

SEZNAM INSTALOVANÝCH TĚLES PODLE MÍSTNOSTÍ

ČÁST VYTÁPĚNÍ STAVBY

Příprava podkladů pro žádost o dotaci z Operačního programu Životního prostředí – topný systém Schebkova paláce č. p. 936/7, Politických vězňů, Praha 1 – Nové město

Vedeno pod číslem zakázky: 18313



Specializovaný partner pro Vaše úspory energie

DOTACE • PROJEKCE TZB • PORADENSTVÍ

Číslo paré:

Vypracovali:

Ing. Petr Kotek, Ph.D.

Ing. Jakub Dvořák

Jakub Maleček

Zodpovědný projektant:

Ing. Petr Kotek, Ph.D.

ČKAIT: 0012253



EnergySim s.r.o.

www.energysim.cz, www.rekonstrukcesdotaci.cz, www.dotacezelenausporam.cz

Praha:

Čs. Armády 785/22, 160 00 Praha 6 – Dejvice, tel.: 737 430 898, e-mail: paha@energysim.eu

Jablonec nad Nisou:

Mírové náměstí 11, 46601 Jablonec nad Nisou, tel.: 775 665 128, e-mail: jablonec@energysim.eu

IČO: 015 12 129, DIČ: CZ015 12 129, spisová značka: C 32778 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem, bankovní účet: 2500392716/2010

Zakládající člen Asociace energetických specialistů, o.s. www.asociacees.cz

Legenda značení:

	Odhad tělesa (Těleso nebylo přístupné, nebo bylo zakryté)
	Historické těleso
	V místnosti je pocit zimy (Instalovaný výkon je větší než tepelná ztráta)
	Nevyhovuje

Σ TEPELNÝCH ZTRÁT (kW) Σ VÝKONŮ OT (kW)											
329,9 348,02064 366,79248 395,90784 408,0 RŠ (regulační šroubení přímé/rohové)											
PATRO	ČÍSLO MÍSTNOSTI	Tepelná ztráta (-12/22°C) při n50=15	počet OT	počet článků jednoho tělesa	počet článků všech těles	předpokládaný výkon jednoho článku	součinitel na umístění, zakrytí apod	INSTALOVANÝ VÝKON OTOPNÉHO TĚLESA	Vyhovuje Q OT na TZ při n50=15	přímé	rohové
		W	ks	ks	ks	W	-	W		-	-
0	01,02	5085,6	2	11	22,0	180,0	0,90	3564,0	NE	NE	-
		0								NE	-
1	1,02	1150,8	1	17	17,0	127,3	1,00	2164,1	ANO	NE	-
1	1,03	6028,8	1	44	44,0	127,3	1,00	5601,2	NE	NE	-
1	1,10	11934	4	22-1600-600	-	3083,7	1,00	12334,8	ANO	-	Ano
1	1,16	0	1	15	15,0	214,7	1,00	3220,5	ANO	NE	-
1	1,17	6697,2	3	15	45,0	190,0	1,00	8550,0	ANO	NE	-
1	1,18	5664	2	15	30,0	190,0	1,00	5700,0	ANO	NE	-
1	1,19	2972,4	1	13	13,0	143,5	0,95	1771,6	NE	-	NE
1	1,20	3363,6	2	18	36,0	143,5	1,00	5164,2	ANO	-	NE
1	1,21	2070	2	18	36,0	143,5	1,00	5164,2	ANO	-	NE
1	1,22	2468,4	1	18	18,0	115,0	1,00	2069,1	NE	-	NE
1	1,27	7135,2	4	33-1200-600	-	2733,0	1,00	10932,0	ANO	Ano	-
1	1,30	1459,2	1	20	20,0	214,7	0,77	3284,9	ANO	NE	-
1	1,31	1045,2	1	20	20,0	214,7	0,77	3284,9	ANO	NE	-
1	1,33	481,2	1	21-1000-50	-	1058,0	0,90	952,2	ANO	Ano	-
1	1,38	499,2	1	21	21,0	121,6	0,80	2042,9	ANO	-	NE
1	1,39	1336,8	1	16	16,0	127,3	0,95	1935,0	ANO	Ano	-
1	1,40	1069,2	1	14	14,0	127,3	1,00	1782,2	ANO	Ano	-
1	1,41	436,8	1	10	10,0	114,0	0,95	1083,0	ANO	-	Ano
2	2,01	1068	1	9	9,0	143,5	1,00	1291,1	ANO	NE	-
2	2,02	781,2	1	9	9,0	143,5	0,90	1161,9	ANO	NE	-
2	2,03	1111,2	1	14	14,0	143,5	1,00	2008,3	ANO	NE	-
2	2,04	1032	1	14	14,0	143,5	1,00	2008,3	ANO	NE	-
2	2,05	1104	1	14	14,0	143,5	0,90	1807,5	ANO	NE	-
2	2,06	1160,4	1	30	30,0	85,5	1,00	2565,0	ANO	NE	-
2	2,07	992,4	1	14	14,0	143,5	1,00	2008,3	ANO	NE	-
2	2,08	1196,4	1	14	14,0	143,5	1,00	2008,3	ANO	NE	-
2	2,09	1040,4	1	14	14,0	143,5	1,00	2008,3	ANO	NE	-
2	2,10	1072,8	1	14	14,0	143,5	1,00	2008,3	ANO	-	NE
2	2,11	1671,6	1	15	15,0	143,5	1,00	2151,8	ANO	NE	-
2	2,14	739,2	1	21-900-500	-	952,0	1,00	952,0	ANO	-	Ano
2	2,17	2085,6	1	20	20,0	143,5	1,00	2869,0	ANO	NE	-
2	2,19	1126,8	1	18	18,0	143,5	1,00	2582,1	ANO	NE	-
2	2,20	1170	1	14	14,0	143,5	1,00	2008,3	ANO	NE	-
2	2,21	967,2	1	14	14,0	143,5	1,00	2008,3	ANO	-	NE

