

**Stavební úpravy 2.NO - LNP****Nemocnice Broumov**

Vypracoval: ING.BOHADLO JIŘÍ

27.10.16

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
--------	--------------	------	----------	------------	------

**Rekapitulace D.1.2.6 Vytápění**

Zařízení					0
Armatury					0
Potrubí					0
Otopná tělesa					0
Tepelné izolace					0
Nátěry					0
Topná zkouška, zaregulování					0
Demontáže					0
Stavební přípomocce	%	3,00		0,00	0
Dokumentace skutečného provedení stavby pro SO02	kpl	1,00			0
<b>Celkem vytápění LNP bez DPH</b>					<b>0</b>
<b>DPH</b>	<b>%</b>	<b>21,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Celkem vytápění - LNP s DPH</b>					<b>0</b>

Zadavatel připouští použití kvalitativně a technicky obdobných řešení za předpokladu dodržení předepsaných vlastností, jakosti a kvality projektovaných výrobků se shodnými parametry, charakterem a funkcí. V případě změny materiálů, systémů a výrobků, které mají dopad na povolení, audity, posudky a výpočty je nutno tyto doložit pro nově navržený systém, výrobek či materiál.

**Stavební úpravy 2.NO - LNP**
**Nemocnice Broumov**

Vypracoval: ING.BOHADLO JIŘÍ

27.10.16

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
<b>Zařízení</b>					
2	elektronické oběhové čerpadlo ALPHA2 25-40 A PN 10, 230 V,	ks	1,00		0
73242-9111	montáž oběhových čerpadel do potrubí DN 25	ks	1,00		0
9	montáž trojcestných armatur DN 15 včetně šroubení	ks	1,00		0
	Připojení ohřívaců VZT jednotek na topnou vodu pomocí ohybných nerezových hadic	kpl	1,00		0
99873-2202	přesun hmot přes 6 m do 12 m výšky	%	1,59		0
	<b>Zařízení celkem</b>				<b>0</b>
<b>Armatury</b>					
	připojovací armatura HM rohová - chrom včetně termotat.hlavice	ks	1,00		0
	montáž připojovací sady na koupelnová tělesa	ks	1,00		0
	Radiátorový ventil Heimeier V-axakt II bronz poniklovaný 3712-02.000 DN 15 přímý	ks	39,00		0
73420-9113	montáž závitových armatur se dvěma závity G 1/2"	ks	39,00		0
	termostatická hlavice Heimeier typ "K" 6000-00.500	ks	18,00		0
	regulační radiátorové šroubení přímé, chromované DN 15	ks	39,00		0
73420-9113	montáž závitových armatur se dvěma závity G 1/2"	ks	39,00		0
73424-2413	zpětný ventil závitový G 3/4"	ks	1,00		0
73429-2814	kulový kohout R950R G 3/4" s červenou páčkou	ks	2,00		0
	vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou R 608 G 1/2"	ks	1,00		0
73420-9103	montáž závitových armatur s jedním závitem G 1/2"	ks	1,00		0
73449-4213	návarky s trubkovým závitem G 1/2"	ks	1,00		0
73441-1143	teploměr s pevným stonkem TR100 0-120 C	ks	2,00		0
73421-1113	automatický odvzdušňovací ventil G 3/8"	ks	2,00		0
	orientační štítky SIKLA, včetně pásky, montáž na izolaci specifikované	ks	2,00		0
99873-4202	přesun hmot přes 6 m do 12 m výšky	%	0,28		0
	<b>Armatury celkem</b>				<b>0</b>
<b>Potrubí</b>					
73322-1102	potrubí měděné 15x1	m	16,00		0
73329-1101	tlaková zkouška měděného potrubí do 42x1,5	m	16,00		0
	v jednotkové ceně potrubí je dodávka potrubí, fitinek, montáž, uchycení a průrazy do rozměru 100x100 mm				

