

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA
ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt:

SO 03_UT - D.1.4.UT VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: HRADEC NAD SVITAVOU 483

CC-CZ:

Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

IČ:

25925474

DIČ:

CZ25925474

Projektant:

iprojekt.info s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

357 650,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	357 650,10	21,00%	75 106,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

432 756,62

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:

DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA
ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt:

SO 03_UT - D.1.4.UT VYTÁPĚNÍ

Místo:

HRADEC NAD SVITAVOU 483

Datum:

29. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

iprojekt.info s.r.o.

Uchazeč:

INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

357 650,10

PSV - PSV

357 650,10

KO - Odtah spalin	17 828,10
REG - Regulace topného výkonu	23 038,00
Ostatní - Ostatní náklady	6 200,00
Stavba - Stavební přípomoc	2 150,00
EL - Elektroinstalace	9 576,00
713 - Izolace tepelné	21 045,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 603,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	7 057,00
731 - Ústřední vytápění - kotelny	110 308,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	50 723,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	63 822,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	40 228,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	992,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA
ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt:

SO 03_UT - D.1.4.UT VYTÁPĚNÍ

Místo:

HRADEC NAD SVITAVOU 483

Datum:

29. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

iprojekt.info s.r.o.

Uchazeč:

INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

357 650,10

D PSV

PSV

357 650,10

D KO

Odtah spalin

17 828,10

1	M	KO00101	Trubka s hrdlem DN 80 250mm	kus	2,000	139,50	279,00
2	M	KO00102	Revizní T-kus redukovaný 80/125	kus	1,000	2 358,00	2 358,00
3	M	KO00103	Trubkový díl s odbočkou 80/125	kus	1,000	1 296,00	1 296,00
4	M	KO00104	Revizní T-kus s odtokem DN125	kus	1,000	1 269,00	1 269,00
5	M	KO00105	Sifon odvodu kondenzátu	kus	1,000	616,50	616,50
6	M	KO00106	Trubka s hrdlem DN125 1000mm	kus	2,000	504,00	1 008,00
7	M	KO00107	Koleno 45° DN125	kus	1,000	391,50	391,50
8	M	KO00108	Patní koleno DN125	kus	1,000	1 386,00	1 386,00
9	M	KO00109	Trubka s hrdlem DN125 2000mm	kus	2,000	805,50	1 611,00
10	M	KO00110	Komínová hlavice DN125	kus	1,000	1 957,50	1 957,50
11	M	KO00111	Potrubní objímka bez gumového těsnění	kus	4,000	63,90	255,60
12	M	KO00112	Montáž a revize spalinové cesty	kus	1,000	5 400,00	5 400,00

D REG

Regulace topného výkonu

23 038,00

13	M	REG101	Ekvitermní regulátor, 2° kotel, 2 směšované topné okruhy, 3 multifunkční výstupy, komunikace LPB	kus	1,000	11 200,00	11 200,00
14	M	REG102	Obslužná jednotka s komunikací BSB pro RVS	kus	1,000	3 340,00	3 340,00
15	M	REG103	Venkovní čidlo	kus	1,000	420,00	420,00
16	M	REG104	Příložné čidlo teploty 30°C - 125°C, 6s (sm. okruhy)	kus	2,000	599,00	1 198,00
17	M	REG105	Jímkové čidlo (ohřivač TV)	kus	1,000	410,00	410,00
18	M	REG106	Sada svorek	kus	1,000	1 130,00	1 130,00
19	M	REG107	Plochý kabel pro ovládací panel	kus	1,000	160,00	160,00
20	M	REG108	Krytka obslužné jednotky	kus	1,000	180,00	180,00
21	M	REG109	Kompletní montáž regulačního systému	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

D Ostatní

Ostatní náklady

6 200,00

23	K	0007510002	Spojovací, těsnící, závěsový a montážní materiál	kus	1,000	500,00	500,00
24	K	0007510003	Pomocné zařízení při montáži zařízení výšky do 3 m (lešení, přenosná mobilní plošina atd.) vč. jeho montáže a demontáže	kus	1,000	500,00	500,00
25	K	0007510004	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby a autorský dohled	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
26	K	0007510005	Dokumentace pro provedení stavby	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
29	K	0007510008	Uložení demontovaného materiálu na skládku	kus	1,000	500,00	500,00
30	K	0007510009	Topná, provozní a dilatační zkouška	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
31	K	0007510010	Základní úklid staveniště	h	1,000	200,00	200,00

