

PŘÍLOHA č. 1 - Smlouvy o dílo zú.č. SML 181/2018/č

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: BD Koniklecova 4
 Objekt: ZMĚNA HAVAR. STAVU OHŘEVU TV BD KONIKLECOVA 4 - 2x50kW
 Část: Technická zařízení budov

JKSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 14.05.2018
Objednatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Náklady z rozpočtu	659 878,37
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	659 878,37
DPH základní 21,00% ze 659 878,37	138 574,46
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	798 452,83

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko

Zpracovatel

PROFITEAM-topeni-voda-ply
 TEPELNÁ ČERPADLA - SOLÁRNÍ SYSTÉMY
 Tovární 807, KRAJHRAD
 mobil: 777 11 33 71

Datum a podpis: *J. FLOP* Razítko

Objednavatel

Statutární město Brno
 Městská část Brno-Nový Lískovec
 odbor správy bytů a domů Úřadu městské části
 Oblá 75a, 634 00 Brno

05 -09- 2018

Datum a podpis: _____ Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: BD Koniklecova 4
 Objekt: ZMĚNA HAVAR. STAVU OHŘEVU TV BD KONIKLECOVA 4 - 2x50kW
 Část: Technická zařízení budov

Místo:
 Objednatel:
 Zhotovitel:

Datum: 14.05.2018
 Projektant:
 Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

HSV - HSV	659 878,37
631 - Stavební úpravy	22 442,20
PSV - Práce a dodávky PSV	22 442,20
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	637 436,17
730-01 - Demontáže	90 749,65
730-02 - MaR	24 666,00
732 - Ústřední vytápění - strojeovny	58 000,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	432 856,22
734 - Ústřední vytápění - armatury	14 420,93
799 - Ostatní	1 383,37
	15 360,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

659 878,37

ROZPOČET

Stavba: BD Koniklecova 4
 Objekt: ZMĚNA HAVAR. STAVU OHŘEVU TV BD KONIKLECOVA 4 - 2x50kW

Část: Technická zařízení budov

Místo: Datum: 14.05.2018
 Objednatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

659 878,37

HSV - HSV

22 442,20

631 - Stavební úpravy

22 442,20

1	K	631256325241	Bourání základů betonových	m3	0,800	2 545,00	2 036,00
2	K	631256325242	Zapravení betonových podlah do tl. 100mm	m3	0,400	1 498,00	599,20
3	K	6312563252425	Nátěr betonových podlah epoxidových -2x včetně vyčištění, penetrace	m2	24,700	285,00	7 039,50
4	K	63125632524254	Zapravení stávajících poškozených omítek	m2	5,000	105,00	525,00
5	K	6312563252429833 5	Výmalba stěn a stropů, malba - 2x , včetně čištění, penetrace	m2	80,000	120,00	9 600,00
6	K	6312563252429854	Nátěr ocelových konstrukcí zákl.+finální včetně očištění.	m2	1,500	95,00	142,50
7	K	6312563252429858	Přesun hmot, ekologická likvidace stavební sutě a odpadu	t	1,000	2 500,00	2 500,00

