

REKAPITULACE STAVBY

Kód: invalidovny
Stavba: NOVOSTAVBA DVOU RODINNÝCH DOMŮ - TRANSFORMACE ÚSP PRO MLÁDEŽ KVASINY

KSO: CC-CZ:
Místo: Častolovice Datum: 15. 5. 2017

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Ondřej Žikán DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: invalidovny

Stavba: NOVOSTAVBA DVOU RODINNÝCH DOMŮ - TRANSFORMACE ÚSP PRO MLÁDEŽ KVASINY

Místo: Častolovice

Datum: 15. 5. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Ondřej Zikán

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
RD1	D.1.4.b. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A VYTÁPĚNÍ - RD1	0,00	0,00
RD2	D.1.4.b. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A VYTÁPĚNÍ - RD2	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA DVOU RODINNYCH DOMU - TRANSFORMACE USP PRO MLADEŽ

KVASINY

Objekt:

RD1 - D.1.4.b. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A VYTÁPĚNÍ - RD1

KSO:

Místo: Častolovice

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ondřej Zikán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

v CZK

0,00

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: NOVOSTAVBA DVOU RODINNYCH DOMU - TRANSFORMACE USP PRO MLÁDEŽ
KVASINY

Objekt: **RD1 - D.1.4.b. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A VYTÁPĚNÍ - RD1**

Místo: Častolovice

Datum: 15. 5. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **0,00**

HSV - HSV	0,00
-----------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
---------------------------	------

713 - Izolace tepelné	0,00
-----------------------	------

723 - Zdravotechnika - plynovod	0,00
---------------------------------	------

731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00
-----------------------------------	------

732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
-------------------------------------	------

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
--	------

734 - Ústřední topení, armatury	0,00
---------------------------------	------

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
---	------

783 - Ostatní	0,00
---------------	------

01 - Projektová dokumentace	0,00
-----------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA DVOU RODINNYCH DOMU - TRANSFORMACE USP PRO MLÁDEŽ
KVASINY

Objekt: RD1 - D.1.4.b. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A VYTÁPĚNÍ - RD1

Místo: Častolovice

Datum: 15. 5. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - spodní vrstvy	m3	4,600		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

vv 23*0,4*0,5 4,600

2	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - odstranění štěrkdrti	m3	2,760		0,00
---	---	-----------	--	----	-------	--	------

vv 23*0,4*0,3 2,760

3	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	46,000		0,00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

vv 23*2 46,000

4	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	46,000		0,00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

vv 23*2 46,000

5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,360		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

vv 4,6+2,76 7,360

6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - spodní vrstvy	m3	7,360		0,00
---	---	-----------	--	----	-------	--	------

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,360		0,00
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	--	------

8	K	171201202	Skladné	m3	7,360		0,00
---	---	-----------	---------	----	-------	--	------

9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - navážkou	m3	3,680		0,00
---	---	-----------	--	----	-------	--	------

vv 23*0,4*0,4 3,680

10	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2,760		0,00
----	---	-----------	--	----	-------	--	------

vv 23*0,4*0,3 2,760

11	M	583X01	vyhledávací vodič CYKY 2,5mm	m	25,000		0,00
----	---	--------	------------------------------	---	--------	--	------

12	M	583X02	ochranná folie plynovodu šířky 300mm oranžová	m	25,000		0,00
----	---	--------	---	---	--------	--	------

13	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	t	12,512		0,00
----	---	-----------	---	---	--------	--	------

vv 7,36*1,7 12,512

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,920		0,00
----	---	-----------	--	----	-------	--	------

vv 23*0,4*0,1 0,920

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

15	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D 32 mm	m	25,000		0,00
----	---	-----------	---	---	--------	--	------

16	K	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D 50 mm	m	16,000		0,00
----	---	-----------	---	---	--------	--	------

17	K	722176117.1	Montáž tvarovky plastové spojované svary polyfuzně D 32 mm	kus	6,000		0,00
----	---	-------------	--	-----	-------	--	------

18	K	723160204	Připojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	kus	1,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

