

# PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                            |                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
| Typ budovy, místní označení: BD - Bytový dům                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          | Hodnocení budovy                                                                           |                         |           |
| Adresa budovy: ul. Sousedíkova/U Elektry, 190 00 Praha 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | stávající stav                                                                             | po realizaci doporučení |           |
| Celková podlahová plocha A <sub>c</sub> : 2975.0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                            |                         |           |
| <div><div><div>&lt;43</div><div>A</div></div><div><div>43</div><div>B</div></div><div><div>82</div><div>C</div></div><div><div>83</div><div>C</div></div><div><div>120</div><div>C</div></div><div><div>121</div><div>D</div></div><div><div>162</div><div>D</div></div><div><div>163</div><div>E</div></div><div><div>205</div><div>E</div></div><div><div>206</div><div>F</div></div><div><div>245</div><div>F</div></div><div><div>&gt;245</div><div>G</div></div></div> |          | <div>C</div>                                                                               |                         |           |
| Měrná vypočtená roční spotřeba energie v kWh/(m <sup>2</sup> .rok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | 120                                                                                        | 0                       |           |
| Celková vypočtená roční dodaná energie v GJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | 1 285,9                                                                                    | 0,0                     |           |
| Podíl dodané energie připadající na [%]:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                            |                         |           |
| Vytápění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Chlazení | Větrání                                                                                    | Teplá voda              | Osvětlení |
| 39,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,0      | 12,8                                                                                       | 23,6                    | 24,5      |
| Doba platnosti průkazu :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | 01.03.2023                                                                                 |                         |           |
| Průkaz vypracoval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | Jméno a příjmení : Ing. Jan Česák<br>Osvědčení č. : 0709<br>Datum vypracování : 01.03.2013 |                         |           |

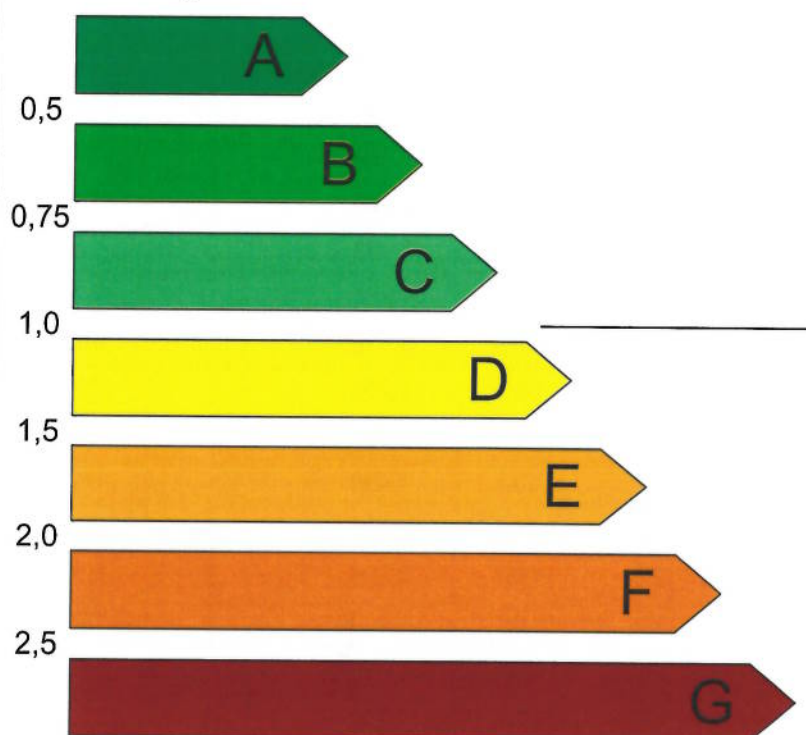


# ENERGETICKÝ ŠTÍTEK OBÁLKY BUDOVY

Typ budovy: Bytový dům, Rezidence nad Rokytou, sekce č.2

Posuzovaná část:

Adresa budovy: ul. U Elektry/Sousedíkova, 190 00 Praha 9-Vysočany

Hodnocení obálky  
budovyCelková podlahová plocha  $A_c = 2975.0 \text{ m}^2$ **CI** Velmi úsporná

