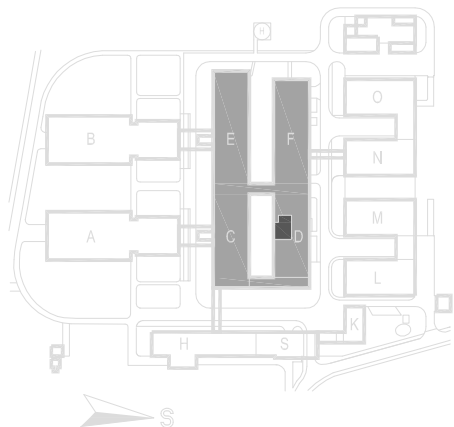



NEMOCNICE BŘECLAV

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník: Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace U Nemocnice 1, 690 02 Břeclav		Autorizační razítko:		Schema: 	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz					
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUNDERA					
Akce: Nemocnice Břeclav - stavební úpravy pro magnetickou rezonanci					
Zpracovatel části:  Radějov 330 696 67 Radějov tel 606277481 info@javor.cz		Zodpovědný projektant Ing. STANISLAV JAVORA		Vypracoval Ing. STANISLAV JAVORA	
				PARE:	
Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy pro magnetickou rezonanci				Datum Červenec 2019	
				Zakázkové číslo DPS-06-2019	
Část PD: Zařízení pro vytápění staveb				Formát 6A4	
				Stupeň D.P.S.	
Příloha: SPECIFIKACE PRACÍ / ROZPOČET				Měřítko 1:100	
				Číslo přílohy D.1.4-2	



STAVBA	NEMOCNICE BŘECLAV - STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO MAGNETICKOU REZONANCI
OBJEKT	SO.01 STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO MAGNETICKOU REZONANCI
SPECIALIZACE	D 1. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV 4. ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB
ÚČEL PROJEKTU	DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY

SPECIALIZACE VYTÁPĚNÍ CELKEM

	BEZ DPH	DPH 21%	CELKEM
VYTÁPĚNÍ ČISTÁ PÁRA			
CELKEM	Kč	Kč	Kč

Položkový rozpočet

Zakázka:

**NEM. BŘECLAV - STAVEB. ÚPRAVY PRO MAGNET. REZONANCI
SO.01 D.1.4. VYTÁPĚNÍ-UT**

Zhotovitel: **STANISLAV JAVORA, ING.**
RADĚJOV 330
69667 RADĚJOV

IČO: **12214728**
DIČ:

Objednatel: **NEMOCNICE BŘECLAV**
U NEMOCNICE 3066/1, 9074 BŘECLAV
690 74 BŘECLAV

IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Základ pro sníženou DPH:	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	CZK
Základní DPH	21 %	CZK

CZK

Cena celkem:

CZK

Za zhotovitele

Za objednatele

V _____

dne 15.8.2019 _____

Popis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
90	Přípočty	HSV		0,00000
97	Prorážení otvorů	HSV		0,00536
713	Izolace tepelné a požární	PSV		0,14516
732	Strojovny	PSV		0,04662
733	Rozvod potrubí	PSV		0,76062
734	Armatury	PSV		0,02909
735	Otopná tělesa	PSV		0,09300
767	Konstrukce zámečnické	PSV		0,03300
783	Nátěry	PSV		0,00365
Celkem:				1,11650