D Stavba

Stavební přípomoc

2 150,00

32	K	STAV001	Stavební bourací práce - vytvoření prostupu střechou	kus	1,000	350,00	350,00
33	K	STAV002	Stavební přípomoci - zazdění otvoru pro přívod spalovacího vzduchu v obvodové stěně včetně úpravy povrchů z vnitřní i vnější strany dle stávajícího stavu	kus	1,000	800,00	800,00
34	K	STAV003	Oplechování prostupu střechou po instalaci odtahu spalin z vnitřní i vnější strany - materiálové provedení přizpůsobit stávajícímu stavu	kus	1,000	1 000,00	1 000,00

D EL

Elektroinstalace

9 576,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	EL001	Připojení ke stávajícímu rozvaděči NN v prostoru technické místnosti	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
36	K	EL002	Plastová rozvodná skříň - elektrický rozvaděč plně vybavený pro tři jističe 16A / 230V a proudovým chráničem - dodávka a montáž	kus	1,000	3 072,00	3 072,00
37	K	EL003	Kabelové lišty bílé - dodávka a montáž	m	40,000	54,60	2 184,00
38	K	EL004	Kabelové rozvody CYKY 3x1,5mm ² a 3x2,5mm ² - dodávka a montáž	m	50,000	39,60	1 980,00
39	K	EL005	Nástěnná zásuvka s karbicí a víčkem pro venkovní použití 230V - dodávka a montáž	kus	3,000	180,00	540,00
D 713 Izolace tepelné							21 045,00
40	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m	135,000	55,00	7 425,00
VV					135,000		
41	M	63154005	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/20 mm	m	15,000	75,00	1 125,00
42	M	63154512	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	6,000	68,00	408,00
43	M	63154574	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 48/40 mm	m	105,000	103,00	10 815,00
44	M	63154575	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm	m	9,000	118,00	1 062,00
45	M	700700191	Al páska šířky 50mm	bm	60,000	3,50	210,00
D 721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							1 603,00
46	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 40	m	8,000	189,00	1 512,00
47	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	45,50	91,00
D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod							7 057,00
48	K	722130991	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 20 / G 1/2	kus	1,000	485,00	485,00
49	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	24,000	195,00	4 680,00
50	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	24,000	29,20	700,80
51	K	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	12,000	16,60	199,20
53	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	28,00	56,00
54	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřtokový vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	1,000	442,00	442,00
55	K	722262211	Vodoměr závitový jednortokový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m ³ /h horizontální	kus	1,000	494,00	494,00
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							110 308,00
56	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	kus	2,000	3 645,00	7 290,00
57	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	5,000	17,20	86,00
58	M	731KOX01	Závěsný kondenzační dvojkotel o společném nominálním výkonu 99,9kW. Kotel je konstrukčně tvořen dvěma absolutně autonomními kotlovými jednotkami v kaskádě - každá o výkonu 5 - 49,9 kW (např. Enbra CD 100H)	kus	1,000	97 012,00	97 012,00
60	M	731KOX03	Kabel pro připojení ovládacího signálu 0-10V	kus	1,000	290,00	290,00
61	M	731KOX04	Hlavice pro dělený odtah spalín 2x80	kus	2,000	790,00	1 580,00
62	M	731KOX05	Ocelová nosná konstrukce pro zavěšení kotlů včetně povrchového nátěru	kg	30,000	55,00	1 650,00
63	K	731KOX06	Uvedení do provozu plynového kotle vč. vstupní revize	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							50 723,00
64	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	kus	5,000	10,00	50,00
65	K	732320816	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 2000 litrů	kus	2,000	945,00	1 890,00
66	K	732324816	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 2000 litrů	kus	2,000	209,00	418,00
67	K	732331619	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení 1", PN 0,6 o objemu 140 l - dodávka a montáž (např. Reflex NG)	kus	1,000	4 467,00	4 467,00
70	K	732RO01	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků pro průtok topné vody 8m ³ /h vč. tepelné izolace, připojovací hrdla na straně topné a primární vody DN65 - dodávka a montáž (např. ETL)	kus	1,000	6 500,00	6 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	732RO02	Oběhové čerpadlo DN25 - 60kPa s elektronickou regulací otáček - Qel = 10-85W / 230V - PN 10 / 110 °C - dodávka a montáž (např. GRUNDFOS MAGNA3 25-60)	kus	2,000	10 558,00	21 116,00
72	K	732RO03	Oběhové čerpadlo DN25 - 40kPa s elektronickou regulací otáček - Qel = 5-22W / 230V - PN 10 / 110 °C - dodávka a montáž (např. GRUNDFOS ALPHA2 25-40)	kus	1,000	4 801,00	4 801,00
73	K	732XS01	Kombinovaný rozdělovač se sběračem modul 100mm pro 3 topné okruhy vč. konzol a tepelné izolace - připojení 2", vývody 2" (např. ETL)	kus	1,000	11 481,00	11 481,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 63 822,00