Mimořádně ne hospodárná

**C****KLASIFIKACE**

0,91

Průměrný součinitel prostupu tepla obálky budovy

 $U_{em}$  ve  $W/(m^2.K)$   $U_{em} = H_T/A$ 

0,54

Požadovaná hodnota průměrného součinitele prostupu tepla obálky budovy podle ČSN 73 0540-2:2011  $U_{em,N}$  ve  $W/(m^2.K)$ 

0,59

Klasifikační ukazatele CI a jim odpovídající hodnoty  $U_{em}$ 

| CI       | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 2,50 |
|----------|------|------|------|------|------|------|
| $U_{em}$ | 0,29 | 0,44 | 0,59 | 0,88 | 1,17 | 1,47 |

Platnost štítku do :  
01.03.2023

Datum: 01.03.2013

Jméno a příjmení: Ing. Jan Česák

## Seznam konstrukcí posuzované části budovy

| OK                | $U_{N,20}$ | ss | Pzk | b     | U<br>W/(m <sup>2</sup> .K) | $U_{ckv}$ | AR<br>m <sup>2</sup> | H<br>W/K |
|-------------------|------------|----|-----|-------|----------------------------|-----------|----------------------|----------|
| SO1               | 0,30       | J  | E   | 1,000 | 0,306                      |           | 290,2                | 88,7     |
| OJ1               | 1,50       | J  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 32,9                 | 46,1     |
| OJ2               | 1,50       | J  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 45,9                 | 64,2     |
| OJ3               | 1,50       | J  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 45,9                 | 64,2     |
| DB1               | 1,70       | J  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 19,6                 | 27,4     |
| SO1               | 0,30       | V  | E   | 1,000 | 0,306                      |           | 300,5                | 91,8     |
| OJ1               | 1,50       | V  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 35,3                 | 49,4     |
| OJ2               | 1,50       | V  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 51,2                 | 71,6     |
| DB1               | 1,70       | V  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 34,3                 | 48,0     |
| OJ4               | 1,50       | V  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 20,7                 | 28,9     |
| OJ5               | 1,50       | V  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 35,3                 | 49,4     |
| OJ6               | 1,50       | V  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 1,4                  | 1,9      |
| OJ7               | 1,50       | V  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 7,2                  | 10,1     |
| SO1               | 0,30       | S  | E   | 1,000 | 0,306                      |           | 309,8                | 94,7     |
| OJ2               | 1,50       | S  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 28,2                 | 39,5     |
| OJ3               | 1,50       | S  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 21,2                 | 29,6     |
| DB1               | 1,70       | S  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 29,4                 | 41,2     |
| OJ1               | 1,50       | S  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 42,3                 | 59,3     |
| SO1               | 0,30       | Z  | E   | 1,000 | 0,306                      |           | 355,3                | 108,6    |
| OJ1               | 1,50       | Z  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 77,6                 | 108,7    |
| OJ2               | 1,50       | Z  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 37,0                 | 51,9     |
| OJ6               | 1,50       | Z  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 2,8                  | 3,9      |
| DB1               | 1,70       | Z  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 27,0                 | 37,7     |
| OJ5               | 1,50       | Z  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 2,9                  | 4,1      |
| OJ7               | 1,50       | Z  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 15,9                 | 22,3     |
| OJ8               | 1,50       | Z  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 5,9                  | 8,2      |
| OJ9               | 1,50       | Z  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 2,3                  | 3,2      |
| OJ10              | 1,50       | Z  | E   | 1,000 | 1,400                      |           | 1,4                  | 2,0      |
| SCH2              | 0,24       | H  | E   | 1,000 | 0,238                      |           | 133,6                | 31,8     |
| SCH3              | 0,24       | H  | E   | 1,000 | 0,235                      |           | 353,8                | 83,1     |
| PDL3              | 0,60       | H  | 1.0 | 0,594 | 0,243                      |           | 441,7                | 63,9     |
| PDL4              | 0,24       | H  | E   | 1,000 | 0,185                      |           | 47,7                 | 8,8      |
| $\Delta U_{em,1}$ |            |    |     | 1,00  | 0,030                      |           | 2 856,2              | 85,7     |
| suma              |            |    |     |       |                            |           | 2 856,2              | 1 530,1  |