

### 3. Část – Výsledky a podmínky proveditelnosti

#### 1. Doporučení energetického specialisty oprávněného zpracovat energetický posudek

- 1) Zateplení fasády
- 2) Zateplení střechy
- 3) Výměna výplní otvorů
- 4) Instalace zdroje tepelného čerpadla
- 5) Výměny zdroje vnitřního osvětlení za účinnější
- 6) Instalace fotovoltaické elektrárny

#### 2. Podmínky proveditelnosti

Ve výpočtu je uvažováno s jednosměnným osmi hodinovým provozem, 252 pracovních dnů. Rovněž se doporučuje zavedení ČSN EN ISO 50001.

### 4. Část – Údaje o energetickém specialistovi

#### 1. Jméno (jména) a příjmení

Pavlaína Heřmanová

#### Titul

Ing.

#### 2. Číslo oprávnění v seznamu energ. specialistů

587

#### 3. Datum vydání oprávnění

8.10.2012

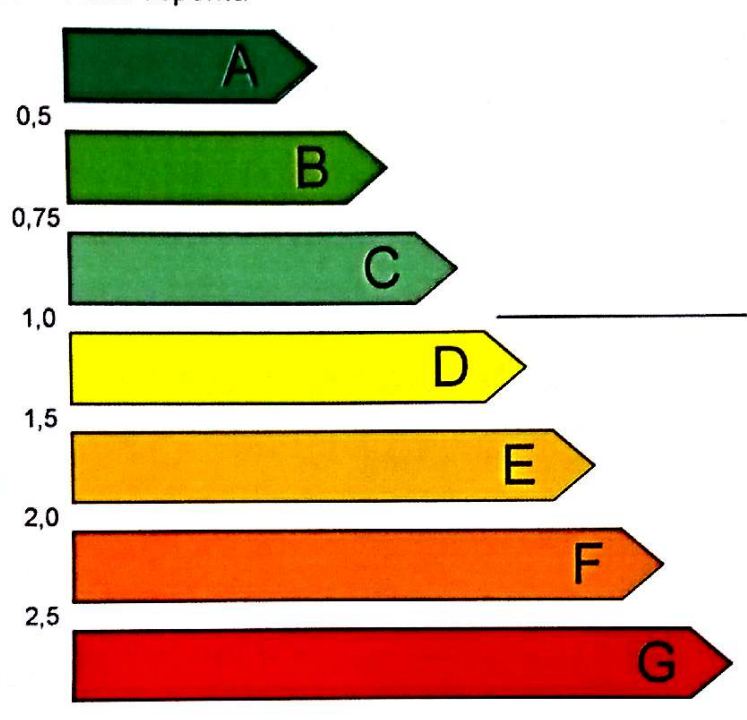
#### 4. Podpis

#### 5. Datum

28.9.2017

Hlášenka 106743.0, strana 3

# ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY

|   |      |                                     |           |      |      |      |
|---|------|-------------------------------------|-----------|------|------|------|
| Typ budovy:<br>Posuzovaná část: celá budova<br>Adresa budovy: st. 178, k.ú. Skalice nad Svítavou<br>Celková podlahová plocha $A_c = 4564.1 \text{ m}^2$ |      | Hodnocení obálky budovy             |           |      |      |      |
|   |      | stávající stav                      | nový stav |      |      |      |
| <b>CI</b> Velmi úsporná<br><br>Mimořádně ne hospodárná                |      |                                     | <b>C</b>  |      |      |      |
| <b>KLASIFIKACE</b>  |      | 4,96                                | 0,77      |      |      |      |
| Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy<br>$U_{em}$ ve $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_{em} = H_T/A$                                 |      | 2,35                                | 0,37      |      |      |      |
| Požadovaná hodnota součinitele prostupu tepla obálky budovy podle ČSN 73 0540-2:2011 $U_{em,N}$ ve $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$               |      | 0,47                                | 0,47      |      |      |      |
| Klasifikační ukazatele CI a jim odpovídající hodnoty $U_{em}$   |      |                                     |           |      |      |      |
| CI  | 0,50 | 0,75                                | 1,00      | 1,50 | 2,00 | 2,50 |
| $U_{em}$  | 0,24 | 0,36                                | 0,47      | 0,71 | 0,95 | 1,19 |
| Platnost štítku do :<br>16.12.2025  |      | Datum: 16.12.2015                   |           |      |      |      |
|   |      | Jméno a příjmení: Pavlína Heřmanová |           |      |      |      |