74	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	40,000	33,50	1 340,00
75	K	733111114	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 20	m	15,000	256,00	3 840,00
76	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	40,000	57,50	2 300,00
77	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	6,000	309,00	1 854,00
78	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	105,000	430,00	45 150,00
79	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	9,000	550,00	4 950,00
88	K	733190108	Proplach a zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
89	K	733XPO01	Propojení navrženého ocelového potrubí s dosavadním ocelovým potrubím	kus	6,000	193,00	1 158,00
90	K	733XPO02	Zaslepení volných konců stávajících potrubí.	kus	20,000	101,50	2 030,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 40 228,00

91	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,000	138,00	1 380,00
92	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 65	kus	2,000	710,00	1 420,00
93	K	734200812	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1	kus	5,000	26,50	132,50
94	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický - dodávka a montáž	kus	7,000	178,00	1 246,00
95	K	734220101	Ventil závitový regulační přímý G 3/4 PN 20 do 100°C vyvažovací s měřicími vsuvkami - dodávka a montáž	kus	1,000	1 509,00	1 509,00
96	K	734220103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací s měřicími vsuvkami - dodávka a montáž	kus	2,000	2 041,00	4 082,00
97	K	734220105	Ventil závitový regulační přímý 2 PN 16 do 120°C vyvažovací s měřicími vsuvkami - dodávka a montáž	kus	1,000	3 184,00	3 184,00
98	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	1,000	180,00	180,00
99	K	734242416	Klapka závitová zpětná přímá G 6/4 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	2,000	464,00	928,00
100	K	734242417	Klapka závitová zpětná přímá G 2 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	1,000	643,00	643,00
101	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový - dodávka a montáž	kus	13,000	151,50	1 969,50
102	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů - dodávka a montáž	kus	1,000	150,00	150,00
103	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů - dodávka a montáž	kus	2,000	374,00	748,00
104	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů - dodávka a montáž	kus	1,000	540,00	540,00
105	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN42 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	2,000	191,00	382,00
106	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	5,000	267,00	1 335,00
107	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	1,000	386,00	386,00
108	K	734292776	Kohout kulový přímý G 6/4 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	8,000	817,00	6 536,00
109	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	5,000	1 159,00	5 795,00
110	K	734295021	Dvoucestný kulový kohout DN 20 k teplovzdušné jednotce, se servomotorem 230V - dodávka a montáž	kus	1,000	3 001,00	3 001,00
111	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm - dodávka a montáž	kus	8,000	158,00	1 264,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení - dodávka a montáž	kus	1,000	284,00	284,00
113	K	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení - dodávka a montáž	kus	8,000	284,00	2 272,00
114	K	734XEN01	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádoby 1" - dodávka a montáž	kus	1,000	861,00	861,00
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				992,00
115	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	30,000	16,40	492,00
116	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	l	250,000	1,00	250,00
117	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	l	250,000	1,00	250,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				3 080,00
118	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní	m	40,000	77,00	3 080,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA
ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt:

SO 04_PL - D.1.4.PL PLYNOVÁ INSTALACE

KSO:

Místo: HRADEC NAD SVITAVOU 483

CC-CZ:

Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

IČ:

25925474

DIČ:

CZ25925474

Projektant:

iprojekt.info s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

74 943,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	74 943,50	21,00%	15 738,14
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

90 681,64

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:

DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA
ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt:

SO 04_PL - D.1.4.PL PLYNOVÁ INSTALACE

Místo:

HRADEC NAD SVITAVOU 483

Datum:

29. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

iprojekt.info s.r.o.

Uchazeč:

INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

74 943,50

PSV - Práce a dodávky PSV

65 743,50

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

19 981,50

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

320,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 155,00

Ostatní - Ostatní náklady

9 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt:

SO 04_PL - D.1.4.PL PLYNOVÁ INSTALACE

Místo:

HRADEC NAD SVITAVOU 483

Datum:

29. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

iprojekt.info s.r.o.