19	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1 - 250mm	kus	1,000		0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------

20	K	723170114	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 32 x 3,0 mm spojované elektrotvarovkami opláštěné potrubí	m	25,000		0,00
----	---	-----------	--	---	--------	--	------

21	K	723170116	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 50 x 4,6 mm spojované elektrotvarovkami - ochranné potrubí	m	16,000		0,00
----	---	-----------	---	---	--------	--	------

22	M	PSVXP01	Elektrotvarovka - koleno PE32 / 90°	kus	4,000		0,00
----	---	---------	-------------------------------------	-----	-------	--	------

23	M	PSVXP02	Tvarovka přechodová závitová PE 100 32*3,0 / DN25	kus	1,000		0,00
----	---	---------	---	-----	-------	--	------

24	M	PSVXP03	Tvarovka přechodová navařovací PE 100 32*3,0 / DN25 zemní standardní	kus	1,000		0,00
----	---	---------	--	-----	-------	--	------

D 713 Izolace tepelné 0,00

25	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úprav slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	280,800		0,00
----	---	-----------	--	---	---------	--	------

vv 148,2+31,2+15,6+78+7,8 280,800

26	M	283771010	izolace potrubí nápleková z pěněného polyethylenu 18 x 9 mm	m	148,200		0,00
----	---	-----------	---	---	---------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			114*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		148,200		
27	M	283771040	izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 22 x 13 mm	m	31,200		0,00
VV			24*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		31,200		
28	M	283770450	izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 22 x 20 mm	m	15,600		0,00
VV			12*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		15,600		
29	M	283771120	izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 28 x 13 mm	m	78,000		0,00
VV			60*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		78,000		
30	M	283771160	izolace potrubí návleková z pěněného polyethylenu 35 x 13 mm	m	7,800		0,00
VV			6*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		7,800		
31	M	283771300	spona na návlekovou izolaci	kus	300,000		0,00
32	M	283771350	páska samolepící na návlekovou izolaci po 20 m	kus	3,000		0,00
D 723 Zdravotechnika - plynovod							0,00
33	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné s gumovou izolací DN 25	m	3,000		0,00
34	K	723150366	Chránička D 44,5x2,6 mm	m	1,000		0,00
35	K	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ZTI	m	15,000		0,00
36	K	723230102	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1/2 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,000		0,00
37	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000		0,00
38	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 6 m3/hod pro zemní plyn	kus	1,000		0,00
39	K	723PLX01	Vstupní revize plynovodu	kus	1,000		0,00
40	K	723PLX02	Tlaková a pevnostní zkouška plynovodu	kus	1,000		0,00
41	K	723PLX03	Přechodová tvarovka FE DN25 / Cu DN25	kus	1,000		0,00
42	K	723PLX04	Geodetické zaměření venkovního podzemního vedení domovního plynovodu	sada	1,000		0,00
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							0,00
43	K	731242142	Montáž kotle ocelového nástěnného na plyn kondenzačního provedení turbo do 28 kW s ohřevem TeV vč. připojení na straně kondenzátu a na straně plvnu	sada	1,000		0,00
44	K	731XK101	Montáž odkoupení nástěnného kotle	sada	1,000		0,00
45	K	731XK102	Tlaková a provozní zkouška odkoupení vč. zkoušky plnotěsnosti a revize spalinové cesty	sada	1,000		0,00
46	K	731XK103	Montáž regulace vč. seřízení a použitého materiálu	sada	1,000		0,00
47	K	731XK104	Uvedení do provozu plynového kotle vč. vstupní revize	sada	1,000		0,00
48	M	731XKOT01	Nástěnný plynový kondenzační kotel Q=19kW - 6,5-19,0kW s čidlem venkovní teploty pro ekvitermní regulaci a digitálním řídicím termostatem s týdenním programem a denním programem - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
49	M	731XKOT02	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - průchodka plochou střechou DN60/100 - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
50	M	731XKOT03	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - nadstřešní prodloužení délky 0,5m DN60/100 - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
51	M	731XKOT04	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - revizní kus přímý DN60/100 - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
52	M	731XKOT05	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - trubka 1,0m dlouhá DN60/100 - viz. popis v technické zprávě	kus	2,000		0,00
53	M	731XKOT06	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - upevňovací třmen - viz. popis v technické zprávě	kus	4,000		0,00
54	M	731XKOT07	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - koleno 90° - viz. popis v technické zprávě	kus	2,000		0,00
55	K	731PX103	Protipožární pěna těsnění prostupů požárních dělících konstrukcí	kus	1,000		0,00
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							0,00
56	K	732211115	Ohřívač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 0,6/1,0 o objemu 250 l v.pl. 1,45 m2 - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
57	K	732331612	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 18 litrů - viz. popis v technické zprávě	sada	1,000		0,00
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							0,00
58	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	14,400		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			12*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		14,400		
59	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	7,000		0,00
60	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	14,400		0,00
