



Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:

DĚTSKÉ CENTRUM STRANČICE
Hrdinů 175, 251 63 Strančice
Zastoupené: MUDr. Pavlem Biskupem
IČO: 43750672

<div><div>. PROJEKT Ing. Karel Dovrtěl projekty TZB T. 731 111 627, E. kd.projekt@email.cz</div></div>	Zhotovitel části / objektu	Vypracoval:	Ing. Karel Dovrtěl		Investor	DCS	
		Zodpovědný projektant:	Ing. Karel Dovrtěl		Zak. číslo	1302015	
		Technická kontrola	Ing. Karel Dovrtěl		Datum	9/2017	
		Akce:	CENTRUM CHOCERADY Rekonstrukce a přístavba objektu dětské léčebny na pozemcích: s.p. 175 a 237 v k.u.Chocerady			Stupeň	DPS
		Objekt:	SO.01			Měřítka	---
<div>adresa: BRNĚNSKÁ 700/25 50006 HRADEC KRÁLOVÉ tel: 731111627 email: kd.projekt@email.cz</div>	Část:	D.1.4.B.1 ZDROJ TEPLA			Č.přílohy:	Paré :	
		Část :			D.1.4.B.1 UT.05		
		Výkaz výměr					

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce a přístavba objektu bývalé léčebny na pozemcích s.p. 175 a 237

Objekt: D.1.4.B.1 ZDROJ TEPLA

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Chocerady

Zpracoval:

Datum: 12. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolace tepelné

119	713	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	80,000		
120	713	713411125	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	30,000		
132	631	631545320	pouzdro potrubní izolační z minerální plsti s povrchovou úpravou AL fólií 35/30 mm	m	24,000		
133	631	631545330	pouzdro potrubní izolační z minerální plsti s povrchovou úpravou AL fólií 42/30 mm	m	18,000		
134	631	631545740	pouzdro potrubní izolační z minerální plsti s povrchovou úpravou AL fólií 49/40 mm	m	24,000		
135	631	631546050	pouzdro potrubní izolační z minerální plsti s povrchovou úpravou AL fólií 60/50 mm	m	18,000		
136	631	631546070	pouzdro potrubní izolační z minerální plsti s povrchovou úpravou AL fólií 76/50 mm	m	9,000		
122	631	631546080	pouzdro potrubní izolační z minerální plsti s povrchovou úpravou AL fólií 89/50 mm	m	54,000		
125	700	700700191	Al páska šířky 50mm	bm	200,000		

731 Ústřední vytápění - kotelny

96	731	731X101	Tepelné čerpadlo v provedení vzduch / voda - splitové provedení - Q=36,4kW - 3*400V - D32/3, COP 3,6 při Te = 2°C A Tot = 35°C - kompletní dodávka vnitřní a venkovní jednotky vč. řídicího systému pro kaskádu tří TČ s bivalentními elektrokotli a AN	kus	3,000		
97	731	731X102	Montáž tepelného čerpadla komplet vč. přípojovacích flexibilních hadic	sada	3,000		
106	731	731X103	Ocelová nosná konstrukce pozinkovaná vč. poroštění pro venkovní jednotky tepelných čerpadel	kg	1 000,000		
107	731	731X104	Výrobní dokumentace ocelové nosné konstrukce vč. statického posudku	sad	25 000,000		
98	731	731X105	Zprovození tepelného čerpadla a zaškolení obsluhy	sada	3,000		
99	731	731X106	Propojovací kabelové a trubní vedení mezi vnitřními a venkovními jednotkami tepelných čerpadel od vzdálenosti trasy 20m - potrubí vč. tepelných izolací	sada	3,000		
109	731	731X107	Oplechování venkovního vedení primárního okruhu TČ pozinkovaným plechem tl. 0,6mm	m2	20,000		
102	731	731X108	Bivalentní zdroj tepla - přímotopný elektrokotel - výkon Qel = 30kW / 400V vč. integrovaného oběhového čerpadla a pojistného ventilu 3bar	kus	2,000		
112	731	731X109	Výrobní dokumentace zdroje tepla dle skutečně vybraného zařízení	sada	25 000,000		
108	731	731259617	Montáž kotlů ocelových elektrických závěsných přímotopných o výkonu do 60 kW	soubor	2,000		
103	731	731341140	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m	10,000		

732 Ústřední vytápění - strojovny

38	731	732199100.1	Montáž a dodávka orientačních štítků	sada	20,000		
39	731	732211125.1	Ohřivač stacionární zásobníkový pro tepelná čerpadla s jedním výměníkem PN 1,0 o objemu 930 l v.pl. 9,0 m2 vč. originální tepelné izolace	sada	2,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce a přístavba objektu bývalé léčebny na pozemcích s.p. 175 a 237

Objekt: D.1.4.B.1 ZDROJ TEPLA

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Chocerady

Zpracoval:

Datum: 12. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
40	731	732231103	Akumulační nádrž topné vody bez výměníku atyp PN 0,3 o objemu (999 l) se vstupními a výstupními hrdly DN80 vč. tepelné izolace tl. 100mm a povrchovou úpravou lakovaným plechem	sada	1,000		
110	731	732331621	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 200 litrů	sada	1,000		
111	731	732421453	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 6,0 m průtok 4,5 m ³ /h pro vytápění - pracovní bod 3,1m ³ /h / 30kPa	sada	3,000		
45	731	732X101	Hydraulický vyrovnávač ocelový DN150 - připojovací hrdla DN80 a DN50 vč. tepelné izolace	sada	1,000		

733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

113	731	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	24,000		
114	731	733111116	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 32	m	18,000		
115	731	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	24,000		
116	731	733111118	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 50	m	18,000		
117	731	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	9,000		
118	731	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	54,000		
137	731	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	66,000		
24+18+24					66,000		
138	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	18,000		
139	731	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	63,000		
9+54					63,000		
62	731	733X101	Topná zkouška, provozní a dilatační zkouška	h	48,000		
63	731	733X102	Fitinky neuvedené ve specifikaci, příplatky ke zhotovení závitových přípojek.	sada	1,000		
64	R	733X103	Stavební připomoci - vrtání, sádrování, drážkování	h	60,000		
66	731	733X104	Pomocný materiál pro uložení potrubí	kg	100,000		

734 Ústřední vytápění - armatury

140	731	734173417	Spoj přírubový PN 16/l do 200°C DN 80	sada	6,000		
145	731	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	sada	6,000		
150	731	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	12,000		
152	731	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	2,000		
169	731	734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	3,000		
168	731	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 otevírací tlak 3,0 bar	kus	3,000		
155	731	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	18,000		
156	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	2,000		
170	731	734291245	Filtr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	kus	3,000		
160	731	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000		
161	731	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000		
162	731	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000		

783 Dokončovací práce - nátěry

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce a přístavba objektu bývalé léčebny na pozemcích s.p. 175 a 237

Objekt: D.1.4.B.1 ZDROJ TEPLA

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo: Chocerady

Zpracoval:

Datum: 12. 10. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
131	783	783NA001.1	Nátěry syntetické potrubí do DN 100 barva dražší základní antikorozní	m	147,000		
24+18+24+18+9+54					147,000		

Celkem