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
Díl: 90 Přípočty				
1	900 - .R04	Obhlídka skut. stavu, uzavření a vypuštění systému UT	h	8,00
2	900 - .R04	Zajištění stávajících, prvků UT proti poškození	h	4,00
3	900 - .R04	Zkouška systému doregulování po větvích a tělesech	h	8,00
4	900 - .R04	Spolupráce se specializací elektro, mont. topidla a pohonů	h	4,00
Díl: 97 Prorážení otvorů				
5	971 03-3151.R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. nad 20cm, MVC	kus	8,00
6	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,02
7	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 5 km, uložení	t	0,02
8	979 99-0101.R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	0,02
Díl: 713 Izolace tepelné a požární				
9	713 40-0843.R00	Odstranění izolace vláknité bez konstr. bez úpravy, 130m	m2	25,00
10	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 5 km, uložení	t	0,46
11	979 99-0144.R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,46
12	713 46-1121.R00	Izolace potrubí-skružemi na tmel za stud., 1vrstvá	m2	35,00
13	katalog	Skruže PPE, 1vrstvá, tl.20-30mm, vnitř.d 25-65mm, 129bm	m2	35,00
14	713 55-2111.R00	Protipož. trubní ucpávka EI 90, do D 25 mm, stěna	kus	2,00
15	713 57-1112.RT2	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, do D 63mm	kus	6,00
16	998 71-3102.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,14
Díl: 732 Strojovny				
17	732 11-0812.R00	Úprava u tělesa rozděl. a sběrače - demont. zátky, demont. a mont. tepelné izolace	hod	2,00
18	732 21-2815.R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat. 800dm3l, odpojení 2x DN32	kus	1,00
19	732 89-0802.R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H 6 -12 m	t	0,70
20	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	10,00
21	732 21-9345.R00	Montáž ohříváků vody stojat. 800 l, přesun a připojení 2x DN32	soubor	1,00
22	732 42-9111.R00	Montáž čerpadel oběhových teplovodních, DN 25	soubor	4,00
23	katalog	Čerpadlo oběhové teplovod. DN 25 + 2šroub, el.regul.otáček, 1,2m3/h / 35kPa, 230V	soubor	4,00
24	998 73-2102.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,05
Díl: 733 Rozvod potrubí				
25	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32, vč. armatur	m	30,00
26	733 11-0808.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	59,00
27	733 89-0803.R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	0,41
28	979 08-1111.R00	Odvoz vybourané oceli do 5 km, manipulace pro recyklaci	t	0,41
29	733 12-3913.R00	rozpojení potrubí řezem, spoj potrubí do DN25	kus	20,00
30	733 12-3918.R00	rozpojení potrubí řezem, spoj potrubí do DN50	kus	20,00
31	733 19-1924.R00	Navaření odbočky na potrubí,DN odbočky 20	kus	10,00
32	733 11-3112.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10-15, k tělesu	kus	4,00
33	733 19-1111.R00	Manžety prostupové pro trubky do DN 15, chrom, jednoduché	kus	6,00
34	733 17-8134.R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT-AL, D 20 x 3mm, svařovaný spoj	m	3,00
35	733 17-8135.R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT-AL, D 25 x3,5mm, svařovaný spoj	m	7,00
36	733 17-8116.R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT-AL, D 32 x 4,4 mm, svařovaný spoj	m	4,00
37	733 17-8117.R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT-AL, D 40 x 5,5 mm, svařovaný spoj	m	16,00
38	722 17-8716.R00	Potrubí vícevrstvé PPRCT-AL, D 63x8,6 mm, svařovaný spoj	m	16,00
39	733 11-1103.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	11,00
40	733 11-1104.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	15,00
41	733 11-1105.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	36,00
42	733 11-1106.R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	21,00

