

Ing. Miroslav VAJDA
RAMIRA PRAHA- ZÁPAD žárotechnika, prům. stavby, projekce, inž. činnost
Pod nemocnicí č. 241
252 26 TŘEBOTOV

Tepelné hospodářství
Rychnov nad Kněžnou s. r. o.
pan Lubomír Plesl - vedoucí výroby

Mírová ul. č. 1411
5 1 6 0 1 - RYCHNOV nad Kněžnou

Dne 25. 07. 2018

Věc: **Cenová nabídka**

Vážený pane Plesle,

při provedené prohlídce dne 7. 6. 2018 za Vaší účasti byl posouzen a zhodnocen provozní stav žáruvzdorné vyzdívky u kotlů K2 a K3 včetně stanovení rozsahu oprav jejich vyzdívek.

Kotel K 2:

Opořebení žáruvzdorné stabilizační vyzdívky stěn spalovací komory kotle odpovídá provozu kotle, u kterého byla provedena výměna tlakového systému v roce 2012 včetně stabilizační vyzdívky.

Ve špatném stavu je žáruvzdorná vyzdívka výsypky, která nebyla v roce 2012 měněna, a která je na jedné čelní stěně a dvou bočních stěnách v některých místech vydržená do hloubky 2/3 tvrdé vyzdívky, zvláště v dolní části výsypky nad výpadem do martina.

Současně s tím je ve střední části výšky výsypky vyboulená vyzdívka s ohledem na popílek, který se dostal za vyzdívku, která není kotvená.

Vzhledem k tomu, že není výkresová dokumentace žáruvzdorné vyzdívky výsypky, předpokládám, že její původní skladba je provedena z 12,5 cm tvrdého šamotu a 6,5 cm lehčených izolačních cihel.

S ohledem na stav vyzdívky výsypky předpokládám výměnu tohoto zdiva s tím, že vyzdívku navrhujeme provést ve skladbě 15 cm žárobetonu kotveného nerezovými kotvami a 4 cm vláknitou sibalovou rohoží.

Cenová kalkulace:	montáž včetně rozebírání zdiva:	materiál:	celkem:
v ý s y p k a	Kč 88.400,--	Kč 112.918,--	Kč 201.318,--
	předpokládaná cena dopravy		Kč 37.360,--

Kotel K 3:

Opotřebení žáruvzdorné stabilizační vyzdívky stěn spalovací komory kotle odpovídá provozu kotle, u kterého byla provedena výměna tlakového systému v roce 2010 včetně stabilizační vyzdívky.

Na levé straně kotle je ve špatném stavu žárobetonová vyzdívka trámce, která chrání boční konce roštu od zapadávání paliva a škváry mezi trámec a vodítka roštu.

Vyzdívku trámce bude nutné obnovit v rozsahu délky cca 2,5 m od levého bočního vstupu do spalovací komory kotle.

V čelní stěně s pohazovači je poškozená žáruvzdorná vyzdívka na svislém spojovacím trámcu mezi pohazovači včetně spálených kotev, které drží žárobetonovou vyzdívku.

Ve špatném stavu, obdobně jako u kotle K 2, je žáruvzdorná vyzdívka výsypky kotle K 3, která nebyla v roce 2010 měněna.

Obě boční stěny včetně čelní stěny pod vlezem do výsypky mají vydřenou vyzdívku, zvláště nad výpadem škváry do martina včetně vyboulení zdiva v horních částech stěn výsypky vlivem popílku, který se dostal za zděnou vyzdívku, která není kotvená.

Předpokládáme stejné řešení skladby vyzdívky výsypky jako u kotle K 2, tj. 15 cm žárobetonu kotveného nerezovými kotvami a 4 cm vláknité sibalové rohože.

Cenová kalkulace:	montáž včetně rozebírání zdiva:	materiál:	celkem:
v ý s y p k a	Kč 88.400,--	Kč 112.918,--	Kč 201.318,--
boční a svislý trámec	Kč 27.944,--	Kč 40.158,--	Kč 68.102,--
Celkem			Kč 269.420,--
předpokládaná cena dopravy			Kč 37.360,--

S pozdravem

ING. MIROSLAV VAJDA
RAMIRA PRAHA-ZÁPAD
POD NEMOCNICÍ č. 241
252 26 TŘEBOTOV
IČO: 13265491 DIČ: CZ490827086

Souhlasím s nabídkou

TEPELNÉ HOSPODÁŘSTVÍ
RYCHNOV nad Kněžnou s.r.o.
Mírová 1411
516 01 RYCHNOV n. Kn.
IČ 62061003 DIČ CZ62061003

TELEFON, FAX:
257930033
MOBIL: 602214985

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KB Praha I
č. ú.: 339945011/0100

IČO: 13265491
DIČ: CZ490827086

e-mail: miroslav.vajda@volny.cz
http://www.ramira-vyzdivky.com