

AKCE : **KARLOVY VARY**
– **REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ**

MÍSTO STAVBY : **KARLOVY VARY**
Mariánskolázeňská č.p. 306
pozemek parc. č. 902

STUPEŇ DOKUMENTACE : **DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY - DRS**

OBJEKT : **SO 102.2 - RAŠELINOVÝ PAVILON**

ČÁST DOKUMENTACE : **VYTÁPĚNÍ / ÚT**
VÝKAZ VÝMĚR

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO : 300 800 61- 4

INVESTOR A OBJEDNATEL : Císařské lázně Karlovy Vary, zájmové sdružení právnických osob
360 21 Karlovy Vary – Dvory, Závodní 353/88

SMLOUVA O DÍLO : č. 230 22 ze dne 10.7.2012

ZHOTOVITEL : INTAR a.s.
656 73 Brno, Bezručova 17a

VEDOUCÍ TÝMU : ing. arch. Tomáš Dohnal
autorizovaný architekt ČKA
INTAR a.s. - atelier Praha
120 00 Praha 2 – Vinohrady, Americká 41

ZPRACOVATEL PROJEKTU ÚT : ing. Jan Myšička

DATUM ZPRACOVÁNÍ : září – říjen 2012

.....
ing. Jan Myšička

KARLOVY VARY - REVITALIZACE OBJEKTU CÍSAŘSKÝCH LÁZNÍ

Objekt - SO 102.2 - Rašelinový pavilon

Dokumentace pro provedení stavby

VYTÁPĚNÍ /ÚT/

REKAPITULACE SPECIFIKACE

Část	Základní rozpočtové náklady	Celkem
1.	Litínová článková otopná tělesa	- Kč
2.	Ocelová desková otopná tělesa	- Kč
3.	Podlahové konvektory	- Kč
4.	Podlahové vytápění	- Kč
5.	Rozvod jednotlivých okruhů	- Kč
6.	Armatury	- Kč
7.	Ostatní	- Kč
8.	Zkoušky	- Kč
Celkem bez DPH		- Kč
Daň z přidané hodnoty (DPH) 20%		- Kč
Celkem s DPH		- Kč

Technicko-obchodní doložka : Pokud v textech těchto dále popisovaných položek rozpočtu jsou uváděny konkrétní stavební, strojní i jiné výrobky či technologické postupy, je to z toho důvodu, aby mohly být definovány konkrétní prostorové, bilanční a koordinační souvislosti a návaznosti.

Neznamená to však implicitně, že tento konkrétní výrobek či technologie nemůže být na základě firemních dodavatelských nabídek nahrazen výrobkem či technologií jiného dodavatele, avšak při dodržení všech kvalitativně-technických, architektonických a výtvarně-prostorových požadavků projektu. Zejména v oblasti výtvarně exponovaných viditelných interiérových a exteriérových prvků budou autorem projektu odsouhlaseny dodavatelsko-realizačními firmami předložené vzorky pouze takové, které budou ve svém celku i v detailech vykazovat vlastnosti špičkového značkového designu, jakékoli no-name repliky jsou nepřijatelné a odsouhlasovány nebudou !

Pokud bude konkrétní vybraný výrobek, aparatura či sestava vyžadovat (před výrobou či před dodáním) zpracování výrobní či dílenské dokumentace, vyhotoví tuto dokumentaci vybraný dodavatel na své náklady a před výrobou či objednááním dodávky ji musí předložit k odsouhlasení autorům projektu.

V Praze dne: 26.10.2012

Zpracoval: Ing. Jan Myšička

Litínová článková otopná tělesa

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
litínová článková o.t. - rozměr DxSxH				
max. rozměr 210x17x45				
min. výkon 2650 W	ks	1		
max. rozměr 130x12x65				
min. výkon 1200 W	ks	4		
max. rozměr 160x12x65				
min. výkon 1500 W	ks	5		
max. rozměr 220x16x65				
min. výkon 2700 W	ks	1		
max. rozměr 80x16x110				
min. výkon 1500 W	ks	1		
REKAPITULACE SPECIFIKACE				
Termostatický ventil				
DN15	ks	10		
DN20	ks	2		
Termostatická hlavice pro veřejné budovy	ks	12		
Radiátorové regulační šroubení	ks	12		

Celkem**Litínová článková o.t., montáž**

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
Kompletní montáž litinových článkových o.t. včetně napojení	ks	12		

Celkem**Celkem**

Sazba DPH	%	20
------------------	---	----

Ocelová desková otopná tělesa

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
ocelové deskové o.t. v provedení plan VK				
značeno typ/výška/délka				
21/600/600	ks	1		
21/600/700	ks	2		
21/600/800	ks	1		
21/600/900	ks	1		
21/900/500	ks	1		
REK 21/900/700	ks	1		
21/400/1800	ks	1		
Termostatická hlavice pro veřejné budovy	ks	8		
Sroubení pro o.t. typu VK rozteč 50 mm	ks	8		
Celkem				

