

Popis změny a její porovnání s DVZ

TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
2	3	4	5	6	7	8	9	10	7	8	9
9	K	713	713411139 Izolace tepelná potrubí na potrubním mostě, potrubí ocelové, dod+mtz, komplet...pro potrubí DN150, tl.iz.100mm, součinitel tepelné vodivosti λ min.0,040 W/m.K, trubková izolace z kamenné vlny kaširovaných hliníkovou fólií	m	360,000	272,39	98 060,40	21,0	0,000	0,00	0,00
10	K	713	713411140 Izolace tepelná potrubí na potrubním mostě - povrchová úprava Al plech, dod+mtz, vč. kolen, komplet...pro potrubí DN150	m2	435,000	272,39	118 489,65	21,0	0,000	0,00	0,00
			Deskový výměník 1720 kW, skládaný, vč. mtz Deskový výměník skládaný (rozebíratelný), s nožičkami, teplovodní, výkon 1720kW,(průměr topná voda 85/65, dp do 12 kPa, sekundér topná voda 82/62, napojení na příruby, nerezové desky	kus	0,000	0,00	0,00		1,000	38 500,00	38 500,00
K	731	733110817	Uložení, upevnění potrubí topné vody na potrubním mostě - kluzné, potrubí DN150, pozinkované, výška 240mm, vč. mtz	kus	44,000	893,75	39 325,00	21,0	0,000	0,00	0,00
K	731	733110818	Uložení, upevnění potrubí topné vody na potrubním mostě - kluzné s axiálním vedením, potrubí DN150, pozinkované,výška 240mm, vč. mtz	kus	32,000	1 233,25	39 464,00	21,0	0,000	0,00	0,00
K	731	733110819	Uložení, upevnění potrubí topné vody na potrubním mostě - pevné body-kotevní stojan, potrubí DN150, pozinkované, výška 240mm, vč. mtz	kus	6,000	1 102,19	6 613,14	21,0	0,000	0,00	0,00
			Kluzák axiální pro Pí potrubí DN150/250	kus	0,000	0,00	0,00		30,000	4 589,00	137 670,00
			Kluzák všesměrový pro Pí potrubí DN150/250	kus	0,000	0,00	0,00		46,000	4 589,00	211 094,00
			Pevný bod pro Pí potrubí DN150/250	kus	0,000	0,00	0,00		10,000	4 800,00	48 000,00
			Přez tl.4x400x800 - 70SHA	kus	0,000	0,00	0,00		86,000	450,00	38 700,00
			Zinkování uložení	kg	0,000	0,00	0,00		1 791,000	40,00	71 640,00
			Ocelové konstrukce U100 vč.nátěru dem.+ mont.	kg	0,000	0,00	0,00		148,000	150,00	22 200,00
K	731	733121235.1	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 159x4,5-potrubní most	m	360,000	1 094,29	393 944,40	21,0	0,000	0,00	0,00

Dodávka předizolovaného potrubí včetně ohybů, t kusů, spojek, držáku vodičů, lisovací konektory	m	0,000	0,00	0,00	360,000	3 833,12	1 379 923,95
Montáž předizolovaného potrubí včetně ohybů, t kusů, spojek, držáku vodičů, lisovací konektory	m	0,000	0,00	0,00	360,000	1 637,43	589 475,00

Důvody navrhované změny včetně dopadu na dobu plnění díla

K záměně potrubí klasického s minerální vlnou a oplechováním za předizolované potrubí na potrubním mostě došlo z důvodů:

- předizolované potrubí nepotřebuje údržbu
- životnost předizolované potrubí min. 20 let – bez údržby
- rychlejší montáž
- lepší tepelné vlastnosti
- lepší bezporuchovost, například nehrozí zatékání do potrubí, do izolační pěny jako u plechového opláštění

K doplnění výměníku došlo z důvodu potřeby oddělit topnou vodu kotlového systému od sekundární strany otopné soustavy.

Veškeré výše uvedené změny nemají vliv na dobu plnění díla.