabel 3,5m	kus	2,00		
34	K	73262-REG18622	Hadice opletená G 1" F x G 1" M, 300 mm	kus	4,00		
35	K	73262-REG13783	Nádrž akumulární PS 400 N bez izolace	kus	1,00		
36	K	73262-NVREG-2	Izolace PS 400N+	kus	1,00		
37	K	73262-REG17566	Sada příslušenství pro PSxx N+	kus	1,00		
38	K	73262-RRE13743	Nádoba expanz.150l HS150 6bar 6/4"	kus	1,00		
39	K	73262-NVREG-3	Ventil 6/4" pro připojení expanzní nádoby	kus	1,00		
40	K	73262-REG9508	Rozdělovač-sběrač 3cest.topné okruhy HV	kus	1,00		
41	K	73262-REG9191	Držák na zeď pro rozdělovač/sběrač	kus	1,00		
42	K	73262-NVREG-6	"Zásobník TV se zvětšeným výměníkem RBC HP 400" vč.izolace	kus	1,00		
43	K	73262-NVREG-7	Pojistná sada k ohřivačům TV do 1000l 6bar	kus	1,00		
44	K	73262-NVREG-8	"Příruba pro další top.těl včetně sady el.anod pro zásobníky RBC200-500HP"	kus	1,00		
45	K	73262-NVREG-9	"Topné těleso s termostatickou hlavicí 3x230V _ délka vč.závitu 360 mm"	kus	2,00		
113	K	73262-NVREG-10	Třícestný zónový ventil pro ohřev TUV u zásob. TUV vč.šroubení (sada 3ks)	kus	1,00		
114	K	73262-NVREG-11	Ventil term.směš.knoflík TV MT52HC 20-70° C 5/4"	kus	1,00		
46	K	73262-REG13758	Nádoba expanz.25l HW025 8bar 3/4"	kus	1,00		
47	K	73262-REG7766	Ventil expanz.nádoby+držák na zeď,hmož.,vruty,připoj.šroub.se zpět.ventilem	kus	1,00		
48	K	73262-REG17116	Modul ÚT k IR	kus	1,00		
49	K	73262-REG16167	Čidlo teploty pokojové RS 10 - PJ pokojová jednotka pro řízení topného okruhu (sál)	kus	1,00		
116	K	73552-R10	Čidlo teploty pokojové RC 25 - PJ pokojová jednotka pro řízení topného okruhu (m.č.109)	kus	1,00		
50	K	73262-R13	Montáž zdroje tepla + uvedení do provozu	kpl	1,00		
51	K	73262-R14	Proškolení obsluhy	kpl	1,00		
52	K	73262-R15	Zkoušky a revize	kpl	1,00		
53	K	73262-R16	Práce a dodávky MaR - oživení, pospojování,...	kpl	1,00		
54	K	73262-R17	Pomocné páce a dodávky elektro	kpl	1,00		
55	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1,00		
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							
56	K	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m	6,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	10,00		
58	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	50,00		
59	K	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 mm	m	40,00		
60	K	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 mm	m	50,00		
61	K	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 mm	m	10,00		
62	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	m	156,00		
63	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	m	10,00		
64	K	73328-R01	Předizolované potrubí Cu 35x1,5/110 mm pro zemní vedení a napojení TČ. Izol. PUR, plášť PE (dod+mtž)	m	25,00		
65	K	73328-R02	Koleno PI - 45°-Cu 35x1,5/110 mm Izol. PUR, plášť PE (dod+mtž)	kus	4,00		
66	K	73328-R03	Koleno PI - 90°-Cu 35x1,5/110 mm Izol. PUR, plášť PE (dod+mtž)	kus	10,00		
67	K	73328-R04	Dopojení TČ - Hadice opletená G 5/4" F x G 5/4" M, 500 mm vč. Kaučukové tepelné izolace min. tl. 26 mm + omotání hliníkovou samolepicí páskou (dod+mtž)	kpl	4,00		
68	K	73328-R05	Dopojení TČ - Šroubení přímé Cu28x G 1" M (dod+mtž)	kpl	6,00		
69	K	73328-R06	Prostup obvodovou stěnou pr. 120 mm/500 mm pro potrubí z TČ vč. chráničky a její utěsnění (dod+mtž)	kpl	4,00		
70	K	73328-R07	Napuštění a odvodš. OS vč. vyčištění filtru dle potřeby	kpl	1,00		
71	K	73328-R08	Závěsný a spojovací materiál (dod+mtž)	kpl	1,00		
72	K	73328-R09	Zednická výpomoc	kpl	1,00		
73	K	73328-R10	Demontáže a opětovné montáže	kpl	1,00		
74	K	73328-R11	Zaregulování OT	kpl	1,00		
75	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,20		
76	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,20		

D	734	Ústřední vytápění - armatury					