61	K	733322201	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 17x2	m	136,800		0,00
VV			114*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		136,800		
62	K	733322202	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 20x2	m	28,800		0,00
VV			24*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		28,800		
63	K	733322203	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 25x2,3	m	72,000		0,00
VV			60*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		72,000		
64	K	733322204	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 32x2,9 systém Rehau - Has	m	7,200		0,00
VV			6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,200		
65	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	259,200		0,00
VV			14,4+136,8+28,8+72+7,2		259,200		
66	K	733PX101	Topná zkouška, dilatační zkouška a uvedení systému do provozu	h	24,000		0,00
67	K	733PX102	Stavební přípomoci a ostatní pomocné práce	h	32,000		0,00
68	K	733PX103	Přechodová tvarovka Cu 22x1 / PE-X 32x2,9	kus	2,000		0,00
69	K	733PX104	Připojovací rohová garnitura otopných těles	kus	32,000		0,00
D 734			Ústřední topení, armatury				0,00
70	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000		0,00
71	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	5,000		0,00
72	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000		0,00
73	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	7,000		0,00
74	M	734ARX101	H šroubení uzavírací s vypouštěním pro otopná tělesa se spodním připojením 1/2" rohové - viz. popis v technické zprávě	kus	12,000		0,00
75	M	734ARX102	Svěrné šroubení pro plastové trubky PE-Xa 17*2 - viz. popis v technické zprávě	kus	38,000		0,00
76	M	734ARX103	Termostatická hlavice otopných těles s regulačním rozsahem 6°C - 28°C - viz. popis v technické zprávě	kus	16,000		0,00
77	M	734ARX0101	Radiátorový ventil termostatický pro koupelnová tělesa 1/2" rohový s přednastavením - viz. popis v technické zprávě	kus	4,000		0,00
78	M	734ARX0102	Radiátorové šroubení uzavírací a regulační pro koupelnová tělesa 1/2" rohové s vypouštěním - viz. popis v technické zprávě	kus	4,000		0,00
79	K	734ENX101	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádoby 3/4"	kus	1,000		0,00
80	M	734ARX0201	Omezovač teploty vratné teplosměnné látky podlahového vytápění 1/2" pro regulaci výkonu podle omezené teploty vratné teplosměnné látky ventilem s hlavici, součástí dodávky je montážní skříň - viz. popis v technické zprávě	kus	3,000		0,00
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				0,00
81	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním a regulačního šroubení	kus	16,000		0,00
VV			6+1+2+2+1+4		16,000		
82	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm vč. uchycení	kus	6,000		0,00
VV			1+1+4		6,000		
83	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm vč. uchycení	kus	1,000		0,00
84	K	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm vč. uchycení	kus	2,000		0,00
85	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm vč. uchycení	kus	2,000		0,00
VV			1+1		2,000		
86	K	735159340	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 2820 mm vč. uchycení	kus	1,000		0,00
87	M	735XOT010	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ21 V500 I 1800 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	2,000		0,00
88	M	735XOT011	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ21 V600 I 1000 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
89	M	735XOT012	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ21 V900 I 1000 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	M	735XOT013	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L800 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	4,000		0,00
91	M	735XOT014	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L1400 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
92	M	735XOT015	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ33 V600 L800 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
93	M	735XOT016	ocelové deskové těleso s volitelným spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ33 V300 L1000 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
94	M	735XOT017	ocelové deskové těleso s volitelným spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ33 V300 L2000 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
95	K	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm vč. uchycení	kus	4,000		0,00
96	M	735XOT0100	otopné těleso trubkové koupelnové se spodním středovým připojením V1820 Š450 a zvětšenou výhřevnou plochou - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
97	M	735XOT0110	otopné těleso trubkové koupelnové se spodním středovým připojením V1820 Š750 a zvětšenou výhřevnou plochou - viz. popis v technické zprávě	kus	3,000		0,00
98	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	16,000		0,00
VV		6+1+2+2+1+4			16,000		
99	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	150,000		0,00
100	K	735511008	Podlahové vytápění systémová deska s výstupky a roztečí 50mm vč. kročelové izolace se spodní izolací, celková výška desky 50mm - viz. popis v technické zprávě	m2	30,200		0,00
VV		11+7,7+11,5			30,200		
101	K	735511019	Podlahové vytápění potrubí rozvodné PE-X spojované kovovou objímkou D 17x2 - viz. popis v technické zprávě	m	212,000		0,00
VV		80+52+80			212,000		
102	K	735511062	Podlahové vytápění okrajový izolační pruh dodávka a montáž	m	40,000		0,00
VV		15+10+15			40,000		
103	K	735511063	Podlahové vytápění průchod dilatační spárou dodávka a montáž	kus	6,000		0,00
D		783	Ostatní				0,00
D		01	Projektová dokumentace				0,00
104	K	01XPD	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

