

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

PL Petrohrad - Chráněné bydlení v objektu st.p.č.325

Objekt:

01 - Stavební úpravy

Soupis:

## D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: Petrohrad

Zadavatel:

Psychiatrická léčebna Petrohrad, p.o.

Uchazeč:

DROPS GROUP a.s., Oráčovská 416, 270 33 Jesenice

Projektant:

SPECTA, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 24.03.2017

IČ: 00829137

DIČ: CZ 00 829 137

IČ: 27641066

DIČ: CZ27641066

IČ: 27305350

DIČ: CZ27305350

---

**Cena bez DPH**

**224 404,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	224 404,00	21,00%	47 124,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**271 528,84**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

PL Petrohrad - Chráněné bydlení v objektu st.p.č.325

Objekt:

01 - Stavební úpravy

Soupis:

## D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ

Místo: Petrohrad

Datum: 24.03.2017

Zadavatel: Psychiatrická léčebna Petrohrad, p.o.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: DROPS GROUP a.s., Oráčovská 416, 270 33 Jesenice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**224 404,00**

N.C.RE.PSZ - Montážní a demontážní práce, doprava

91 900,00

N.C.RE.RRE - Kontrolní činnost (revize a zkoušky)

132 504,00

N.C.RE.SP - Stavební přípomoc

3 600,00

N.V.ND.KOT - Kotle, cernpadla, armatury, topný telesa

73 170,00

N.V.PM.STP - Potrubní díly + ostatní materiál

43 614,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PL Petrohrad - Chráněné bydlení v objektu st.p.č.325

Objekt:

01 - Stavební úpravy

Soupis:

## D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ

Místo: Petrohrad

Datum: 24.03.2017

Zadavatel: Psychiatrická léčebna Petrohrad, p.o.

Projektant: SPECTA, s.r.o.

Uchazeč: DROPS GROUP a.s., Oráčovská 416, 270 33 Jesenice

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

### Náklady soupisu celkem

**224 404,00**

#### D N.C.RE.PSZ Montážní a demontážní práce, doprava

**91 900,00**

1	K	444-001	Montážní práce zařízení pro vytápění	hod	340,000	235,00	79 900,00	
2	K	444-002	Doprava zařízení pro vytápění na místo stavby	hod	60,000	200,00	12 000,00	

#### D N.C.RE.RRE Kontrolní činnost (revize a zkoušky)

**132 504,00**

3	K	555-001	Zkoušky, uvedení do provozu a vyregulování	hod	30,000	200,00	6 000,00	
4	K	555-002	Zajištění chodu zařízení ve zkušebním provozu	hod	20,000	165,00	3 300,00	
5	K	555-003	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	165,00	1 320,00	
6	K	555-004	Návrh provozního rádu	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	

#### D N.C.RE.SP Stavební přípomoc

**3 600,00**

7	K	333-001	Stavební přípomoc - koordinace prací na zařízení vytápění spolu se stavební profesí	hod	16,000	225,00	3 600,00	
---	---	---------	---	-----	--------	--------	----------	--

