Miesto stavby, názov stavby: .......................................... PRÍLOHA č. **19**

**KONTROLNÝ HÁROK**

**preukazujúci splnenie podmienok**

**pre zvýšenie limitu oprávneného nákladu na 1m2 podlahovej plochy bytu**

*podľa § 5 ods. 5 vyhláška Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 326/2015 Z. z. o výške dotácie na obstaranie nájomného bytu, obstaranie technickej vybavenosti a odstránenie systémovej poruchy a výške oprávnených nákladov na obstaranie nájomného bytu.*

Údaje vyplývajú z **projektového energetického hodnotenia / energetického certifikátu\*** (pred realizáciou stavby / po realizácii stavby).

\*nehodiace sa prečiarknuť

Tabuľka č. 1 - **Posúdenie minimálnej požiadavky na energetickú hospodárnosť budov**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vypočítaný****globálny ukazovateľ****primárnej energie budovy**[kWh/(m2.a)] | **Globálny ukazovateľ primárnej energie energetickej triedy A1** [kWh/(m2.a)] | **Hodnotenie**1)(vyhovuje/nevyhovuje) |
| stl. 1 | stl. 2 | stl. 3 | stl. 4 |
|  | bytový dom\* | 63\* |  |
| rodinný dom\* | 108\* |
| iná budova\* | ...\* |

\*nehodiace sa prečiarknuť

Tabuľka č. 2 - **Posúdenie tepelnoizolačných vlastností stavebných konštrukcií**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Druh stavebnej konštrukcie**2) | **Strana PEH / energ. certifikátu**3) | **Vypočítaný****súčiniteľ prechodu tepla stavebnej konštrukcie**U[W/(m².K)] | **Normalizovaná hodnota súčiniteľa prechodu tepla platná od 1. 1. 2016**Ur1/UW,r1 [W/(m².K)] | **Hodnotenie**4)(vyhovuje/ nevyhovuje) |
| stl. 1 | stl. 2 | stl. 3 | stl. 4 | stl. 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Pre zvýšenie limitu oprávneného nákladu na 1 m2 podlahovej plochy bytu o 40 eur musia byť všetky hodnotenia **vyhovujúce.**

............................................................

**Projektant**

*(podpis, pečiatka)*

............................................................

**Štatutárny zástupca obce/mesta**

*(podpis, pečiatka)*

Vysvetlivky:

1. Hodnotenie vyhovuje/nevyhovuje sa uvedie porovnaním hodnoty vypočítaného globálneho ukazovateľa primárnej energie budovy (stĺ. 1) a globálneho ukazovateľa primárnej energie energetickej triedy A1 (stĺ. 3).

Ak hodnota v stĺ. 1 je nižšia alebo rovná ako hodnota v stĺ. 3, uvedie sa hodnotenie vyhovuje.

Ak hodnota v stĺ. 1 je vyššia ako hodnota v stĺ. 3, uvedie sa hodnotenie nevyhovuje.

1. Uvedú sa hodnotenia pre všetky rozdielne stavebné konštrukcie (napr. obvodová stena 1, obvodová stena 2, strecha, okná 1, okná 2, dvere,...). Ak je to potrebné, doplnia sa riadky.
2. Uvedie sa číslo strany projektového energetického hodnotenia alebo energetického certifikátu (správy k EC), na ktorej sa nachádza hodnota súčiniteľa prechodu tepla danej konštrukcie.
3. Hodnotenie vyhovuje/nevyhovuje sa uvedie porovnaním vypočítanej hodnoty súčiniteľa prechodu tepla konštrukcie (stĺ. 3) a normalizovanej hodnoty súčiniteľa prechodu tepla konštrukcie platnej od 1. 1. 2016 podľa STN 73 0540-2 (stĺ. 4).

Ak hodnota v stĺ. 3 je nižšia alebo rovná ako hodnota v stĺ. 4, uvedie sa hodnotenie vyhovuje.

Ak hodnota v stĺ. 3 je vyššia ako hodnota v stĺ. 4, uvedie sa hodnotenie nevyhovuje.

Pomôcky:

Energetická trieda globálneho ukazovateľa – primárna energia – príloha č. 3 vyhlášky č. 364/2012 Z. z.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategória budovy** | **Požiadavka primárnej energie pre****triedu energetickej hospodárnosti budovy A1**[kWh/(m2.a)] |
| rodinné domy | 55 - **108** |
| bytové domy | 33 - **63** |
| administratívne budovy | 61 - 120 |
| budovy škôl a školských zariadení | 35 - 68 |
| budovy nemocníc | 97 - 192 |
| budovy hotelov a reštaurácií | 83 - 164 |
| športové haly a iné budovy určené na šport | 39 - 76 |
| budovy pre veľkoobchodné a maloobchodné služby | 86 - 170 |

platné k 31. 10. 2016

Normalizované hodnoty súčiniteľa prechodu tepla jednotlivých stavebných a otvorových konštrukcií

podľa tabuliek 1 a 2 slovenskej technickej normy STN 73 0540-2:

|  |  |
| --- | --- |
| **Druh stavebnej / otvorovej konštrukcie** | **Normalizovaná hodnota súčiniteľa prechodu teplaplatná od 1. 1. 2016**Ur1 / UW,r1 [W/(m².K)] |
| Vonkajšia stena a šikmá strecha nad obytným priestorom so sklonom **>** 45° | 0,22 |
| Plochá a šikmá strecha so sklonom **≤** 45° | 0,15 |
| Strop nad vonkajším prostredím | 0,15 |
| Strop pod nevykurovaným priestorom | 0,20 |
| Stena s vodorovným tepelným tokom / strop s tepelným tokom zdola nahor / strop s tepelným tokom zhora nadol medzi vnútornými priestormi s rozdielnou teplotou vnútorného vzduchu v oddelených priestoroch: | Smer tepelného toku |
| Vodo- rovne | Zdola nahor | Zhora nadol |
| - do 10 K | 1,20 | 1,20 | 0,85 |
| - do 15 K | 0,75 | 0,75 | 0,60 |
| - do 20 K | 0,60 | 0,60 | 0,50 |
| - do 25 K | 0,55 | 0,50 | 0,40 |
| - nad 25 K | 0,40 | 0,40 | 0,30 |
| Okná, dvere, presklené časti zasklených stien v **obvodovej stene** | 1,00 |
| Okná v šikmej strešnej konštrukcii | 1,40 |
| Dvere do **ostatných** **priestorov:** | 2,50 |
| - bez zádveria |
| - so zádverím | 3,00 |