NOVOSTAVBA DVOU RODINNYCH DOMU - TRANSFORMACE USP PRO MLADEŽ

KVASINY

Objekt:

RD2 - D.1.4.b. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A VYTÁPĚNÍ - RD2

KSO:

Místo: Častolovice

CC-CZ:

Datum: 15. 5. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ondřej Zikán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

v CZK

0,00

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: NOVOSTAVBA DVOU RODINNYCH DOMU - TRANSFORMACE USP PRO MLÁDEŽ
KVASINY

Objekt: **RD2 - D.1.4.b. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A VYTÁPĚNÍ - RD2**

Místo: Častolovice

Datum: 15. 5. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **0,00**

HSV - HSV	0,00
-----------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
---------------------------	------

713 - Izolace tepelné	0,00
-----------------------	------

723 - Zdravotechnika - plynovod	0,00
---------------------------------	------

731 - Ústřední vytápění - kotelny	0,00
-----------------------------------	------

732 - Ústřední vytápění - strojovny	0,00
-------------------------------------	------

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	0,00
--	------

734 - Ústřední topení, armatury	0,00
---------------------------------	------

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	0,00
---	------

783 - Ostatní	0,00
---------------	------

01 - Projektová dokumentace	0,00
-----------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: NOVOSTAVBA DVOU RODINNYCH DOMU - TRANSFORMACE USP PRO MLÁDEŽ
KVASINY

Objekt: RD2 - D.1.4.b. PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A VYTÁPĚNÍ - RD2

Místo: Častolovice

Datum: 15. 5. 2017

Zadavatel:

Projektant: Ondřej Zikán

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - spodní vrstvy	m3	2,600		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

vv 13*0,4*0,5 2,600

2	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - odstranění štěrkodrti	m3	1,560		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

vv 13*0,4*0,3 1,560

3	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	26,000		0,00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

vv 13*2 26,000

4	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	26,000		0,00
---	---	-----------	--	----	--------	--	------

vv 13*2 26,000

5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,160		0,00
---	---	-----------	---	----	-------	--	------

vv 2,6+1,56 4,160

6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - spodní vrstvy	m3	4,160		0,00
---	---	-----------	--	----	-------	--	------

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,160		0,00
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	--	------