2	2,28	3178,8	2	15	30,0	143,5	1,00	4303,5	ANO	-	NE
2	2,29	3114	1	28	28,0	143,5	1,00	4016,6	ANO	NE	-
2	2,31	1606,8	1	18	18,0	115,0	1,00	2069,1	ANO	NE	-
2	2,32	1069,2	1	18	18,0	115,0	1,00	2069,1	ANO	-	NE
2	2,33	1028,4	1	15	15,0	115,0	1,00	1724,3	ANO	-	NE
2	2,34	1167,6	1	15	15,0	115,0	1,00	1724,3	ANO	-	NE
2	2,35	1161,6	1	15	15,0	115,0	1,00	1724,3	ANO	-	NE
2	2,36	1135,2	1	13	13,0	115,0	1,00	1494,4	ANO	-	NE
2	2,37	1130,4	1	15	15,0	115,0	1,00	1724,3	ANO	-	NE
2	2,38	1083,6	1	13	13,0	115,0	1,00	1494,4	ANO	-	NE
2	2,39	1080	1	13	13,0	115,0	1,00	1494,4	ANO	-	NE
2	2,40	1141,2	1	15	15,0	115,0	1,00	1724,3	ANO	-	NE
2	2,43	241,2	1	22-1100-600	-	1749,0	1,00	1749,0	ANO	Ano	-
2	2,47	1144,8	1	16	16,0	143,5	1,00	2295,2	ANO	-	NE
2	2,48	2193,6	2	16	32,0	143,5	1,00	4590,4	ANO	-	NE
2	2,52	1308	1	19	19,0	209,0	0,85	3375,4	ANO	NE	-
2	2,53	1050	1	20	20,0	199,5	0,81	3231,9	ANO	NE	-
2	2,54	1088,4	1	20	20,0	199,5	0,90	3591,0	ANO	NE	-
	0										
3	3,01	5516,4	1	23	23,0	140,6	0,90	5419,4	NE	NE	-
3	3,02	5052	2	10	20,0	140,6	0,90	5039,8	NE	NE	-
3	3,03		1	17	17,0	133,0	0,90	2034,9			
3	3,03	5163,6	1	3	3,0	214,7	0,90	2877,7	NE	-	NE
3	3,04	4982,4	1	31	31,0	133,0	0,90	4869,7	NE	-	NE
3	3,05		2	10	20,0	133,0	0,90	2394,0			
3	3,05	10748,4	1	20	20,0	217,6	0,90	9823,9	ANO	NE	-
3	3,06	1048,8	1	22-800-500 - PLAN	-	1100,0	1,00	1100,0	ANO	-	Ano
3	3,08	7689,6	1	20	20,0	199,5	0,90	3990,00	NE	-	-
3	3,11		1	23	23,0	165,3	0,90	3421,7			
3	3,11	15056,4	1	23	23,0	140,6	0,90	2910,4	NE	-	NE
3	3,12	10729,2	3	16	48,0	143,5	0,90	10706,0	NE	NE	-
3	3,13	4070,4	1	38	38,0	143,5	0,90	4905,99	ANO	-	NE
3	3,14	5319,6	2	17	34,0	143,5	0,90	5699,57	ANO	NE	-
3	3,15	5246,4	2	13	26,0	143,5	0,90	5181,7	NE	NE	-
3	3,16		1	18	18,0	143,5	1,00	2582,1			
3	3,16	3811,2	1	12	12,0	214,7	0,90	2318,76	ANO	-	NE
3	3,18	7783,2	2	8	16,0	104,5	0,90	1504,8	NE	-	Ano
3	3,23	3433,2	2	16	32,0	214,7	0,86	5936,03	ANO	NE	-
	0										
4	4,01	1965,6	1	14	14,0	140,6	1,00	1968,4	ANO	NE	-
4	4,02	1330,8	1	12	12,0	140,6	1,00	1687,2	ANO	NE	-
4	4,03	1330,8	1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8	ANO	NE	-
4	4,04	1330,8	1	12	12,0	140,6	1,00	1687,2	ANO	NE	-
4	4,05	1330,8	1	12	12,0	140,6	1,00	1687,2	ANO	NE	-
4	4,06	1330,8	1	12	12,0	140,6	0,96	1619,7	ANO	NE	-
4	4,07	1330,8	1	12	12,0	140,6	1,00	1687,2	ANO	NE	-
4	4,08	1531,2	1	33-1000-600	-	2278,0	1,00	2278,0	ANO	ANO	-
4	4,09	8203,2	1	51	51,0	140,6	1,00	7170,6	NE	-	ANO