Uchazeč:

INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

74 943,50

D		PSV	Práce a dodávky PSV	65 743,50			
1	K	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 63 mm vč. tvarovek	m	55,000	245,00	13 475,00
2	K	723170114	Potrubí plynové plastové opláštěné Pe 100 RC, PN 0,4 MPa, D 32 x 3,0 mm spojované elektrotvarovkami vč. tvarovek	m	45,000	250,00	11 250,00
3	K	723170117	Potrubí plynové plastové opláštěné Pe 100 RC, PN 0,4 MPa, D 63 x 5,8 mm spojované elektrotvarovkami vč. tvarovek - Chránička	m	10,000	420,00	4 200,00
4	M	723XP101	Tvarovka přechodová závitová PE 100 32*3,0 / DN25	kus	2,000	1 036,00	2 072,00
5	K	723XP102	Vodič signalizační CYY 2,5	m	50,000	8,80	440,00
6	K	723XP103	Fólie výstražná oranžová šířky 400mm	m	50,000	7,00	350,00
7	K	723XP104	Pilíř provozního uzávěru plynu u ocelového pozinkovaného plechu uchycený ke stěně, pozinkovaná děrovaná, uzavíratelná dvířka - čistý vnitřní rozměr pilíře 400mm*400mm*250mm - dodávka a montáž	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
8	K	723XP105	Geodetické zaměření skutečného provedení	kus	1,000	3 500,00	3 500,00

D		723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod	19 981,50			
9	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	3,000	219,50	658,50
10	K	723111206	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 40	m	6,000	390,50	2 343,00
11	K	723111206.1	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 50	m	6,000	421,00	2 526,00
12	K	723150369	Chránička D 89x3,6 mm	m	1,000	491,00	491,00
13	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	1,000	180,00	180,00
14	K	723190254	Výpustky plynovodní vedení a upevnění do DN 50	kus	2,000	180,00	360,00
15	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	20,50	41,00
17	K	723190912	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 15	kus	1,000	111,00	111,00
18	K	723190916	Navaření odbočky na potrubí plynovodní DN 40	kus	2,000	183,00	366,00
19	K	723221304	Ventil vzorkovací přímý G 1/2 PN 4 s vnitřním závitem, vč. mtž	kus	1,000	183,00	183,00
20	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - plyn, vč. mtž	kus	1,000	201,00	201,00
21	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit plyn, vč. mtž	kus	2,000	395,00	790,00
22	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit plyn, vč. mtž	kus	2,000	837,00	1 674,00
23	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - plyn, vč. mtž	kus	1,000	1 241,00	1 241,00
24	K	723234312	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 12 m3/hod pro zemní plyn, P _{vstup} = 300kPa / P _{výstup} = 2kPa, vč. mtž	kus	1,000	3 466,00	3 466,00
25	K	733193918	Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem do DN 50	kus	2,000	141,00	282,00
26	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a uzávěrem - tlak 0-4 kPa - průměr 100 mm spodní připojení, vč. mtž	kus	2,000	1 666,00	3 332,00
27	K	734421102.1	Tlakoměr s pevným stonkem a uzávěrem - tlak 0-600 kPa - průměr 100 mm spodní připojení, vč. mtž	kus	2,000	868,00	1 736,00

D		727	Zdravotechnika - požární ochrana	320,00			
28	K	727111314	Prostup požární kovového potrubí do DN 50 mm stěnou - požární tmel	kus	1,000	320,00	320,00

D 783

Dokončovací práce - nátěry

1 155,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	15,000	77,00	1 155,00
	VV		3+6+6		15,000		
	D	Ostatní	Ostatní náklady				9 200,00
30	K	0007510001	Zkoušky a revize	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
33	K	0007510004	Uložení demontovaného materiálu na skládku	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
34	K	0007510005	Kompletační činnost	kus	1,000	500,00	500,00
35	K	0007510006	Napuštění plynovodu a uvedení do provozu	kus	1,000	700,00	700,00
36	K	0007510007	Lešení (montážní kostky)	den	2,000	500,00	1 000,00
37	K	0007510008	Autorský dozor a projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
38	K	0007510009	Dokumentace pro provedení stavby	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA
ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt:

SO 04_UT - D.1.4.UT VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: HRADEC NAD SVITAVOU 483

CC-CZ:

Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

IČ:

25925474

DIČ:

CZ25925474

Projektant:

iprojekt.info s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		255 361,30	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	255 361,30	21,00%	53 625,87
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	308 987,17

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: DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNEHO SYSTEMU NA ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt: SO 04_UT - D.1.4.UT VYTÁPĚNÍ

Místo: HRADEC NAD SVITAVOU 483

Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant: iprojekt.info s.r.o.