8	K	171201202	Skladné	m3	4,160		0,00
---	---	-----------	---------	----	-------	--	------

9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - navážkou	m3	2,080		0,00
---	---	-----------	--	----	-------	--	------

vv 13*0,4*0,4 2,080

10	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,560		0,00
----	---	-----------	--	----	-------	--	------

vv 13*0,4*0,3 1,560

11	M	583X01	vyhledávací vodič CYKY 2,5mm	m	15,000		0,00
----	---	--------	------------------------------	---	--------	--	------

12	M	583X02	ochranná folie plynovodu šířky 300mm oranžová	m	15,000		0,00
----	---	--------	---	---	--------	--	------

13	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	t	7,072		0,00
----	---	-----------	---	---	-------	--	------

vv 4,160*1,7 7,072

D 4 Vodorovné konstrukce 0,00

14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,520		0,00
----	---	-----------	--	----	-------	--	------

vv 13*0,4*0,1 0,520

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

15	K	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D 32 mm	m	14,000		0,00
----	---	-----------	---	---	--------	--	------

16	K	722176117	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně D 50 mm	m	2,000		0,00
----	---	-----------	---	---	-------	--	------

17	K	722176117.1	Montáž tvarovky plastové spojované svary polyfuzně D 32 mm	kus	4,000		0,00
----	---	-------------	--	-----	-------	--	------

18	K	723160204	Připojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 1	kus	1,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

19	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1 - 250mm	kus	1,000		0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------

20	K	723170114	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 32 x 3,0 mm spojované elektrotvarovkami opláštěné potrubí	m	14,000		0,00
----	---	-----------	--	---	--------	--	------

21	K	723170116	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 50 x 4,6 mm spojované elektrotvarovkami - ochranné potrubí	m	2,000		0,00
----	---	-----------	---	---	-------	--	------

22	M	PSVXP01	Elektrotvarovka - koleno PE32 / 90°	kus	2,000		0,00
----	---	---------	-------------------------------------	-----	-------	--	------

23	M	PSVXP02	Tvarovka přechodová závitová PE 100 32*3,0 / DN25	kus	1,000		0,00
----	---	---------	---	-----	-------	--	------

24	M	PSVXP03	Tvarovka přechodová navařovací PE 100 32*3,0 / DN25 zemní standardní	kus	1,000		0,00
----	---	---------	--	-----	-------	--	------

D 713 Izolace tepelné 0,00

25	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úprav slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	241,800		0,00
----	---	-----------	--	---	---------	--	------