Ocelová desková o.t., montáž

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
Kompletní montáž o.t. včetně napojení	ks	8		

Celkem**Celkem**

Sazba DPH	%	20
-----------	---	----

Podlahové konvektory

Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Celkem
podlahový konvektor s ventilátorem 4 trubkový systém, barva mřížky tmavá, vana nerez, rozměr DxŠxH				
max. rozměr 3000x350x142				
min. výkon UT 2800 W/1.ot. CH 1000 W/2.ot.	ks	12		
Termostat programovatelný				
Pro ovládání podlahových konvektorů	ks	4		
REKAPITULACE SPECIFIKACE				
Zdroj stelnosměrného napětí				
Pro ovládání podlahových konvektorů	ks	4		
Montážní krabice				
Pro ovládání podlahových konvektorů	ks	4		
Termostatický ventil				
DN15	ks	12		
Termoelektrická hlavice	ks	12		
Radiátorové regulační šroubení	ks	12		
Celkem				

podlahové konvektory, montáž

Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Celkem
Kompletní montáž podlahového konvektoru včetně napojení	ks	12		

Celkem

Celkem

Sazba DPH	%	20
-----------	---	----

Podlahové vytápění

Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Celkem
Potrubí pro podlahové vytápění se zábranou proti vnikání kyslíku				
vnější rozměr 17 mm tloušťka stěny 2 mm	m	1450		
Vodící lišta s háčky podlahového vytápění	m	250		
Rozdělovač podlahového vytápění s průtokoměry na jednotlivých okruzích				
RE počet okruhů 3	ks	1		
počet okruhů 4	ks	3		
Skříň rozdělovačů podlahového vytápění, provedení nad omítku				
Skříň pro rozdělovač se třemi okruhy	ks	1		
Skříň pro rozdělovač se čtyřmi okruhy	ks	3		
Okrajová dilatační páska	m	260		
Svěrné šroubení 17 x 2,0	ks	30		
Plastifikátor	kg	60		
Systémový panel regulace a termostat	ks	4		
Servopohon	ks	15		
Krycí fólie PE 1200mmx100m	m	300		
Příchytky potrubí	ks	700		

Celkem

Podlahové vytápění, montáž

Popis položky	Jednotka	Počet	Jedn. cena	Celkem
Kompletní montáž podlahového vytápění	m ²	250		
Montáž rozdělovačů včetně dopojení	ks	4		
Montáž skříní rozdělovačů	ks	4		

Celkem

Celkem				0,00 Kč
Sazba DPH	%	20		0,00 Kč

Rozvod jednotlivých okruhů

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
Potrubí z měděných trubek, včetně tvarovek, odboček, redukcí a přechodů				
Ø15x1	m	160		
Ø18x1	m	106		
Ø22x1	m	78		
Ø28x1,5	m	102		
Ø35x1,5	m	72		
RE Ø42x1,5	m	56		

Tepelná izolace potrubí, z PE

potrubí Ø15x1 tloušťka izolace 20 mm	m	160		
potrubí Ø18x1 tloušťka izolace 20 mm	m	106		
potrubí Ø22x1 tloušťka izolace 20 mm	m	78		
potrubí Ø28x1,5 tloušťka izolace 20 mm	m	102		
potrubí Ø35x1,5 tloušťka izolace 20 mm	m	72		
potrubí Ø42x1,5 tloušťka izolace 40 mm	m	56		

Montážní konzole pro uložení potrubí	ks	6		
--------------------------------------	----	---	--	--

Celkem**Rozvod jednotlivých okruhů, montáž**

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
Kompletní montáž měděného potrubí	m	574		
Kompletní montáž tepelné izolace	m	574		

Celkem**Celkem**

Sazba DPH	%	20		
-----------	---	----	--	--

Armatury

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
Vyvažovací ventil				
DN 15, Kvs 3,2	ks	1		
DN 20, Kvs 5,7	ks	3		
Kulový kohout				
DN 40	ks	4		
REKAPITULACE SPECIFIKACE				
Vypouštěcí kohouty				
DN 15	ks	8		
Odvzdušňovací ventil				
DN 10	ks	4		
Celkem				

Armatury, montáž

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
Montáž ventilů a uzávěrů	ks	20		

Celkem**Celkem**

Sazba DPH	%	20
-----------	---	----

Ostatní

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
Demontáže				
Kompletní demontáž stávající VS a vytápění objektu	ks	1		
Kombinovaná požární přepážky				
Kombinovaná požární přepážka	ks	22		

REKAPITULACE SPECIFIKACE

Celkem**Ostatní, montáž**

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
Montáž požární přepážky	ks	22		

Celkem**Celkem**

Sazba DPH	%	20
-----------	---	----

Zkoušky

<i>Popis položky</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Počet</i>	<i>Jedn. cena</i>	<i>Celkem</i>
Tlakové zkoušky	nh	16		
Vyregulování systému	nh	12		
Topné zkoušky	nh	72		

REKAPITULACE SPECIFIKACE

Celkem

Celkem

Sazba DPH

%

20