Uchazeč: INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

255 361,30

PSV - PSV

255 361,30

KO - Odtah spalin	34 394,00
REG - Regulace topného výkonu	23 038,00
Ostatní - Ostatní náklady	7 700,00
Stavba - Stavební přípomoc	1 150,00
EL - Elektroinstalace	9 972,00
713 - Izolace tepelné	6 926,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 016,00
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 107,80
731 - Ústřední vytápění - kotelny	60 243,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	37 857,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	20 044,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	44 709,50
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	664,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 540,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNEHO SYSTEMU NA ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt: SO 04_UT - D.1.4.UT VYTÁPĚNÍ

Místo: HRADEC NAD SVITAVOU 483

Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant: iprojekt.info s.r.o.

Uchazeč: INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

255 361,30

D PSV PSV

255 361,30

D KO Odtah spalin

34 394,00

1	M	KO00101	Trubka s hrdlem DN 80 1000mm	kus	4,000	211,50	846,00
2	M	KO00102	Koleno 90° DN80	kus	2,000	130,50	261,00
3	M	KO00103	Ochranný košík nerez	kus	2,000	184,50	369,00
4	M	KO00104	Trubka s hrdlem DN 80 250mm	kus	2,000	139,50	279,00
5	M	KO00105	Trubkový díl s odbočkou 80/125	kus	1,000	1 296,00	1 296,00
6	M	KO00106	Revizní T-kus redukováný 80/125	kus	1,000	2 358,00	2 358,00
7	M	KO00107	Sifon odvodu kondenzátu	kus	1,000	616,50	616,50
8	M	KO00108	Trubka s hrdlem DN125 1000mm	kus	2,000	504,00	1 008,00
9	M	KO00109	Revizní T-kus s odtokem DN125	kus	1,000	1 269,00	1 269,00
10	M	KO00110	Patní koleno 125/180 vnější nerezové	kus	1,000	3 510,00	3 510,00
11	M	KO00111	Trubka s hrdlem 125/180 1m nerezová	kus	6,000	1 719,00	10 314,00
12	M	KO00112	Vyústění s přisáváním 125/180 nerezové	kus	1,000	1 417,50	1 417,50
13	M	KO00113	Stěnová objímka 125/180	kus	3,000	900,00	2 700,00
14	M	KO00114	Montáž a revize splinové cesty	kus	1,000	5 600,00	5 600,00
15	M	KO00115	Zaslepení potrubí pro odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu pro budoucí instalaci kotle	kus	2,000	1 275,00	2 550,00

D REG Regulace topného výkonu

23 038,00

16	M	REG101	Ekvitermní regulátor, 2° kotel, 2 směšované topné okruhy, 3 multifunkční výstupy, komunikace LPB	kus	1,000	11 200,00	11 200,00
17	M	REG102	Obslužná jednotka s komunikací BSB pro RVS	kus	1,000	3 340,00	3 340,00
18	M	REG103	Venkovní čidlo	kus	1,000	420,00	420,00
19	M	REG104	Příložné čidlo teploty 30°C - 125°C, 6s (sm. okruhy)	kus	2,000	599,00	1 198,00
20	M	REG105	Jímkové čidlo (ohřivač TV)	kus	1,000	410,00	410,00
21	M	REG106	Sada svorek	kus	1,000	1 130,00	1 130,00
22	M	REG107	Plochý kabel pro ovládací panel	kus	1,000	160,00	160,00
23	M	REG108	Krytka obslužné jednotky	kus	1,000	180,00	180,00
24	M	REG109	Kompletní montáž regulačního systému	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

D Ostatní Ostatní náklady

7 700,00

26	K	0007510002	Spojovací, těsnící, závěsový a montážní materiál	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
27	K	0007510003.1	Pomocné zařízení při montáži zařízení (lešení, přenosná mobilní plošina atd.) vč. jeho montáže a demontáže	kus	1,000	800,00	800,00
29	K	0007510004	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby a autorský dohled	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
30	K	0007510005	Dokumentace pro provedení stavby	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
31	K	0007510006	Koordinace a organizace stavby	kus	1,000	500,00	500,00
33	K	0007510008	Uložení demontovaného materiálu na skládku	kus	1,000	500,00	500,00
34	K	0007510009	Topná, provozní a dilatační zkouška	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
35	K	0007510010	Základní úklid staveniště	h	1,000	200,00	200,00

