

Na objektu BD Banskobystrická 176 – 182 jsou navržena následující opatření:

**Rekonstrukce střechy (sekce A – D) – výčet pro 1 sekci**

- očištění střechy, dem. atik. plechů
- prořezání bublin, vyspravení podkladu
- tep. izolace EPS 100 S 2 x 70 mm
- geotextilie 300 g/m<sup>2</sup>
- folie Protan SE 1,2 mm
- extrud. polystyren (atiky)
- OSB deska tl. 12 mm
- vpusť 2 ks
- lapač listí 2 ks
- poplastovaný plech Viplanyl
- kotvicí profil
- kotvicí prvky
- vruty do plechu
- nerez páska + zámky
- kotvicí teleskopy + vruty
- silikonový tmel
- montážní pěna
- montáž souvrství
- výměna střešní části hromosvodu

**Zateplení obvodového pláště – částečné**

- zateplení návětrných stran domu (2 strany)
- tep. izolace EPS tl. 140mm
- protipožární pásy tl. 140mm - vata
- ostění EPS tl. 30mm
- zateplení parapetní části EPS tl. 20mm
- strukturální omítka – nepříplatkový odstín
- APU lišty, okapničky

**Kompletní výměna výplní otvorů – oken + dveří**

- okna + dveře z PVC profilů firmy Deceuninck
- okna – 6 komorový profil, dvojsklo –  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- dveře – 5 komorový profil, trojsklo –  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $U_d = 1,07 \text{ W/m}^2\text{K}$

**Cenová kalkulace výměny oken, dveří, zateplení části objektu a zateplení střechy:**

Sekce	Výměna oken + dveří	Zateplení + střecha	Celkem
A	1.218.314,00	1.079.717,00	2.298.031,00
B	831.223,00	970.850,00	1.802.073,00
C	723.674,00	880.940,00	1.604.614,00
D	997.601,00	1.295.379,00	2.292.980,00
<b>Celkem</b>	<b>3.770.812,00</b>	<b>4.226.886,00</b>	<b>7.997.698,00</b>

Cenová kalkulace zahrnuje všechny práce pro výměnu stávajících plastových oken za nová 6 komorová plastová okna značky Deceuninck (demontáž stávajících oken, likvidaci stávajících oken, dodávku + montáž nových oken, zednické zapravení, dodávku + montáž venkovních a vnitřních parapetů). V ceně nejsou zahrnuty interiérové žaluzie.

Částečné zateplení obvodového pláště budovy a kompletní rekonstrukce střechy obsahují kompletní práce (materiál, práci, lešení, omítky, ochranné sítě).

Pro výpočet příspěvku SFŽP je třeba doplnit projektovou dokumentaci pro objekt BD Banskobystrická 176-182. Díky navrženým opatřením spadáme do kategorie příspěvku 600 Kč/m<sup>2</sup> podlahové plochy. Vyšší příspěvek na m<sup>2</sup> není možné s navrženými opatřeními získat. Pro získání příspěvku 1000Kč/m<sup>2</sup> je požadováno celkové zateplení objektu.

Podlahová plocha – celková vnitřní podlahová plocha všech podlaží budovy vymezená vnitřní stranou vnějších stěn, bez neobývaných sklepů a oddělených nevytápěných prostor.

Vypracoval:

Jan Vašíček