**Stavební úpravy 2.NO - LNP****Nemocnice Broumov**

Vypracoval: ING. BOHADLO JIŘÍ

27.10.16

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
73311-1113	potrubí z ocelových trub 1/2"	m	8,00		0
73311-1114	potrubí z ocelových trub 3/4"	m	15,00		0
73319-0107	zkouška těsnosti potrubí do DN 40	m	23,00		0
	montážní lišta pozinkovaná 46x35	m	2,00		0
99873-3202	přesun hmot přes 6 m do 12 m výšky	%	3,39		0
	<b>Potrubí celkem</b>				<b>0</b>
<b>Otopná tělesa</b>					
Desková otopná tělesa					
73515-1455	deskové těleso klasik 21-5080	ks	6,00		0
73515-1555	deskové těleso klasik 22-5080	ks	1,00		0
73515-1556	deskové těleso klasik 22-5090	ks	7,00		0
73515-1557	deskové těleso klasik 22-5100	ks	1,00		0
73515-1575	deskové těleso klasik 22-6080	ks	1,00		0
73515-1578	deskové těleso klasik 22-6110	ks	21,00		0
73515-1656	deskové těleso klasik 33-5090	ks	2,00		0
	dopojení deskových těles na stávající přípojky pomocí ocelového potrubí G 1/2" nebo měděného potrubí 15x1	ks	39,00		0
	koupelnové těleso KLCM 1220.600	ks	1,00		0
	montáž koupelnových těles	ks	1,00		0
	vypuštění topného systému	h	22,00		0
	napuštění vody do jednotlivých okruhů, odvzdušnění topného systému	h	34,00		0
998735202	přesun hmot přes 6 m do 12 m výšky	%	2,39		0
	<b>Otopná tělesa celkem</b>				<b>0</b>
<b>Tepelné izolace</b>					
	návrhová tepelná izolace tl.15 mm				
	15x15 (15x1)	m	16,00		0
	28x15 (3/4")	m	15,00		0
	montáž návrhové tepelné izolace včetně ohybů a odboček	m	31,00		0
	potrubní izolační pouzdro				
	izolační pouzdra s AL povrchem , objemová hmotnost 65				
	potrubí 1" pouzdro 35 x 30	m	14,00		0
	montáž izolačních pouzder včetně ohybů a odboček	m	14,00		0
99871-3201	přesun hmot do 6 m výšky	%	3,19		0
	<b>Tepelné izolace celkem</b>				<b>0</b>

**Stavební úpravy 2.NO - LNP****Nemocnice Broumov**

Vypracoval: ING.BOHADLO JIŘÍ

27.10.16

Pos.č.	popis výkonu	m.j.	množství	jedn. cena	Cena
<b>Nátěry</b>					
783495421	nátěr ocelového potrubí do DN 50, jednonásobné antikorozní a 1x email	m	60,00		0
783495428	nátěr ocelového potrubí do DN 50, základní, barva vodou ředitelná	m	60,00		0
	Nový nátěr stávajícího potrubí přes místnosti č. 2088 a 2087	m	20,00		0
<b>Nátěry celkem</b>					<b>0</b>
<b>Topná zkouška, zaregulování</b>					
	topná a dilatační zkouška tělesového okruhu	h	16,00		0
	zaregulování radiátorových ventilů a osazení hlavice	ks	39,00		0
	topná a dilatační zkouška okruhu topné vody pro vzduchotechniku	h	4,00		0
	zaregulování regulačních uzlů VZT okruhů	ks	2,00		0
	propláchnutí topného systému VZT okruhu tlakovou vodou	h	2,00		0
<b>Topná zkouška, zaregulování celkem</b>					<b>0</b>
<b>Demontáže</b>					
	demontáž otopných těles, včetně radiátorové armatury a šroubení a likvidace do šrotu	ks	39,00		0
	demontáž a znovumontáž těles v místnosti č. 2097 pro potřeby stavení výmalby	ks	5,00		0
	demontáž stoupačky v místnosti č. 2095, ukončeno co nejniž pod stropem 1.NP	h	4,00		0
	úprava stoupaček a zasekání do zdiva v místnostech č. 2092 a 2081	h	20,00		0
	odpočet šrot	kg	1 520,00		0
	vypuštění topného systému	h	32,00		0
	napuštění vody do jednotlivých okruhů, odvzdušnění topného systému	h	34,00		0
	zaslepení potrubí po demontovaných tělesech víčky	ks	80,00		0
	zvýšená pracnost demontáží za provozu nemocnice	h	40,00		0
<b>Demontáže celkem</b>					<b>0</b>