#### D N.V.ND.KOT Kotle, čerpadla, armatury, topný tělesa

**73 170,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	777-001	Elektrický závesný kotel o topném výkonu 5,94 kW, - s přípravou na ekvitermní regulaci, - včetně obehového čerpadla $Q = 0,34 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H = 1,5 \text{ m}$ , a integrovaného hydraulického bloku (pojistný ventil 1/2" - 2,5 bar, obehové čerpadlo, odvzdušňovací ventil, expanzní nádoba 7 l)	ks	1,000	13 105,00	13 105,00	
9	M	777-002	Neprímotopný stacionární zásobníkový ohřívac vody o objemu 125 litru, včetně izolace zásobníku, cidla teploty zásobníku, jímky na teplomer, pripojovacího šroubení, bezpečnostního termostatu a ochranné horčíkové anody	ks	1,000	12 879,00	12 879,00	
10	M	777-003	Hydraulický vyrovnávac dynamických tlaku (prtok do 1,8 m <sup>3</sup> /h), včetně kotevních prvku	ks	1,000	5 297,00	5 297,00	
11	M	777-004	Topný registr o rozmeru 1500.600, o výkonu 227 kW pri teplotním spádu 45/41 oC	ks	2,000	2 546,00	5 092,00	
12	M	777-005	Ventilový spodek s predregulací pro napoejní topného registru, 1/2"	ks	2,000	330,00	660,00	
13	M	777-006	Termostatická hlavice "K"	ks	2,000	235,00	470,00	
14	M	777-007	Vypouštěcí kohout 1/2"	ks	2,000	180,00	360,00	
15	M	777-008	Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	6,000	116,00	696,00	
16	M	777-009	Kulový kohout rucní 3/4"	ks	2,000	191,00	382,00	
17	M	777-010	Manometr D 100, 0-600 kPa, včetně jímky, konden. smyčky a manometr. ventilu	ks	2,000	175,00	350,00	
18	M	777-011	Teplomer, L = 60 mm, D 100 mm, 0-120 oC, včetně teplomerné jímky M20x1,5 a návarku	ks	2,000	191,00	382,00	
19	M	777-012	Univerzální kotlová sestava čtyřcestná - čerpadlo (P1), 2 teplomery, 4 kulové kohouty, odvzdušňovací ventily, smešovací 4-cestná armatura + servopohon 230 V, prepouštěcí ventil, zpětná klapka, izolace kotlové sestavy, výkon čerpadla - $Q = 0,93 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H = 1,1 \text{ m}$ , - okruh podlahového vytápení	ks	1,000	15 026,00	15 026,00	
20	M	777-013	Univerzální kotlová sestava - čerpadlo (P2), 2 teplomery, 4 kulové kohouty, odvzdušňovací ventily, prepouštěcí ventil, zpětná klapka, izolace kotlové sestavy, výkon čerpadla - $Q = 0,34 \text{ m}^3/\text{h}$ , $H = 2,0 \text{ m}$ , - pro ohrev TV	ks	1,000	8 474,00	8 474,00	
21	M	777-014	Sestava pro podlahové vytápení - rozdelovace 11.cestný, - včetně uzavíracích a regulacních armatur s prtokomery, odvzdušňovacích a vypouštěcích ventilu, teplomeru a držáku sestavy, - včetně skrine pro rozdelovace na omitku - klasik	kpl	1,000	9 997,00	9 997,00	

D N.V.PM.STP

Potrubní díly + ostatní materiál

43 614,00

22	M	111-001	Medené potrubí 35x1,5	m	3,000	515,00	1 545,00	
23	M	111-002	Medené potrubí 28x1,0	m	14,000	168,00	2 352,00	
24	M	111-003	Medené potrubí 22x1,0	m	18,000	139,00	2 502,00	
25	M	111-004	Trubka s kyslíkovou bariérou 16x2, pro podlahové vytápení	m	560,000	17,50	9 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	111-005	Trubka 18x2 (trubka v trubce), pro napojení topného registru	m	18,000	35,00	630,00	
27	M	111-006	Chránicka pro plastové potrubí na vstupu a výstupu z rozdelovací sestavy	m	26,000	13,00	338,00	
28	M	111-007	Systémová deska pro podlahové vytápění, roztec 75 mm (s fólií)	m2	58,000	239,00	13 862,00	
29	M	111-008	Okrajová dilatační páska 10x160 mm	m	55,000	11,00	605,00	
30	M	111-009	Šroubení sverné pro potrubí 16x2 Alu-EK	ks	18,000	46,00	828,00	
31	M	111-010	Šroubení sverné pro potrubí 18x2 Alu-EK	ks	4,000	51,00	204,00	
32	M	111-011	Lisovaná press vsuvka pro spojení plastových potrubí - 16x2	ks	10,000	68,00	680,00	
33	M	111-012	Sverné šroubení pro spojení OT a plastového potrubí - prechodka press - závit vnější 1"	ks	4,000	51,00	204,00	
34	M	111-013	Tepelná izolace na potrubí Cu 35x1,5, tl. izolace 20 mm - penová navlékací	m	3,000	30,00	90,00	
35	M	111-014	Tepelná izolace na potrubí Cu 28x1,0, tl. izolace 20 mm - penová navlékací	m	14,000	30,00	420,00	
36	M	111-015	Tepelná izolace na potrubí Cu 22x1,0, tl. izolace 20 mm - penová navlékací	m	18,000	23,00	414,00	
37	M	111-016	Cu - kolena, redukce, T-kusy a další tvarovky příslušných dimenzí - presný počet bude stanoven při montáži, odborný odhad tvarovek cca 40%	kpl	1,000	4 695,00	4 695,00	
38	M	111-017	Pomocný ocelový materiál pro uchycení potrubí - konzole, trmeny, objímky, nastrelovací šrouby, matice, hmoždinky, ostatní spojovací materiál atd. - presný počet bude stanoven na stavbe při montáži	kg	30,000	90,00	2 700,00	
39	M	111-018	Jímka do potrubí pro snímace teploty - pouze montáž - počet bude stanoven profesí elektro	kpl	1,000	1 395,00	1 395,00	
40	M	111-019	Popisné štítky na zařízení včetne šipek proudění	ks	5,000	70,00	350,00	