D Stavba Stavební přípomoc

1 150,00

36	K	STAV001	Stavební bourací práce - vybourání montážního otvoru pro trubky přívodu spalovacího vzduchu a odtahu spalin	kus	1,000	350,00	350,00
----	---	---------	---	-----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	STAV002	Stavební připomoci - zapravení montážního otvoru v obvodové stěně - uvedení do původního stavu	kus	1,000	800,00	800,00
D EL			Elektroinstalace				9 972,00
38	K	EL001	Připojení ke stávajícímu rozvaděči NN v prostoru technické místnosti	kus	1,000	1 800,00	1 800,00
39	K	EL002	Plastová rozvodná skříň - elektrický rozvaděč plně vybavený pro tři jističe 16A / 230V a proudovým chráničem - dodávka a montáž	kus	1,000	3 072,00	3 072,00
40	K	EL003	Kabelové lišty bílé - dodávka a montáž	m	40,000	54,60	2 184,00
41	K	EL004	Kabelové rozvody CYKY 3x1,5mm ² a 3x2,5mm ² - dodávka a montáž	m	60,000	39,60	2 376,00
42	K	EL005	Nástěnná zásuvka s karbicí a víčkem pro venkovní použití 230V - dodávka a montáž	kus	3,000	180,00	540,00
D 713			Izolace tepelné				6 926,00
43	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x 6+12+24	m	42,000	55,00	2 310,00
44	M	63154512	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	6,000	68,00	408,00
45	M	63154533	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 42/30 mm	m	12,000	103,00	1 236,00
46	M	63154575	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm	m	24,000	118,00	2 832,00
47	M	700700191	Al páska šířky 50mm	bm	40,000	3,50	140,00
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 016,00
48	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 40	m	6,000	189,00	1 134,00
49	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	45,50	91,00
50	K	721X101	Topný kabel délky 1m s ochranným termostatem a ochranou proti zamrznutí - Qel = 40W / 230V na odpadním potrubí odvodu kondenzátu včetně připojení k elektrické síti	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
51	K	721X102	Napojení do stávajícího dešťového svodu	kus	1,000	291,00	291,00
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				4 107,80
52	K	722130991	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí oboustranná svěrná spojka DN 20 / G 1/2	kus	1,000	485,00	485,00
53	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	12,000	195,00	2 340,00
54	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	12,000	29,20	350,40
55	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí D 20	m	4,000	16,60	66,40
56	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	1,000	133,00	133,00
57	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	2,000	28,00	56,00
58	K	722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	1,000	183,00	183,00
59	K	722262211	Vodoměr závitový jednortokový suchoběžný do 40°C G 1/2 x 80 mm Qn 1,5 m3/h horizontální	kus	1,000	494,00	494,00
D 731			Ústřední vytápění - kotelny				60 243,00
60	K	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	kus	1,000	3 645,00	3 645,00
61	K	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,000	17,20	172,00
62	M	731KOX01	Závěsný kondenzační kotel o nominálním výkonu 5,0kW - 49,9kW (např. Enbra CD 50H)	kus	1,000	53 836,00	53 836,00
64	M	731KOX03	Hlavice pro dělený odtah spalín 2x80	kus	1,000	290,00	290,00
65	M	731KOX05	Ocelová nosná konstrukce pro zavěšení kotlů včetně povrchového nátěru	kg	20,000	55,00	1 100,00
66	K	731KOX06	Uvedení do provozu plynového kotle vč. vstupní revize	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
D 732			Ústřední vytápění - strojovny				37 857,00
67	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	kus	5,000	10,00	50,00
68	K	732331619	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení 1", PN 0,6 o objemu 140 l - dodávka a montáž (např. Reflex NG)	kus	1,000	4 467,00	4 467,00
71	K	732RO01	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků pro průtok topné vody 8m3/h vč. tepelné izolace, připojovací hrdla na straně topné a primární vody DN50 - dodávka a montáž	kus	1,000	6 500,00	6 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	732RO02	Oběhové čerpadlo DN25 - 60kPa s elektronickou regulací otáček - Qel = 10-85W / 230V - PN 10 / 110 °C - dodávka a montáž (např. GRUNDFOS MAGNA3 25-60)	kus	1,000	10 558,00	10 558,00
73	K	732RO03	Oběhové čerpadlo DN25 - 60kPa s elektronickou regulací otáček - Qel = 5-45W / 230V - PN 10 / 110 °C - dodávka a montáž (např. GRUNDFOS ALPHA2 25-60)	kus	1,000	4 801,00	4 801,00
74	K	732XS01	Kombinovaný rozdělovač se sběračem modul 100mm pro 2 topné okruhy vč. konzol a tepelné izolace - připojení 2", vývody 2"	kus	1,000	11 481,00	11 481,00