PSV - Práce a dodávky PSV

637 436,17

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

90 749,65

8	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	10,000	564,00	5 640,00
9	K	722130237	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 65	m	2,000	876,00	1 752,00
10	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	10,000	465,00	4 650,00
11	K	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	15,000	598,00	8 970,00
12	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí D 50	m	10,000	85,00	850,00
13	K	722182016	Podpůrný žlab pro potrubí D 63	m	15,000	94,00	1 410,00
14	K	722190403	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 100	kus	3,000	150,00	450,00
15	K	722219102	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	1,000	905,00	905,00
16	K	722219103	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 65 ostatní typ	kus	1,000	1 043,00	1 043,00
17	K	722219104	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	1,000	1 274,00	1 274,00
18	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	soubor	8,000	137,00	1 096,00
19	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2 PN 10 do 110 °C se dvěma závitů	kus	1,000	1 802,00	1 802,00
20	M	1500475800093000 42	Ventil regulační TA závitový Ventil STADA 32 DN 50 vč. měř.vent. Mosaz- voda	KS	2,000	5 144,00	10 288,00
21	M	7225632524	Filter vodní DN 65 přírubový	kus	1,000	1 837,00	1 837,00
22	M	B2100050	Kulový uzávěr přírubový série B2 na vodu - DN 50, L=150mm	kus	1,000	1 554,00	1 554,00
23	M	B2100065	Kulový uzávěr přírubový série B2 na vodu - DN 65, L=170mm	kus	1,000	2 025,00	2 025,00
24	M	B2100080	Kulový uzávěr přírubový série B2 na vodu - DN 80, L=180mm	kus	1,000	2 667,00	2 667,00
25	K	7225633321	Teploměr s jímkou 0-100 °C	kus	4,000	24,00	96,00
26	K	72256333212	Manometr 1,6 MPa	kus	1,000	302,00	302,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	722231078	Ventil zpětný mosazný G 2 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,000	1 885,00	1 885,00
28	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	429,00	858,00
29	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	1 012,00	2 024,00
30	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,000	1 513,00	15 130,00
31	K	722232049	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	3 611,00	3 611,00
32	K	722234268	Filtr mosazný G 2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitěm	kus	2,000	1 388,00	2 776,00
33	K	722239106	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2	kus	1,000	150,00	150,00
34	K	722239107	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 2 1/2	kus	1,000	150,00	150,00
35	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	20,000	33,00	660,00
36	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	17,000	66,00	1 122,00
37	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	37,000	21,00	777,00
38	K	72256325241	Vsazení odbočky T kus 80/65 ocel-poz.	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
39	K	722888856321	Izolace tepelná potrubí Minerální vlna s Al polepem 65/30	m	17,000	153,00	2 601,00
40	K	722888856322	Izolace tepelná potrubí Minerální vlna s Al polepem 50/30	m	20,000	146,00	2 920,00
41	K	72288885632221	Izolace tepelná potrubí Minerální vlna s Al polepem 50/30 - stávající potrubí	m	7,000	146,00	1 022,00
42	K	722888856322222	Izolace tepelná potrubí Minerální vlna s Al polepem 90/30 - stávající potrubí	m	12,000	174,00	2 088,00
43	K	72259999874	Vypuštění a napuštění potrubí	hod	2,000	360,00	720,00
44	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	846,535	1,35	1 142,82
45	K	998722292	Příplatek k přesunu hmot procentní 722 za zvětšený přesun do 100 m	%	846,535	0,77	651,83

730-01 - Demontáže

24 666,00

46	K	722130805	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 80	m	20,000	85,00	1 700,00
47	K	732221812	Demontáž výměníku tepla protiproudového s vložkou tvaru U plocha výměníku do 6,3 m ²	kus	2,000	2 530,00	5 060,00
48	K	732223814	Rozřezání demontovaného výměníku tepla s vložkou tvaru U plocha výměníku do 40 m ²	kus	2,000	2 265,00	4 530,00
49	K	732224812	Vypuštění vody z výměníku tepla s vložkou tvaru U plocha výměníku do 6,3 m ²	kus	2,000	302,00	604,00
50	K	73325632521	Demontáž stávající přípojky SV pro TV DN 80	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
51	K	73325632521214	Přeložení stávajícího rozvodu SV DN 80 vč nového potrubí pozinkovaného	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
52	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50 včetně izolací (ÚT)	m	12,000	85,00	1 020,00
53	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	5,000	200,00	1 000,00
54	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 2	kus	2,000	626,00	1 252,00

730-02 - MaR

58 000,00

55	K	730232621	Úprava SW stávající regulace Amit a tvorba nového SW MaR (ÚT+ TV)	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
56	K	730232622	Tvorba SW vizualizace (grafika, obrazovky, režim nastavení, vzdálená správa - komunikace - ViewDet)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	730232623	system MaR, doplnění - rozvaděče, čidla, montážní materiál, kabeláže, krabice, spojky, pásky, žlaby, tišty konzole,..... - rozšiřující moduly systému - min požadavky (DI = 4x, DO=7x, AI =9x, AO=3x) + rezerva 30% - archivace dat = min 81 000 dat (krok 1- 60min/1týden)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
58	K	730232624	montáže, zprovoznění, odzkoušení technologie	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
59	K	730232625	Projektová výrobní dokumentace MaR, předávací dokumentace	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

