VSETKO CO NIE JE VASE ZMAZAŤ !!!

|  |
| --- |
| Formulár pre vypracovanie energetického certifikátu |
|   |
| **Vypracoval:** |   | **Tel+ email.:** |   |
| **dátum obhliadky:** | **5.8.2018** |
| **dátum kolaudácie:** | **alebo do kedy vypracovať certifikát** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **BUDOVA:** |  |  |  |  |  |  |   |
| **Obec:** | Likavka | **Kategória budovy:** | RD |
| **Katastrálne územie:** | Likavka | **Počet bytov:** | 1 |
| **Parcelné číslo:** | 500/409 | **Bytovosť pri BD (napr. 3x1izb, 2x2izb, 5x4izb atď.)** |  -  |
| **Ulica:** | Jarná |   |
| **Popisné číslo:** | nie je |   |
| **Súpisné číslo:** | nie je | **Účel certifikácie:** | nová budova |
|  |  |   |   |   |  |  |   |   |
| **Rok prvej kolaudacií približne :** |  |
| **Rok poslednej významnej obnovy:** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Okná:** | materiál | plast | **Dvere:** | materiál | plast |
|
| zasklenie | Trojsklo | zasklenie | trojsklo |
|
| Ug= | 0,5 | Ug= | 0,5 |
|
| **Strešné okná:** | materiál | Velux -plast |  |  |  |  |
| zasklenie | 2-sklo |  |  |  |  |
| Ug= | 1,1 |   |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **POZNÁMKY A ZMENY OPROTI PD:** |  |  |  |  |  |
|  |
| **Vchod do domu - Sever** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **poznačiť orientáciu na svetové strany!!!** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vykurovanie:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zdroj tepla (kotol) presný typ+**  | Tepelné Čerpadlo Daikin Altherma LT 8 kw : ERLQ003CV3 + EHVH08S18CB3V |
|
|
| **Krbova vlozka,piecka, volne stojace kachle atd**-vlozka(teplovodna,ma prieduchy po dome,volne stojaca bez prieduchov) | nie |
| **Palivo** : percentualne rozdelit cim doma priblizne kurite drevo elektrinu plyn s odsuhlasenim majitela objektu ! | PLYN | 0% | Elektrina | 100% | Uhlie | 0% | Drevo | 0% | Peletky | 0% |
| **INE -** |   |
| **Typ:** (kondenzačný, turbo, nízkoteplotný, štandardný) |   |
| **Druh a typ rekuperácie:** | Komfovent Domekt PP 300 V - Účinnosť 76 %, V celom dome. Príkon ventilátorov bežná 23W - maximálna 67W |
| **Typ vykurovania:** | 100% plochy - Podlahové kúrenie |
| (radiátory, podlahové, atď.) Uvies kde sa nachadzaju radiatory a kde podlahove vykurovanie |
|
| **Teplotná regulácia na vykurovacích telesách -napr termohlavice ?**   | nie |
|
|
|
| **Teplotná regulácia v budove** popisať aka ? Napr. **ekvitermicka**-ma jeden snimac vonku jeden vo vnutri, **klacika-**vnutorny termostat,**Bez regulacie** | ekvitermická **(ano / nie)** |  klasicky vnutorny termostat **(ano/nie)** | Bez regulacie **(ano/nie)** | **INÉ -uviest čo**  |
| **x** |
| ano | áno | x |
|
|
|
| **Rozmer + materiál rozvodov kúrenia:** | Rehau - Podlahovka |
|
| **Materiál izolácie rozvodov:** | tubolit  |
| **Hrúbka izolácie rozvodov:** | 9 mm |
| **Vykurovacie rozvody vedené aj v nevykurovanom priestore** (napr. pivnica) (áno / nie) | nie | **Dĺžka úseku:** |
|
|   |
|
| **Čerpadlo na rozvod vykurovacej vody** | Čerpadlo na rozvod vody je súčasťou tepelného čerpadla |
|
|   |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TÚV:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zdroj TÚV:** (čím sa TÚVohrieva) Percentualne rozdelit cim sa voda ohrieva aspon priblizne napr 50% elektrina,20%-drevo,30% -plyn, ALEBO 100% plyn.**Zistit u majitela domu pribliznu hodnotu.Ak nevie ked tak navrhnite** | PLYN | 0% | Elektrina | 100% | Uhlie | 0% | Drevo | 0% | Peletky | 0% |
| **INE -** | Tepelné čerpadlo Daikin Altherma LT 8 KW - typ hore |
| **Objem Zásobníka v l** | 180 L |
|
| **Cirkulácia TÚV:** (áno/nie) | nie je |
| **Materiál + rozmer rozvodov TÚV:** | Rehau rautitan 20 mm |
| **Materiál izolácie rozvodov TÚV:** | 9 mm |
| **Hrúbka izolácie rozvodov:** | tubolit |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Solárne panely:** | nie |
| **Solárne panely slúži aj na vykurovanie v dome (ano /nie):** | nie |
| **typ (trubicové/doskové):** |   |
| počet kusov a rozmer: |   |
| absorbčná plocha v m²: |   |
|   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Nevykurované miestnosti v dome** | nie |
|
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   | **Materiál** | **Hrúbka (mm)** | **Poznámka** |