D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí 20 044,00

75	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	10,000	33,50	335,00
76	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	6,000	309,00	1 854,00
77	K	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	12,000	390,00	4 680,00
78	K	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	20,000	550,00	11 000,00
88	K	733190108	Proplach a zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
89	K	733XPO01	Propojení navrženého ocelového potrubí s dosavadním ocelovým potrubím	kus	4,000	193,00	772,00
91	K	733XPO03	Zaslepení přívodního potrubí pro budoucí instalaci kotle	kus	2,000	101,50	203,00

D 734 Ústřední vytápění - armatury 44 709,50

92	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	10,000	138,00	1 380,00
93	K	734173416	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 65	kus	2,000	710,00	1 420,00
94	K	734200812	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1	kus	5,000	26,50	132,50
95	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický - dodávka a montáž	kus	5,000	178,00	890,00
96	K	734220102	Ventil závitový regulační přímý G 1 PN 20 do 100°C vyvažovací s měřicími vsuvkami - dodávka a montáž	kus	1,000	1 612,00	1 612,00
97	K	734220104	Ventil závitový regulační přímý G 6/4 PN 20 do 100°C vyvažovací s měřicími vsuvkami - dodávka a montáž	kus	1,000	2 599,00	2 599,00
98	K	734220105	Ventil závitový regulační přímý 2 PN 16 do 120°C vyvažovací s měřicími vsuvkami - dodávka a montáž	kus	1,000	3 184,00	3 184,00
99	K	734242415	Klapka závitová zpětná přímá G 5/4 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	1,000	338,00	338,00
100	K	734242417	Klapka závitová zpětná přímá G 2 PN 16 do 110°C - dodávka a montáž	kus	3,000	643,00	1 929,00
101	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový - dodávka a montáž	kus	12,000	151,50	1 818,00
102	K	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů - dodávka a montáž	kus	1,000	395,00	395,00
103	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů - dodávka a montáž	kus	3,000	540,00	1 620,00
104	K	734292772	Kohout kulový přímý G 1/2 PN42 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	2,000	191,00	382,00
105	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN42 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	1,000	386,00	386,00
106	K	734292775	Kohout kulový přímý G 5/4 PN42 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	4,000	534,00	2 136,00
107	K	734292777	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 plnoprůtokový s koulí vnitřní závit - dodávka a montáž	kus	11,000	1 159,00	12 749,00
108	K	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20, kv=4, se servomotorem 230V - dodávka a montáž	kus	1,000	3 911,00	3 911,00
109	K	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32, kv=10, se servomotorem 230V - dodávka a montáž	kus	1,000	4 031,00	4 031,00
110	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm - dodávka a montáž	kus	6,000	158,00	948,00
111	K	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení - dodávka a montáž	kus	1,000	284,00	284,00
112	K	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení - dodávka a montáž	kus	6,000	284,00	1 704,00
113	K	734XEN01	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádoby 1" - dodávka a montáž	kus	1,000	861,00	861,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				664,00
114	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	10,000	16,40	164,00
115	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	l	250,000	1,00	250,00
116	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	l	250,000	1,00	250,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 540,00
117	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní	m	20,000	77,00	1 540,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA
ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ
Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:
Místo: HRADEC NAD SVITAVOU 483

CC-CZ:
Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

IČ: 25925474
DIČ: CZ25925474

Projektant:
iprojekt.info s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 000,00	21,00%	1 050,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			6 050,00
v CZK			

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: DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA
ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt: **VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

Místo: HRADEC NAD SVITAVOU 483

Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant: iprojekt.info s.r.o.

Uchazeč: INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA
ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt:

VRN - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:

HRADEC NAD SVITAVOU 483

Datum:

29. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant:

iprojekt.info s.r.o.