Poř. Číslo	Název	MJ	Množství
43	733 17-4213.R00 Montáž potrubí ohebného. D 25 mm vč. spojů	m	6,00
44	katalog Potrubí ohebné-FLEX. D 25 mm, 1m, 2xšroub	ks	6,00
45	733 19-0109.R00 Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	129,00
Díl: 734 Armatury			
46	734 22-1672.RT3 Hlavice ovládání ventilů termostatické, pojistka	kus	1,00
47	734 22-1672.RT3 Hlavice ovládání ventilů vč. vzdáleného čidla, propojení do inst. trubky 1,5m	kus	3,00
48	734 26-3132.R00 Šroubení radiátorové chrom/nikl, přímé DN 15	kus	4,00
49	734 20-9113.R00 Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2	kus	4,00
50	katalog přímý/rohový ventil rad. termostatický, dvouregulační DN15	kus	4,00
51	734 29-3312.R00 Kohout kulový vypouštěcí, DN 15, s nátrubkem	kus	6,00
52	734 21-1113.R00 Ventily odvzdušňovací, G 3/8", s nátrubkem	kus	4,00
53	734 41-1142.R00 Teploměr dvoukovový 0-120°C, pevný stonek do 100mm, nátrubek	kus	5,00
54	734 42-1150.R00 Tlakoměr deformační 0-1,0 MPa, D 100, kohout, smyčka	kus	2,00
55	734 29-3223.R00 Filtr, vnitřní-vnitřní DN 25	kus	3,00
56	734 29-3511.R00 Kohout kul. se zpětnou klapkou DN 15	kus	3,00
57	734 20-9116.R00 Montáž armatur závitových, se 2 závitů, do 5/4"	kus	15,00
58	katalog kohout uzavírací, 2x vnitřní závit, 120°C, DN20	kus	5,00
59	katalog kohout uzavírací, 2x vnitřní závit, 120°C, DN25	kus	5,00
60	katalog kohout uzavírací, 2x vnitřní závit, 120°C, DN32	kus	1,00
61	katalog ventil zpětný, 2x vnitřní závit, 120°C, PN15, pružna nerez, DN32	kus	1,00
62	katalog zátky - fitinky DN40	kus	2,00
63	katalog ventil vyvažovací, 2x vnitřní závit, 120°C, aretace, měř. nátrubky, DN25	kus	1,00
64	734 20-9115.R00 Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1	kus	1,00
65	katalog Ultrazvuk měř. tepla 1.5m3/h, 2x Pt500+nátr DN15, DN 25, 24V, komunikace M-BUS+ 2 výstupy	kus	1,00
66	734 26-1224.R00 Šroubení přímé, G 1	kus	2,00
67	734 20-9129.R00 Montáž armatur závitových, se 3 závitů, G 1, pro VZT	kus	3,00
68	998 73-4103.R00 Přesun hmot pro armatury, výšky do 12 m	t	0,03
Díl: 735 Otopná tělesa			
69	735 11-1810.R00 Demontáž těles otopných litinových článkových, 85ks 110/500	m2	17,00
70	979 08-1111.R00 Odvoz vybourané oceli do 5 km, manipulace pro recyklaci	t	0,41
71	735 15-9220.R00 Montáž panelových těles víceřadých do délky, 1500 mm a el. topidel	kus	7,00
72	katalog těleso ocel. desk. vč. konzol, hladké-hygienické, 20-6080	kus	1,00
73	katalog těleso ocel. desk. vč. stojanů, hladké-hygienické, 20-6090	kus	1,00
74	katalog těleso ocel. desk. vč. konzol, hladké-hygienické, 20-6110	kus	1,00
75	katalog těleso ocel. desk. vč. konzol, hladké-hygienické, 20-6120	kus	1,00
76	katalog nástěnný sál. panel - zrcadlo, IP44, tep.pojistka, 230V, 300W, 500x700mm (term. viz. elektro)	soubor	3,00
77	735 15-6920.R00 Tlakové zkoušky otopných těles ocel desk 20, registrů a konvektorů	kus	4,00
78	998 73-5102.R00 Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,09
Díl: 767 Konstrukce zámečnické			
79	767 99-5102.R00 Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	33,00
80	998 76-7101.R00 Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,03
Díl: 783 Nátěry			
81	783 22-2100.R00 Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	3,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
82	783 42-4740.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	72,00
83	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	11,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **NEM. BŘECLAV - STAV. ÚPRAVY PRO MAGNET. REZONANCI
SO.01 D.1.4. VYTÁP - PÁRA**

Zhotovitel: **STANISLAV JAVORA
RADĚJOV 330
69667 RADĚJOV**

IČO: **12214728**
DIČ:

Objednatel: **NEMOCNICE BŘECLAV
U NEMOCNICE 3066/1, 9074 BŘECLAV
690 74 BŘECLAV**

IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Základ pro sníženou DPH:	15 %	CZK
Snížená DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	CZK
Základní DPH	21 %	CZK

CZK

Cena celkem: CZK

Za zhotovitele

Za objednatele

V _____

dne 15.8.2019 _____

Popis:

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
90	Připočty	HSV		0,00000
97	Prorážení otvorů	HSV		0,00670
713	Izolace tepelné a požární	PSV		0,09637
732	Strojovny	PSV		0,03452
733	Rozvod potrubí	PSV		0,17684
734	Armatury	PSV		0,07419
767	Konstrukce zámečnické	PSV		0,03000
783	Nátěry	PSV		0,00072
Celkem:				0,41934

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
Díl: 90 Přípočty				
1	900 - .R04	Obhlídka skut. stavu, uzavření a zajištění systému ČP	h	4,00
2	900 - .R04	Zkouška systému, doregulování	h	8,00
Díl: 97 Prorážení otvorů				
3	971 03-3151.R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm vrtáním, tl. nad 20cm, MVC	kus	10,00
4	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,02
5	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 5 km, uložení	t	0,02
6	979 99-0101.R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	0,02
Díl: 713 Izolace tepelné a požární				
7	713 41-1121.R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 1vrstvá	m2	35,00
8	katalog	Izol. pouzdro miner. vlny do 250°C, Al folie, tl.20mm, 65bm	m2	13,00
9	katalog	Izol. pouzdro miner. vlny do 250°C, Al folie, tl.40mm, 61bm	m2	22,00
10	713 55-2111.R00	Protipož. trubní ucpávka EI 90, do D 25 mm, stěna	kus	4,00
11	713 57-1112.RT2	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, do D 35mm	kus	4,00
12	998 71-3102.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,08
Díl: 732 Strojovny				
13	732 11-0812.R00	Úprava u tělesa rozděl. a sběrače - demont. zátky, demont. a mont. tepelné izolace	hod	2,00
14	732 19-9100.RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	4,00
15	998 73-2102.R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,04
Díl: 733 Rozvod potrubí				
16	733 16-1927.R00	Vsazení odbočky DN15 do stávajícího potrubí DN 40	kus	1,00
17	733 16-3103.R00	Potrubí z trubek D 18 x 1,0 mm, nerez 1.4401	m	65,00
18	733 16-3106.R00	Potrubí z trubek D 35 x 1,5 mm, nerez 1.4401	m	61,00
19	733 11-3114.R00	Příplatek za zhotovení přípojky ke zvlhč. do DN 20	kus	2,00
20	733 19-0106.R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	126,00
21	998 73-3101.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,18
Díl: 734 Armatury				
22	734 19-0814.R00	Rozpojení přírubového spoje do DN 50	kus	1,00
23	734 17-3414.R00	Přírubový spoj - protipříruba nerez do DN 50, závit do DN50, šrouby	soubor	1,00
24	734 41-1142.R00	Teploměr dvoukovový 0-200°C, pevný stonek do 100mm, nerez jímka a nátrubek	kus	1,00
25	734 20-9115.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, do DN25	kus	20,00
26	734 20-9117.R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, do DN40	kus	4,00
27	katalog	Odvaděč kond. plov. nerez, závitový, PN1.6, AISI 316, čistá pára DN 15	soubor	2,00
28	katalog	Kulový kohout. nerez, závitový, PN 1.6, AISI 316, čistá pára DN 15	soubor	13,00
29	katalog	Kulový kohout. nerez, závitový, PN 1.6, AISI 316, čistá pára DN 25	soubor	1,00
30	katalog	Kulový kohout. nerez, závitový, PN 1.6, AISI 316, čistá pára DN 32	soubor	1,00
31	katalog	šroubení nerez, PN 1.6, 250°C, těs.tef., AISI 316, čistá pára DN 15	soubor	5,00
32	katalog	šroubení nerez, PN 1.6, 250°C, těs.tef., AISI 316, čistá pára DN 25	soubor	1,00
33	katalog	Kulový kohout. nerez, závitový, PN 1.6, AISI 316, čistá pára DN 40	soubor	1,00
34	998 73-4103.R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 12 m	t	0,07

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství
Díl: 767		Konstrukce zámečnické		
35	767 99-5102.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	30,00
36	998 76-7101.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,03
Díl: 783		Nátěry		
37	783 22-2100.R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný, zévěsů a konzol	m2	3,00