

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
TZB ONDŘEJ ZIKÁN
 PROJEKTANT V OBORU TZB
 E. ondrejzikán@seznam.cz
 T. 608 816 937

OP VVV výzva č. 02_17_044 - Podpora rozvoje studijního prostředí na VŠ

VEDOUcí PROJEKTU: ING. JAN HEGER		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ HÁJEK 		ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel,fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz 	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
STAVEBNÍ ČÁST:  ING. JIŘÍ HÁJEK	PROFESE:  ONDŘEJ ZIKÁN		 ING. KAREL DOVRTĚL		
INVESTOR: UK v Praze, Farmaceutická fakulta v HK, Ak. Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové				ČÍSLO ZAKÁZKY	02-H-2018
Projekt zkvalitnění studijního prostředí na FaF UK v Hradci Králové Oprava skleníků na Zahradě léčivých rostlin Farmaceutické fakulty v Hradci Králové				DATUM	04.2018
				DRUH PROJEKTU: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A VÝBĚR DODAVATELE	
				TYP PROFESE: VYTÁPĚNÍ	
VÝKAZ VÝMĚR				MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA: D1.4.UT.03

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Projekt zkvalitnění studijního prostředí na FaF UK v Hradci Králové - Oprava skleníků na Zahradě léčivých rostlin

Objekt:

fafh - D.1.4.UT VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Ondřej Zikán

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15. 4. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Projekt zkvalitnění studijního prostředí na FaF UK v Hradci Králové - Oprava skleníků na Zahradě léčivých rostlin

Objekt:

fafhk - D.1.4.UT VYTÁPĚNÍ

Místo: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Datum: 15. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

PSV - PSV

0,00

731 - Ústřední vytápění - kotelny

0,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

0,00

733 - Ústřední vytápění - potrubí

0,00

734 - Ústřední vytápění - armatury

0,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

01 - Demontáže stávajícího zařízení rozvodů CO

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Projekt zkvalitnění studijního prostředí na FaF UK v Hradci Králové - Oprava skleníků na Zahradě léčivých rostlin

Objekt:

fafhk - D.1.4.UT VYTÁPĚNÍ

Místo: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Datum: 15. 4. 2018

Zadavatel:

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D PSV PSV

0,00

D 731 Ústřední vytápění - kotelny

0,00

1	K	731341130	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	--	------	----------------

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

0,00

2	K	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	732890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,065		0,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	732421412	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110 st.C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h - 25 - 60	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

D 733 Ústřední vytápění - potrubí

0,00

5	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,065		0,00	CS ÚRS 2014 01
7	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 15	kus	84,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	733191923	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	75,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	733111103	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 15	m	72,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733111105	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých DN 25	m	72,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	144,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	733POX01	Topná, dilatační a provozní zkouška	h	24,000		0,00	vlastní položk, běžná cena dle
13	K	733POX03	Stavební připomoci a ostatní pomocné práce	h	12,000		0,00	vlastní položk, běžná cena dle
14	K	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,364		0,00	CS ÚRS 2017 01
15	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,364		0,00	CS ÚRS 2017 01

D 734 Ústřední vytápění - armatury 0,00

16	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1/2	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	734200832	Demontáž armatur závitových se třemi závity přes 1/2 do G 1	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,065		0,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110 st.C G 1/2	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	734295021	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 20, kv = 4 - servomotor dodávkou MaR vč. topenářského připojovacího a přechodového šroubení	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
22	M	734ARX01	Termostatický radiátorový ventil přímý 1/2" pro samotižné a jednotrubkové soustavy bronz poniklovaný, PN0.6MPa, TS110 °C	kus	18,000		0,00	vlastní položka, běžná
23	M	734ARX02	Radiátorové šroubení uzavírací a regulační přímé 1/2" bronz poniklový s vypouštěním, PN0.6MPa, TS110 °C	kus	27,000		0,00	katalogová cena vlastní položka, běžná
24	M	734ARX03	Ruční ovládací hlavice k otopným registrům	kus	18,000		0,00	katalogová cena vlastní položka, běžná
25	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,034		0,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,034		0,00	CS ÚRS 2017 01

D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 0,00

27	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	735221816	Demontáž registrů z trubek hladkých DN 50 stavební délky do 20 m, o počtu pramenů registru 1	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	735221850	Demontáž registrů z trubek hladkých rozřezání demontovaných registrů do odpadu, délky pramenů DN 50	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	100,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,065		0,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	735221415	Registry z ocelových trubek hladkých do oblouků DN 50 (D 57/3,2) jednopramenné, stavební délky 5000 mm	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	735REG01	Propojení stávajících registrů DN50 délky propoje 3m	kus	6,000		0,00	vlastní položk, běžná cena dle
34	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	25,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	100,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,626		0,00	CS ÚRS 2014 01
37	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,626		0,00	CS ÚRS 2017 01

D 783 Dokončovací práce - nátěry 0,00

38	K	783NAX01	Nátěry syntetické stávajících potrubí a registrů do DN 50 barva dražší dvojnásobným emailováním vč. odstranění stávajícího nátěru	m	600,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
39	K	783NAX02	Nátěry syntetické navrhovaných potrubí a registrů do DN 50 barva dražší základní a antikorozi, povrchová úprava dvojnásobným emailováním	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2014 01

D 01 Demontáže stávajícího zařízení rozvodů CO 0,00

40	K	01XPL	Kompletní demontáže stávajících rozvodů CO v rozsahu řešených prostor.	h	24,000		0,00	vlastní položk, běžná cena dle
41	K	02XPL	Vyplnění prostupu vzniklého po demontáži rozvodů CO pozinkovaným plechem.	kus	3,000		0,00	vlastní položk, běžná cena dle