Uchazeč:

INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

5 000,00

2	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
5	K	034103000	Oplocení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
6	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
7	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA
ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt:

ZEMNÍ PRÁCE - ZEMNÍ A TERÉNNÍ PRÁCE

KSO:

Místo: HRADEC NAD SVITAVOU 483

CC-CZ:

Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

IČ:

25925474

DIČ:

CZ25925474

Projektant:

iprojekt.info s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

136 363,14

DPH základní
snížená

Základ daně

136 363,14

Sazba daně

21,00%

Výše daně

28 636,26

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

164 999,40

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: DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNEHO SYSTEMU NA ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt: ZEMNÍ PRÁCE - ZEMNÍ A TERÉNNÍ PRÁCE

Místo: HRADEC NAD SVITAVOU 483

Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant: iprojekt.info s.r.o.

Uchazeč: INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

136 363,14

HSV - Práce a dodávky HSV

136 363,14

1 - Zemní práce	71 973,60
2 - Zakládání	2 108,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 700,00
5 - Komunikace pozemní	33 428,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 744,00
997 - Přesun sutě	5 579,54
998 - Přesun hmot	3 830,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: DECENTRALIZACE KOTELNY A MODERNIZACE TOPNÉHO SYSTÉMU NA ZKUŠEBNÍ STANICI ÚKZÚZ

Objekt: ZEMNÍ PRÁCE - ZEMNÍ A TERÉNNÍ PRÁCE

Místo: HRADEC NAD SVITAVOU 483

Datum: 29. 2. 2020

Zadavatel:

Projektant: iprojekt.info s.r.o.

Uchazeč: INSTALATÉR Svitavy, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

136 363,14

D HSV Práce a dodávky HSV

136 363,14

D 1 Zemní práce

71 973,60

1	K	113107042	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překopech ručně	m2	10,000	253,00	2 530,00
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	10,000	278,00	2 780,00
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	8,000	46,70	373,60
4	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	soub	1,000	369,00	369,00
5	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu	kus	1,000	200,00	200,00
13	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zařízení	m	84,000	8,00	672,00
20	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	65,000	83,00	5 395,00
21	K	132254104	Hloubení rýh zapážených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	40,000	876,00	35 040,00
24	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,000	39,50	1 580,00
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,000	248,00	2 480,00
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	28,000	58,00	1 624,00
28	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhuťných do 103 % PS	m3	28,000	109,00	3 052,00
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	10,000	17,40	174,00
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,000	200,00	3 600,00
31	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	28,000	73,00	2 044,00
32	K	180404111.1	Založení travníku výsevem na vrstvě ornice	m2	65,000	57,00	3 705,00
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	20,000	113,00	2 260,00
34	K	181111122	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm ve svahu do 1:2	m2	65,000	63,00	4 095,00

D 2 Zakládání

2 108,00

37	K	215901101	Zhuťnění podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých l(d) do 0,8	m2	310,000	6,80	2 108,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

D 4 Vodorovné konstrukce

15 700,00

38	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,000	785,00	15 700,00
vv			"lože pod potrubí - písek dle řezu				
vv			40*1,0*0,1" podklad		4,000		
vv			40*1,0*0,4" obsyp		16,000		
vv			Součet		20,000		

D 5 Komunikace pozemní

33 428,00

39	K	572531121	Ošetření spár asfaltovou sanační hmotou š do 20 mm	m	14,000	82,00	1 148,00
40	K	591-R0500	Uvedení komunikace do původního stavu - betonové obrubníky – montáž nových obrubníků včetně podkladního lože do betonu	m	6,000	630,00	3 780,00
41	K	591-R0510	Uvedení komunikace do původního stavu - asfaltová plocha vč. podkladních vrstev	m	15,000	1 900,00	28 500,00
vv			6*2,5		15,000		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 744,00

42	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm	m	16,000	80,00	1 280,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			16		16,000		
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	16,000	154,00	2 464,00
VV			"v místě řezu komunikace				
VV			16		16,000		
VV			Součet		16,000		
D 997			Přesun sutě				5 579,54
44	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,000	580,00	3 480,00
46	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,858	410,00	761,78
VV			9,29*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		1,858		
47	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	7,432	180,00	1 337,76
VV			9,29*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		7,432		
D 998			Přesun hmot				3 830,00
48	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	20,000	143,00	2 860,00
49	K	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	20,000	26,00	520,00
50	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	20,000	22,50	450,00