4	4,14	2862	1	9	9,0	140,6	1,00	1265,4	NE	NE	-
4	4,15	2533,2	1	8	8,0	140,6	1,00	1124,8	NE	NE	-
4	4,16	2964	1	15	15,0	114,0	0,96	1641,6	NE	-	NE
4	4,17	1356	1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8	ANO	NE	-
4	4,18	1356	1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8	ANO	NE	-
4	4,19	1356	1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8	ANO	NE	-
4	4,20	1356	1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8	ANO	-	NE
4	4,21	1190,4	1	11-700-500	-	540,0	1,00	540,0	NE	ANO	-
4	4,22	1246,8	1	15	15,0	115,0	1,00	1724,3	ANO	-	NE
4	4,23	1272	1	15	15,0	115,0	1,00	1724,3	ANO	-	NE
4	4,24	925,2	1	3	3,0	114,0	0,91	311,9	NE	-	ANO
4	4,26		1	20	20,0	143,5	1,00	2869,0			
4	4,26	2005,2	1	12	12,0	140,6	0,96	1619,7	ANO	-	NE
4	4,27	4178,4	2	15	30,0	140,6	1,00	4218,0	ANO	NE	-
4	4,28	1466,4	1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8	ANO	NE	-
4	4,29	1466,4	1	12	12,0	140,6	1,00	1687,2	ANO	ANO	-
4	4,30	1466,4	1	22	22,0	126,4	1,00	2779,7	ANO	NE	-
4	4,31	1466,4	1	14	14,0	140,6	1,00	1968,4	ANO	NE	-
4	4,32	1466,4	1	12	12,0	140,6	1,00	1687,2	ANO	NE	-
4	4,33	1466,4	1	12	12,0	140,6	1,00	1687,2	ANO	NE	-
4	4,34	1466,4	1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8	ANO	NE	-
4	4,35	1368	1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8	ANO	NE	-
4	4,36	1682,4	1	18	18,0	115,0	1,00	2069,1	ANO	NE	-
4	4,42	4503,6	1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8	NE	NE	-
4	4,43	2908,8	1	10	10,0	140,6	0,95	1335,7	NE	-	NE
4	4,44	4503,6	1	13	13,0	140,6	0,95	1736,4	NE	-	NE
4	4,49	1616,4	1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8	ANO	-	ANO
4	4,50		1	13	13,0	140,6	1,00	1827,8			
4	4,50	3608,4	1	25	25,0	115,0	1,00	2873,8	ANO	-	ANO
4	4,51	1616,4	1	16	16,0	140,6	1,00	2249,6	ANO	-	ANO
5	5,01	1418,4	1	33-700-600	-	1804,0	1,00	1804,0	ANO	-	ANO
5	5,02	1267,2	1	22-600-600	-	954,0	1,00	954,0	NE	-	ANO
5	5,03	1129,2	1	12	12,0	115,0	1,00	1379,4	ANO	-	NE
5	5,04	1165,2	1	12	12,0	115,0	1,00	1379,4	ANO	-	NE
5	5,05	1129,2	1	12	12,0	115,0	1,00	1379,4	ANO	-	NE
5	5,06	1135,2	1	11	11,0	115,0	1,00	1264,5	ANO	-	NE
5	5,07	1135,2	1	10	10,0	115,0	1,00	1149,5	ANO	-	NE
5	5,08	1171,2	1	10	10,0	115,0	1,00	1149,5	NE	-	NE
5	5,09	1101,6	1	10	10,0	115,0	1,00	1149,5	ANO	-	NE
5	5,10	1138,8	1	15	15,0	115,0	1,00	1724,3	ANO	-	NE
5	5,11	1984,8	1	13	13,0	182,4	1,00	2371,2	ANO	-	NE
5	5,17	810	1	14	14,0	182,4	1,00	2553,6	ANO	-	NE
5	5,18	1827,6	1	27	27,0	143,5	0,96	3718,2	ANO	-	NE
5	5,19	2025,6	1	27	27,0	143,5	0,96	3718,2	ANO	-	NE
5	5,20	957,6	1	27	27,0	143,5	1,00	3873,2	ANO	-	NE
5	5,23	1224	1	9	9,0	140,6	1,00	1265,4	ANO	-	NE
5	5,24	1122	1	15	15,0	115,0	1,00	1724,3	ANO	-	NE

[illegible]