

## **Firma 3**

### ***Nabídkový rozpočet na energetická opatření – objekt Chrastava***

---

Předložený rozpočet vychází pouze z popisu opatření předaného, není známa PD, není znám objekt. Z původní nabídky není vždy zřejmé o jaké související práce se jedná (např., zda s izolací podlah se nahrazují i krytiny a jsou v ceně nebo ne), dále není známa technická dokumentace případných otopných soustav, délky rozvodů, objemy vody, eventuálně další skutečnosti  
všechny ceny jsou bez DPH.

#### ***1). Šikmá střecha nadkroevní zateplení:***

**Plocha střechy 744,99** (nadkroevní panel tl. 200mm)

Panel a instalace 1800 Kč/m<sup>2</sup>

**Celkem 1,340.982,- Kč**

Pokud se počítá i s výměnou krytiny cena cca 800Kč/m<sup>2</sup> (skládaná) a s demontáží staré +50Kč/m<sup>2</sup>

Pak cena celkem **1,974.223,- Kč**

#### ***2) Venkovní tepelná izolace - kontaktní systém***

**Plocha ochlazovaná 286,38m<sup>2</sup>**

Cena montáže při tl. 160mm vč. aplikace lepidel a trnů a vč. perlinky 600Kč/m<sup>2</sup>

Cena izolace při tl. 160mm 350Kč/m<sup>2</sup>

Omítka pastózní 270Kč/m<sup>2</sup>

Lešení 190Kč/m<sup>2</sup>

Celkem za 1m<sup>2</sup> 1410 Kč/m<sup>2</sup>

**Celkem 403.796,- Kč**

#### ***3) Zateplení podlahové konstrukce***

**Plocha 748,40m<sup>2</sup>**

Cena aplikace při tl. do 100mm mm 30Kč/m<sup>2</sup>

Cena izolace při tl. 40mm 55Kč/m<sup>2</sup>

Celkem za 1m<sup>2</sup> 85 Kč/m<sup>2</sup>

**Celkem 63.614,- Kč**

#### ***4) Výměna oken***

**Plocha 119,06m<sup>2</sup>** (neví se, zda plast nebo dřevo)

Charakteristiky Uw – může být až 1,1W/m<sup>2</sup>K

Celkem za 1m<sup>2</sup> 8.000,-Kč/m<sup>2</sup>

**Celkem 952.480,- Kč**

#### ***5) Výměna dveří venkovních***

**Plocha 15,94m<sup>2</sup>** (neví se, zda plast nebo dřevo)

Charakteristiky Uw – 1,3W/m<sup>2</sup>K

Celkem za 1m<sup>2</sup> 20.000,- Kč/m<sup>2</sup>

**Celkem 318.800,- Kč**

#### ***6) Elektronicky regulované čerpadlo topení***

Není dostupná technická dokumentace, ani technická data požadovaného zařízení.

Dle systému dostupných na trhu lze nabídkovou cenu stanovit na **15.000 Kč**

**7) Regulace topení**

Lze instalovat různé typy termoventilů s použitím různé citlivosti a nastavení.

Požadované vlastnosti :

Tepelný okruh 55/45

Automatická regulace o 3°C v noci (7 hod.)

**Předpoklad nabídkové ceny pro regulaci topení : 10.500,- Kč**

**8) Náklady na podporu vytápění**

Vzhledem k tomu, že není dostupná technická dokumentace nařízení, je možné stanovit nabídkovou cenu pouze předběžně.

Plynové tepelné čerpadlo : 9.000.Kč

Další investice – napojení na otopnou soustavu, eventuálně rekonstrukce rozvodů, zřízení připojení čerpadla na distribuční síť plynu cca 40.000.Kč

**Nabídková cena celkem 49.000 Kč**

**Je-li třeba zahrnout přesuny, zařízení staveniště a VRN, nutno připočítat 10%**

<b>Cena za opatření :</b>	<b>3,787.413 Kč</b>
<b>VRN, přesuny, zařízení 10 % :</b>	<b>378.741 Kč</b>
<b>Nabízená cena celkem</b>	<b>4,166.154 Kč</b>