vv 124,8+31,2+15,6+62,4+7,8 241,800

26	M	283771010	izolace potrubí nálevková z pěněného polyethylenu 18 x 9 mm	m	124,800		0,00
----	---	-----------	---	---	---------	--	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			96*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		124,800		
27	M	283771040	izolace potrubí návleková z pěněního polyethylenu 22 x 13 mm	m	31,200		0,00
VV			24*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		31,200		
28	M	283770450	izolace potrubí návleková z pěněního polyethylenu 22 x 20 mm	m	15,600		0,00
VV			12*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		15,600		
29	M	283771120	izolace potrubí návleková z pěněního polyethylenu 28 x 13 mm	m	62,400		0,00
VV			48*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		62,400		
30	M	283771160	izolace potrubí návleková z pěněního polyethylenu 35 x 13 mm	m	7,800		0,00
VV			6*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		7,800		
31	M	283771300	spona na návlekovou izolaci	kus	300,000		0,00
32	M	283771350	páska samolepící na návlekovou izolaci po 20 m	kus	3,000		0,00
D 723 Zdravotechnika - plynovod							0,00
33	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné s gumovou izolací DN 25	m	3,000		0,00
34	K	723150366	Chránička D 44,5x2,6 mm	m	1,000		0,00
35	K	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ZTI	m	15,000		0,00
36	K	723230102	Kulový uzávěr přímý PN 5 G 1/2 FF s protipožární armaturou a 2x vnitřním závitem	kus	1,000		0,00
37	K	723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000		0,00
38	K	723234311	Regulátor tlaku plynu středotlaký jednostupňový výkon do 6 m3/hod pro zemní plyn	kus	1,000		0,00
39	K	723PLX01	Vstupní revize plynovodu	kus	1,000		0,00
40	K	723PLX02	Tlaková a pevnostní zkouška plynovodu	kus	1,000		0,00
41	K	723PLX03	Přechodová tvarovka FE DN25 / Cu DN25	kus	1,000		0,00
42	K	723PLX04	Geodetické zaměření venkovního podzemního vedení domovního plynovodu	sada	1,000		0,00
D 731 Ústřední vytápění - kotelny							0,00
43	K	731242142	Montáž kotle ocelového nástěnného na plyn kondenzačního provedení turbo do 28 kW s ohřevem TeV vč. připojení na straně kondenzátu a na straně plvnu	sada	1,000		0,00
44	K	731XK101	Montáž odkoupení nástěnného kotle	sada	1,000		0,00
45	K	731XK102	Tlaková a provozní zkouška odkoupení vč. zkoušky plnotěsnosti a revize spalinové cest	sada	1,000		0,00
46	K	731XK103	Montáž regulace vč. seřízení a použitého materiálu	sada	1,000		0,00
47	K	731XK104	Uvedení do provozu plynového kotle vč. vstupní revize	sada	1,000		0,00
48	M	731XKOT01	Nástěnný plynový kondenzační kotel Q=19kW - 6,5-19,0kW s čidlem venkovní teploty pro ekvitermní regulaci a digitálním řídicím termostatem s týdenním programem a denním programem - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
49	M	731XKOT02	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - průchodka plochou střechou DN60/100 - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
50	M	731XKOT03	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - nadstřešní prodloužení délky 0,5m DN60/100 - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
51	M	731XKOT04	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - revizní kus přímý DN60/100 - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
52	M	731XKOT05	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - trubka 1,0m dlouhá DN60/100 - viz. popis v technické zprávě	kus	2,000		0,00
53	M	731XKOT06	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - upevňovací třmen - viz. popis v technické zprávě	kus	4,000		0,00
54	M	731XKOT07	Stavební koncentrický systém odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu - koleno 90° - viz. popis v technické zprávě	kus	2,000		0,00
55	K	731PX103	Protipožární pěna těsnění prostupů požárních dělících konstrukcí	kus	1,000		0,00
D 732 Ústřední vytápění - strojovny							0,00
56	K	732211115	Ohřívač stacionární zásobníkový s jedním výměníkem PN 0,6/1,0 o objemu 250 l v.pl. 1,45 m2 - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
57	K	732331612	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 18 litrů - viz. popis v technické zprávě	sada	1,000		0,00
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							0,00
58	K	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	14,400		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			12*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		14,400		
59	K	733224224	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 22x1	kus	7,000		0,00
60	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	14,400		0,00
61	K	733322201	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 17x2	m	115,200		0,00
VV			96*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		115,200		
62	K	733322202	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 20x2	m	28,800		0,00
VV			24*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		28,800		
63	K	733322203	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 25x2,3	m	57,600		0,00
VV			48*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		57,600		
64	K	733322204	Potrubí plastové z PE-X spojované kovovou objímkou D 32x2,9 systém Rehau - Has	m	7,200		0,00
VV			6*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,200		