77	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	8,00		
78	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	1,00		
79	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00		
80	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,00		
81	K	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00		
82	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	10,00		
83	K	734291263	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,00		
84	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,00		
85	K	734291265	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,00		
86	K	734292713	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00		
87	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,00		
88	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00		
89	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12,00		
90	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00		
91	K	73430-R01	Oddělovací člen pitné vody (dod+mtž)	kus	1,00		
92	K	73430-R02	Automat. kontrola tlaku systému s doplňováním (dod+mtž)	kus	1,00		
93	K	73430-R03	Elektron. oběhové čerpadlo (Q=0,30 m3/h, H = 2,0 m) (dod+mtž)	kus	1,00		
94	K	73430-R04	Elektron. oběhové čerpadlo (Q=1,30 m3/h, H = 3,5 m) (dod+mtž)	kus	1,00		
95	K	73430-R05	Elektron. oběhové čerpadlo (Q=1,5 m3/h, H = 4,7 m) (dod+mtž)	kus	1,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
96	K	73430-R06	3-cestný směšovací ventil DN20, Kvs=6,3, s el. pohonem (dod+mtž)	kus	1,00		
97	K	73430-R07	3-cestný směšovací ventil DN25, Kvs=6,3, s el. pohonem (dod+mtž)	kus	1,00		
112	K	73430-R06a	3-cestný směšovací ventil DN15, Kvs=6,3, s el. pohonem (dod+mtž)	kus	1,00		
98	K	73430-R10	Sdružený teploměr a tlakoměr do potrubí (dod+mtž)	kus	10,00		
99	K	73430-R12	Vyvažovací armatury TA-STAD DN15 (dod+mtž)	kus	2,00		
100	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,02		
101	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,02		
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa							
102	K	735152681	Otopné těleso panelové VK třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600 mm výkon 3850 W	kus	1,00		
103	K	73552-R01	Termoelektrická hlavice vč.adaptéru (dod+mtž)	kus	9,00		
104	K	73552-R02	Prostorový termostat bezdrátový (dod+mtž)	kus	3,00		
105	K	73552-R03a	Bezdrátová regulace pro možnost ovládání termoelektrických hlavic - sál u kuchyňky (1x rozvaděč pro regulaci 24V, 1x R-Modul 24V, 1x transformátor 24V, 1 x prost.termostat bezdrátový, 4x termopohon 24V s adaptérem) - dod+mtž	kus	1,00		
117	K	73552-R03b	Bezdrátová regulace pro možnost ovládání termoelektrických hlavic - sál u vstupu (1x rozvaděč pro regulaci 24V, 1x R-Modul 24V, 1x transformátor 24V, 2x prost.termostat bezdrátový, 5x termopohon 24V s adaptérem) - dod+mtž	kus	1,00		
106	K	73552-R04	Kolenová garnitura pro napojení OT na potrubí Rautherm S 17x2 (dod+mtž)	kus	2,00		
107	K	73552-R05	Kompaktní uzavírací šroubení s roztečí 50 mm pro tělesa s integrovaným ventilem opatřená svěrnými šroubeními dle materiálu a rozměrů připojovacího potrubí (dod+mtž)	kus	1,00		
108	K	73552-R08	Teplovodní vysoušeč lyžařské obuvi z ocelových trubek DN20 pro montáž na stěnu - 6 trnů (3 páry bot). Přívod uzavírací kohout 3/4", zpátečka - radiátorové šroubení přímé RLV-S 3/4", regulační s uzavíráním a vypouštěním (dod+mtž)	kus	3,00		
109	K	73552-R09	Teplovodní vysoušeč oděvů z ocelových trubek DN20 pro montáž na stěnu - 4 trny (2 kusy oděvů). Přívod uzavírací kohout 3/4", zpátečka - radiátorové šroubení přímé RLV-S 3/4", regulační s uzavíráním a vypouštěním (dod+mtž)	kus	3,00		
110	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,09		
111	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,09		