432 856,22

60	K	732154521	Provizorní řešení ohřevu teplé vody	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
61	K	732154521258	Montáž stanice ohřevu vody	kpl	2,000	12 000,00	24 000,00
62	M	73265666985	Kompaktní stanice ohřevu teplé vody 50 kW při (65/50° - 10/60°C), PN16/16, celonerezové provedení strany vody, včetně tepelné izolace, řízení 3cestným ventilem 3bod, s havarijní fci + pohony, čidla, expanzní a pojistné zařízení, nabíjecí čerpadlo primár elektronické (Pdisp= - 10kPa), nabíjecí čerpadla TV nerezové, veškeré měřicí, regulační a uzavírací armatury, např. ESL PZO TUV HV.	ks	2,000	78 000,00	156 000,00
63	M	73265666997	Nerezová akumulační nádoba TV 500/1580 V=300L, se vstupy - min 4x, revizním otvorem, PN10, magneziovou anodou, teplenou izolací, např. SECESPOL TXI ATX 300 R10	kus	2,000	38 000,00	76 000,00
64	K	732154521258221	Montáž akumulační nádoby	kpl	2,000	10 500,00	21 000,00
65	M	73265666998	Úpravna vody elektronická Aquaproduct EUV 50 (1,2-3,5 m3/hod)	kus	1,000	9 747,00	9 747,00
66	M	732656669981	Úpravna vody elektronická Aquaproduct EUV AI (0,25-25 m3/hod)	kus	1,000	45 196,00	45 196,00
67	K	732154521258222	Montáž úpravny vody	kpl	2,000	8 700,00	17 400,00
68	M	732656669982	Vodoměr s impulsním výstupem 2x včetně vysílače tř. B, DN40/Qn10, 10l/imp.	kus	1,000	12 445,00	12 445,00
69	M	732656669982	Fakturační vodoměr, tř. C s impulsním výstupem 1x včetně vysílače DN40/Qn10,	kus	1,000	4 495,00	4 495,00
70	K	732154521258223	Montáž vodoměru	kpl	2,000	1 550,00	3 100,00
71	M	732656669985	Cirkulační čerpadlo Grundfos Magna 1 32-80 N (nerez)	kus	1,000	30 902,00	30 902,00
72	K	732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	ks	1,000	3 800,00	3 800,00
73	K	732656326321	Demontáž a zpětná montáž stávajícího čerpadla UPS 32-80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
74	K	998732201	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	%	605,660	2,40	1 453,58
75	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentní 732 za zvětšený přesun do 500 m	%	605,660	1,35	817,64

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

14 420,93

76	K	733111102	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 10 včetně náterů	m	5,000	185,00	925,00
77	K	733111107	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40 včetně náterů	m	4,000	406,00	1 624,00
78	K	733111108	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50 včetně náterů	m	10,000	455,00	4 550,00
79	K	733113118	Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 50	kus	2,000	308,00	616,00
80	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50 včetně náterů	kus	2,000	479,00	958,00
81	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	19,000	10,00	190,00
82	K	72288885632225	Izolace tepelná potrubí Minerální vlna s Al polepem 40/30	m	4,000	132,00	528,00
83	K	722888856322	Izolace tepelná potrubí Minerální vlna s Al polepem 50/30	m	10,000	146,00	1 460,00
84	K	722888856322532	Izolace tepelná potrubí Minerální vlna s Al polepem do 50/30 - stávající potrubí	m	7,000	146,00	1 022,00

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K 7228888563222532 2	izolace tepelná potrubí Minerální vlna s Al polepem do 80/40 - stávající potrubí	m	10,000	202,00	2 020,00
86	K 998733201	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	%	99,610	3,30	328,71
87	K 998733293	Příplatek k přesunu hmot procentní 733 za zvětšený přesun do 500 m	%	99,610	2,00	199,22

734 - Ústřední vytápění - armatury

1 383,37

88	K 734193114	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 50 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	1,000	914,00	914,00
89	K 734292712	Kohout kulový přímý G 3/8 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	210,00	420,00
90	K 998734201	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	%	27,580	0,69	19,03
91	K 998734293	Příplatek k přesunu hmot procentní 734 za zvětšený přesun do 500 m	%	27,580	1,10	30,34

799 - Ostatní

15 360,00

92	K 7993265241	Vypuštění, napuštění systému	hod	16,000	360,00	5 760,00
93	K 799326524125	Zkoušky, provoznění	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
94	K 799326524129	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	2 700,00	2 700,00
95	K 799326524131	Koordinace s ostatními profesemi	hod	15,000	360,00	5 400,00

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: NP004

Stavba: **BD Koniklecova 4**

JKSO: ZMĚNA HAVAR. STAVU OHŘEVU TV BD KONIKLECOVA 4 - 2x50kW
Místo: Technická zařízení budov

CC-CZ:
Datum: 14.05.2018

Objednatel: dokumentace pro provedení stavby (DPPS)

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				659 878,37
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				659 878,37
DPH základní	21,00%	ze	659 878,37	138 574,46
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	798 452,83

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítko

Zpracovatel

PROFITEAM-topení-voda-plyn
TEPELNÁ ČERPADLA / SOLÁRNÍ SYSTÉMY
Tovární 8074 BAJHRAD
mobil: 777 11 33 71

Datum a podpis: *14.5.2018* Razítko

Objednavatel

Statutární město Brno
Městská část Brno-Nový Lískovec
Odbor správy bytů a domů Úřadu městské části
Oblá 75a/634 00 Brno

05-09-2018

Datum a podpis: _____ Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: NP004

Stavba: BD Koniklecova 4

Místo: Technická zařízení budov

Datum: ##

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	659 878,37	798 452,83
01	Koniklecova 4	659 878,37	798 452,83
01	Výměňíková stanice	659 878,37	798 452,83
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		659 878,37	798 452,83