65	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	208,800		0,00
VV			115,2+28,8+57,6+7,2		208,800		
66	K	733PX101	Topná zkouška, dilatační zkouška a uvedení systému do provozu	h	24,000		0,00
67	K	733PX102	Stavební přípomoci a ostatní pomocné práce	h	32,000		0,00
68	K	733PX103	Přechodová tvarovka Cu 22x1 / PE-X 32x2,9	kus	2,000		0,00
69	K	733PX104	Připojovací rohová garnitura otopných těles	kus	32,000		0,00
D 734			Ústřední topení, armatury				0,00
70	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	2,000		0,00
71	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	5,000		0,00
72	K	734291243	Filtr závitový přímý G 3/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	1,000		0,00
73	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	kus	7,000		0,00
74	M	734ARX101	H šroubení uzavírací s vypouštěním pro otopná tělesa se spodním připojením 1/2" rohové - viz. popis v technické zprávě	kus	12,000		0,00
75	M	734ARX102	Svěrné šroubení pro plastové trubky PE-Xa 17*2 - viz. popis v technické zprávě	kus	38,000		0,00
76	M	734ARX103	Termostatická hlavice otopných těles s regulačním rozsahem 6°C - 28°C - viz. popis v technické zprávě	kus	16,000		0,00
77	M	734ARX0101	Radiátorový ventil termostatický pro koupelnová tělesa 1/2" rohový s přednastavením - viz. popis v technické zprávě	kus	4,000		0,00
78	M	734ARX0102	Radiátorové šroubení uzavírací a regulační pro koupelnová tělesa 1/2" rohové s vypouštěním - viz. popis v technické zprávě	kus	4,000		0,00
79	K	734ENX101	Kulový kohout se zajištěním a vypouštěním pro expanzní nádoby 3/4"	kus	1,000		0,00
80	M	734ARX0201	Omezovač teploty vratné teplosměnné látky podlahového vytápění 1/2" pro regulaci výkonu podle omezené teploty vratné teplosměnné látky ventilem s hlavici, součástí dodávky je montážní skříň - viz. popis v technické zprávě	kus	3,000		0,00
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				0,00
81	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním a regulačního šroubení	kus	16,000		0,00
VV			6+1+2+2+1+4		16,000		
82	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm vč. uchycení	kus	6,000		0,00
VV			1+1+4		6,000		
83	K	735159220	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1500 mm vč. uchycení	kus	1,000		0,00
84	K	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1980 mm vč. uchycení	kus	2,000		0,00
85	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm vč. uchycení	kus	2,000		0,00
VV			1+1		2,000		
86	K	735159340	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 2820 mm vč. uchycení	kus	1,000		0,00
87	M	735XOT010	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ21 V500 I 1800 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	2,000		0,00
88	M	735XOT011	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ21 V600 I 1000 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
89	M	735XOT012	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ21 V900 I 1000 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	M	735XOT013	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L800 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	4,000		0,00
91	M	735XOT014	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ22 V600 L1000 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
92	M	735XOT015	ocelové deskové těleso s pravým spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ33 V600 L800 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
93	M	735XOT016	ocelové deskové těleso s volitelným spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ33 V300 L1000 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
94	M	735XOT017	ocelové deskové těleso s volitelným spodním připojením, zabzdovaným vnitřním propojovacím rozvodem, ventilovou vložkou, profilovanou čelní plochou typ33 V300 L2000 mm - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
95	K	735164522	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa přes 1340 mm vč. uchycení	kus	4,000		0,00
96	M	735XOT0100	otopné těleso trubkové koupelnové se spodním středovým připojením V1820 Š450 a zvětšenou výhřevnou plochou - viz. popis v technické zprávě	kus	1,000		0,00
97	M	735XOT0110	otopné těleso trubkové koupelnové se spodním středovým připojením V1820 Š750 a zvětšenou výhřevnou plochou - viz. popis v technické zprávě	kus	3,000		0,00
98	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	16,000		0,00
VV		6+1+2+2+1+4			16,000		
99	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	150,000		0,00
100	K	735511008	Podlahové vytápění systémová deska s výstupky a roztečí 50mm vč. kročelové izolace se spodní izolací, celková výška desky 50mm - viz. popis v technické zprávě	m2	28,900		0,00
VV		9,7+7,7+11,5			28,900		
101	K	735511019	Podlahové vytápění potrubí rozvodné PE-X spojované kovovou objímkou D 17x2 - viz. popis v technické zprávě	m	197,000		0,00
VV		65+52+80			197,000		
102	K	735511062	Podlahové vytápění okrajový izolační pruh dodávka a montáž	m	40,000		0,00
VV		15+10+15			40,000		
103	K	735511063	Podlahové vytápění průchod dilatační spárou dodávka a montáž	kus	6,000		0,00
D		783	Ostatní				0,00
D		01	Projektová dokumentace				0,00
104	K	01XPD	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00