

Firma 3

Nabídkový rozpočet na energetická opatření – objekt Hrádek nad Nisou

Nabídkový rozpočet vychází z popisu nabízeného opatření, není znám stavební projekt
Z původní nabídky není vždy zřejmé o jaké práce a související investice se jedná – izolace podlah,
eventuálně posledního stropu, délka rozvodů otopných soustav
Předkládaná nabídka je předběžná, nejsou známy náklady na dopravu, opravy děr, vyrovnaní
nerovností apod.
všechny ceny jsou bez DPH.

1) Zateplení podlahové konstrukce

Plocha 1632m²

Cena aplikace při tl. do 100mm 23Kč/m²

Cena izolace při tl. 40mm 63 Kč/m²

Celkem za 1m² 86 Kč/m²

Celkem 140.352,- Kč

2) Šikmá střecha – zateplení dvouplášť mezerou 40 mm:

Plocha střechy 1632 m² (tl. izolace 200mm)

Izolační desky 420 Kč/m², montáž 55Kč/m², fólie (lepenky) 92Kč/m², latě 110Kč/m²

Celkem za 1m² 677 Kč/m²

Celkem 1.104.864,- Kč

Nejsou známa řešení ukončení, okapů, hřebenů, přesná skladba, ani stěhovací výšky. - nabídka za toto opatření je předběžná

3) Venkovní tepelná izolace - kontaktní systém

Plocha ochlazovaná 1549,50m² (neznámé detaily, ostění, tvar)

Cena montáže při tl. 160mm vč. aplikace lepidel a trnů a vč. perlinky 530 Kč/m²

Cena izolace při tl. 160mm 310Kč/m²

Omítka pastózní 225 Kč/m²

Lešení 160Kč/m²

Celkem za 1m² 1225 Kč/m²

Celkem 1.898.137- Kč

4) Výměna oken

Plocha 466,7m² (rámy dřevo - euro)

Charakteristiky Uw – může být až 1,1W/m²K

Celkem za 1m² 7.700,-Kč/m²

Celkem 3.593.590,- Kč

5) Tepelné čerpadlo země/voda

avizovaný výkon 6 kW, čerpadlo bude zdrojem pro centrální topení. Další zařízení potřebné pro

funkčnost systému : zemní kolektor, rozvody, zásobník vody, centrální řízení.

Vedlejší náklady : výkopové a stavební práce

Těleso tepelného čerpadla : cca 320.000 Kč

Další jmenovaná zařízení včetně výkopových a stavebních prací : cca 550.000 Kč.

Nabídka je předběžná, není k dispozici PD, velikost zemního kolektoru a souvisejících stavebních a zemních prací.

Celkem cena : 870.000 Kč

6) Zateplení rozvodů topení

Délka trub do 1“ 350m

Izolační tubusy 52 Kč/m, montáž 30Kč/m

Celkem za 1m 82 Kč/bm

Celkem 28.700,- Kč

7) Elektronicky regulované čerpadlo topení

Lze instalovat různé systémy, běžně dostupné na trhu. Nejsou známy parametry, není k dispozici PD.

Předběžná nabídková cena 11.500,- Kč

8) 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 : 6.500,- Kč

9) Solární zařízení pro ohřev TUV a na podporu vytápění

Opět lze instalovat různé typy slunečních kolektorů – není specifikováno, dále nejsou specifikovány další parametry – objem ohřívání vody, velikost nádrže, délka rozvodů.

Předběžná nabídková cena : **22.000 Kč**

10) Zateplení rozvodů TUV

Rozměr **trub do 1“**

Izolační tubusy 50kč/m, montáž 30 Kč/m

Celkem za 1m 80 Kč/bm

Celkem - dle délky a přístupnosti,- Kč, nelze předložit, není známa délka rozvodů

Je-li třeba zahrnout přesuny, zařízení staveniště a VRN, nutno všude připočíst min. 10%.

Celkem nabídková cena za opatření :	7,675.643 Kč
VRN, zařízení staveniště, doprava :	767.564 Kč

Celkem cena

8,443.207 Kč