|  |
| --- |
|  |

 | **VSETKO CO NIE JE VASE ZMAZAŤ !!!** |
| **Obvodové steny 1** | 1 | Sádrová omietka | 6 |   |  |
| 2 | Ytong P4-500 | 300 |  |
| 3 | Polystyrén EPS 70F | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Sieťka | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Lepidlo | 2 |   |  |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |  | podkrovie |  |  |  |   |
| 7 |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 8 |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 9 |   |   |  | prízemie |  |   | garáž |   |
| 10 |   |   |  |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **Obvodová stena 2 (ak je aj iná)** | 1 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 3 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 4 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 5 |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |  | podkrovie |  |  |  |   |
| 7 |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 8 |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 9 |   |   |  | prízemie |  |   | garáž |   |
| 10 |   |   |  |   |   |   |   |   |
|   |   |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **Stena medzi vykurovaným a nevykurovaným priestorom (garaž, ...)** | 1 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 3 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 4 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 5 |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |  | podkrovie |  |  |  |   |
| 7 |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 8 |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 9 |   |   |  | prízemie |  |   | garáž |   |
| 10 |   |   |  |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |   |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **Podlaha na teréne** | 1 | Laminátova podlaha | 10 | Základ zeteplený po obvode 60 cm pod terén : EPS Perimeter 180 mm |  |  |  |  |  |  |
| 2 | PE fólia | 1,5 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Cementový poter | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | polystyrén EPS 150S | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | hydroizolácia | 4 |   |  |   |   |   |   |   |
| 6 | podkladový betón | 150 |  | podkrovie |  |  |  |   |
| 7 |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 8 |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 9 |   |   |  | prízemie |  |  | garáž |   |
| 10 |   |   |  |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | terén |  |  |
|   |   |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **Strop nad suterénom** | 1 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 3 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 4 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 5 |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |  | podkrovie |  |  |  |   |
| 7 |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 8 |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 9 |   |   |  | prízemie |  |  | garáž |   |
| 10 |   |   |  |   |   |   |   |   |
|  |   |  |  |  | suterén |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **Strop nad nevykurovaným priestorom (garáž, ...)** | 1 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 3 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 4 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 5 |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 6 |   |   |  | podkrovie |  |  |  |   |
| 7 |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 8 |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 9 |   |   |  | prízemie |  |   | garáž |   |
| 10 |   |   |  |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | terén |  |  |
|

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **Strešný plášť 1** | 1 | Sadrokartónový strop | 12 | Výšku spádového polystyrénu uvádzam priemer na celej ploche strechy. |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Vzduchová medzera | 250 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Parozábrana Tacofol SD 100 | 0,16 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Izolácia Isover Unirol plus | 450 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | OSB doska | 24 |   |  |   |   |   |   |   |
| 6 | Poistná fólia | 1 |  | podkrovie |  |  |  |   |
| 7 | Spádový polystyrén EPS 200 | 90 |  |   |   |   |   |   |
| 8 | Fatrafol 810 | 2 |   |  |   |   |   |   |   |
| 9 | Štrk | 50 |  | prízemie |  |   | garáž |   |
| 10 |   |   |  |   |   |   |   |   |
|   |   |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **Strop pod nevykurovaným podkrovím** | 1 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 3 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 4 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 5 |   |   |   |  |   |  |  |  |   |
| 6 |   |   |  | podkrovie |  |  |  |   |
| 7 |   |   |  |   |   |   |   |   |
| 8 |   |   |   |  |   |  |   |   |   |
| 9 |   |   |  | prízemie |  |   | garáž |   |
| 10 |   |   |  |   |   |   |   |   |
|   |   |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **Plochá strecha (balkon, terasa)** | 1 |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 3 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 4 |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 5 |   |   |   |  | podkrovie |   |
| 6 |   |   |  |   |
| 7 |   |   |  |   |
| 8 |   |   |   |  | prízemie |
| 9 |   |   |  |
| 10 |   |   |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |
| **Strop nad vonkajším prostredím** | 1 |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 2 |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 3 |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 4 |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 5 |   |   |   |   | podkrovie |   |
| 6 |   |   |   |   |
| 7 |   |   |   |   |
| 8 |   |   |   |   | prízemie |  |
| 9 |   |   |   |  |
| 10 |   |   |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |