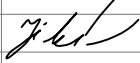




Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák		Generální projektant:	
Zodpovědný projektant :	Ondřej Zikán			IRBOS s.r.o. Čestlice 115 Kostelec nad Orlicí 517 41 www.irbos.cz
Projektant :	Ing. Jan Vosáhlo			
Kraj : Královehradecký	M.Ú. : Hradec Králové			
Stavebník : Školní jídelna, Hradec Králové IČO: 493 35 499 Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové			Projektant profese: PipeTech Project s.r.o.  Dostihová 1155 530 06 Pardubice IČ: 026 30 958 tel.: 774 877 355 vosahlo@pipetechproject.cz	
Stavba : STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY V HRADCI KRÁLOVÉ Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové p.č. st. 1726, kat. území: Hradec Králové [646873] ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY			PipeTech Project Číslo zakázky : 18/05/0498 Stupeň PD : DPS Datum : 11/2018 Měřítko : - Formát : 3xA4	
Název výkresu : VÝKAZ VÝMĚR			Číslo výkresu : D.1.4b.6	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY

Objekt:

D.1.4b - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY

KSO:

Místo: Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Ondřej Zikán

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY

Objekt:

D.1.4b - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY

Místo:

Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové

Datum:

30. 11. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Ondřej Zikán

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

PSV - PSV

0,00

713 - Izolace tepelné	0,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
800 - Ostatní a vedlejší náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY - SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ŠKOLNÍ JÍDELNY

Objekt: D.1.4b - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY

Místo: Hradecká 1219, 500 03 Hradec Králové

Datum: 30. 11. 2018

Zadavatel: Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV	PSV					0,00	
D	713	Izolace tepelné					0,00	
1	K	713420841	Odstanění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemí v pletivu s povrchovou úpravou s cementovou mazaninou, tloušťka izolace do 50 mm	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	713400921	Oprava izolace potrubí s povrchovou úpravou hliníkovou fólií za správkový kus vyspravení fóliemi.	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	713400941	Oprava izolace potrubí s povrchovou úpravou za správkový kus vyspravení snímatelnými pouzdry.	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
4	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemí s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevňnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
5	M	63154511	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 28/25 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
6	M	63154512	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/25 mm	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
7	M	63154575	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 60/40 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
8	M	700700191	Al páska š. 50mm	bm	50,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
D	732	Ústřední vytápění - strojovny					0,00	
9	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	732421453	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 32 / do 6,0 m / 4,5 m3/h	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
11	K	998732101	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,025		0,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	998732193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 732 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,025		0,00	CS ÚRS 2018 01
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					0,00	
13	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
14	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
15	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
16	K	733890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,652		0,00	CS ÚRS 2018 01
17	K	733111123	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 15	m	72,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
18	K	733111124	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 20	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	733111125	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 25	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	733111127	Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých a středotlakých DN 40	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
21	K	733113113	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových do DN 25	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
22	K	733113116	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 32	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
23	K	733113117	Potrubí z trubek ocelových závitových Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových DN 40	kus	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí z trubek ocelových závitových DN do 40	m	94,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
VV		72+4+8+10			94,000			
25	K	733191915	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených zaslepení skováním a zavařením do DN 25	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	733POX01	Topná, dilatační a provozní zkouška	h	24,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
27	K	733POX02	Stavební připomoci a ostatní pomocné práce	h	16,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
28	K	733POX03	Koordinace stavby	h	8,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
29	K	733POX04	Příslušenství montážní organizace - přenosná montážní plošina pro práce výšky přes 3m do 8m	kus	1,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
30	K	733POX05	Propojení navrženého potrubí se stávajícím	kus	60,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
31	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	0,216		0,00	CS ÚRS 2018 01
32	K	998733193	Příplatek k přesunu hmot 733 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,216		0,00	CS ÚRS 2018 01
D	734	Ústřední vytápění - armatury					0,00	
33	K	734200822	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
34	K	734200823	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 6/4	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
35	K	734890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonťovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,652		0,00	CS ÚRS 2018 01
36	K	734211120	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120 st.C G 1/2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
37	K	734242416	Ventily zpětné závitové PN 16 do 110 °C přímé G 6/4	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
38	K	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí PN 10/100 °C G 1/2	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
39	K	734291246	Filtr závitový PN 16 do 130 °C přímý s vnitřními závity G 1 1/2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
40	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit k dveřním clonám	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
41	K	734292776	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	734411102	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 75 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	734421112	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
44	M	734ARX101	vyvažovací ventil uzavírací s přednastavením měřící vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, bez vypouštění - 3/4" s ovládacím kolečkem - PN20 / 120 ° C k dveřním clonám	kus	2,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
45	M	734ARX102	vyvažovací ventil uzavírací s přednastavením měřící vsuvky pro měření tlaku, průtoku a teploty, bez vypouštění - 6/4" s ovládacím kolečkem - PN20 / 120 ° C	kus	2,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
46	M	734OTX01	Termostatická hlavice otopných těles, vysoce odolná zabezpečená hlavice pro veřejné prostory - odolná proti poškození, zcizení, teplota se nastavuje nastavovacím klíčem s regulačním rozsahem 8 ° C - 26 ° C vč. instalace na termostatický ventil	kus	26,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
47	M	734OTX02	Nastavovací klíč pro nastavení teploty na hlavici	kus	2,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
48	M	734OTX03	Termostatický ventil otopných těles pro samotižné a jednotrubkové soustavy přímý 1/2" vč. montáže	kus	26,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
49	M	734OTX04	Uzavírací a regulační šroubení pro otopná tělesa s přednastavením 1/2" přímé s vypouštěním vč. montáže	kus	26,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
50	K	998734101	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,054		0,00	CS ÚRS 2018 01
51	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,054		0,00	CS ÚRS 2018 01
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				0,00	
52	K	735000912	Vyregulování ventilu radiátorového s termostatickým ovládním a regulačního radiátorového šroubení	kus	52,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		2*26"regulační prvek na přívodu a vratu těles		52,000			
53	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	133,620		0,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		524*0,255		133,620			
54	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles do odpadu	kus	150,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
55	K	735890801	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,652		0,00	CS ÚRS 2018 01
56	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles a rozvodných potrubí	m2	1 000,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
57	K	735151540	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110 ° C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 400 mm stavební délky 1400 mm / boční připojení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
58	K	735151580	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110 ° C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky 1400 mm / boční připojení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
59	K	735151600	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110 ° C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 900 mm stavební délky 1400 mm / boční připojení	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
60	K	735151639	Otopná tělesa panelová třidesková PN 1,0 MPa, T do 110 ° C se třemi přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 400 mm stavební délky 1200 mm / boční připojení	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
61	K	735191905	Odvdoušení otopných těles	kus	50,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
62	K	735191910	Napuštění vody do otopné soustavy	m2	1 000,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
63	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	1,316		0,00	CS ÚRS 2018 01
64	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,316		0,00	CS ÚRS 2018 01
D		783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
65	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	72,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
66	K	783425528	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší základní antikorozi potrubí pod tepelnou izolací	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
D		800	Ostatní a vedlejší náklady				0,00	
67	K	OSTX101	Mimostaveništní doprava	sada	1,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
68	K	OSTX102	Uložení demontovaného materiálu na skládku	sada	1,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena
69	K	OSTX103	Demontáž a zpětná montáž stávající dveřní clony vč. uchycení	sada	2,000		0,00	vlastní položka - běžná katalogová cena