**1. Minimálny rozsah opatrení**

Verejný obstarávateľ nižšie stanovuje minimálny rozsah opatrení, ktoré je uchádzač povinný vykonať v rámci realizácie predmetu zákazky. Pre vylúčenie pochybností sa každá požiadavka pod samostatnou odrážkou v texte nižšie myslí, ako samostatné „opatrenie“. V prípade ak realizáciou opatrení dôjde k porušeniu alebo poškodeniu povrchov stien a stropov verejný obstarávateľ požaduje ich uvedenie do pôvodného stavu prostredníctvom vhodného vyspravenia a náteru.

|  |  |
| --- | --- |
| **Budova** | **Sauna a letné Kúpalisko Rosnička** |
| **ID** | 46 |
| **Adresa** | M. Schneidra Trnavského 2/c |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012 ako aj iné relevantné normatívne požiadavky) minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 46-03 / Výmena otvorových konštrukcií. Požaduje sa minimálne výmena tých otvorových konštrukcií, ktoré nespĺňajú normatívne požiadavky UW, max=1,7.Pri realizácii uvedených opatrení požaduje verejný obstarávateľ tiež realizáciu prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevykurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy. |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 46-04 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV.- 46-05 / Inštalácia fotovoltických panelov na prípravu elektrickej energie. |
| - 46-06 / Rekonštrukcia zdroja tepla a rozvodov tepla (v prípade zmeny palivovej základne zdroja tepla požaduje verejný obstarávateľ využitie obnoviteľných zdrojov energie – okrem biomasy).- 46-07 / Termostatizácia vykurovacej sústavy.- 46-08 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. |
| - 46-09 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Budova** | **Dom tretieho veku** |
| **ID** | 62 |
| **Adresa** | Polereckého 3 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012 ako aj iné relevantné normatívne požiadavky) minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 62-01 / Zateplenie obvodových stien objekt „B“.- 62-02 / Zateplenie obvodových stien objekt „A“. Požadujeme dodatočne inštalovať tepelnú izoláciu na už zateplené obvodové steny z roku 2010.- 62-03 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy.- 62-04 / Výmena otvorových konštrukcií. Požaduje sa minimálne výmena tých otvorových konštrukcií, ktoré nespĺňajú normatívne požiadavky UW, max=1,7.- 62-05 / Zateplenie podlahy nad nevykurovaným priestorom objekt „B“.- 62-06 / Zateplenie obvodových stien pod terénom objekt „A“.Pri realizácii uvedených opatrení požaduje verejný obstarávateľ tiež realizáciu prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevykurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy. |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu:- 62-07 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV.- 62-09 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy.- 62-10 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1.- 62-11 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.- 62-12 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení |

|  |
| --- |
|  |
| **Budova** | **Zariadenie pre seniorov GERIUM** |
| **ID** | 64 |
| **Adresa** | Pri trati 47 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** |
|  |
|  |
| Verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 64-03 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV. |
| - 64-05 / Rekonštrukcia zdroja tepla a rozvodov tepla.- 64-06 / Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy.- 64-07 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. |
| - 64-08 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení.- 64-09 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Budova** | **Zariadenie pre seniorov GERIUM** |
| **ID** | 69 |
| **Adresa** | Smolnícka 3 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** |
|

|  |
| --- |
|  |
|  |

 |
| Verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 69-01 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV. |
| - 69-03 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. |
| - 69-04 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení.- 69-05 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Budova** | **Ubytovňa Fortuna** |
| **ID** | 71 |
| **Adresa** | Agátova 1 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012 ako aj iné relevantné normatívne požiadavky) minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 71-01 / Zateplenie obvodových stien.- 71-02 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy.- 71-03 / Výmena otvorových konštrukcií. Požaduje sa minimálne výmena tých otvorových konštrukcií, ktoré nespĺňajú normatívne požiadavky UW, max=1,7.- 71-04 / Zateplenie obvodových stien pod terénomPri realizácii uvedených opatrení požaduje verejný obstarávateľ tiež realizáciu prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevykurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy. |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 71-05 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV.  |
| - 71-07 / Rekonštrukcia zdroja tepla a rozvodov tepla (v prípade zmeny palivovej základne zdroja tepla požaduje verejný obstarávateľ využitie obnoviteľných zdrojov energie – okrem biomasy).- 71-08 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. |
| - 71-09 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.- 71-10 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy vo vyhotovení ANTIVANDAL.- 71-11 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení vo vyhotovení ANTIVANDAL. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Budova** | **Krízové centrum Repuls** |
| **ID** | 74 |
| **Adresa** | Budatínska 59/A |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** |
|  |
| Verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 74-02 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV.  |
| - 74-04 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. |
| - 74-05 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.- 74-06 / Hydraulické vyregulovanie.- 74-07 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Budova** | **ZUŠ Jozefa Kresánka** |
| **ID** | 82 |
| **Adresa** | Karloveská 3 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012 ako aj iné relevantné normatívne požiadavky) minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 82-01 / Zateplenie obvodových stien.- 82-02 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy (spolu minimálne 1 361 m2).- 82-03 / Výmena otvorových konštrukcií. Požaduje sa minimálne výmena tých otvorových konštrukcií, ktoré nespĺňajú normatívne požiadavky UW, max=1,7.Pri realizácii uvedených opatrení požaduje verejný obstarávateľ tiež realizáciu prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevykurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy. |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 82-04 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV.  |
| - 82-06 / Rekonštrukcia zdroja tepla a rozvodov tepla (v prípade zmeny palivovej základne zdroja tepla požaduje verejný obstarávateľ využitie obnoviteľných zdrojov energie – okrem biomasy).- 82-07 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. |
| - 82-08 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.- 82-09 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy.- 82-10 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Budova** | **ZUŠ Eugena Suchoňa** |
| **ID** | 93 |
| **Adresa** | Batkova 2 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie sa týka výlučne časti TELOVÝCHOVA** ( telocvične, bazén, šatne, sprchy, WC). |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012 ako aj iné relevantné normatívne požiadavky) minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 93-01 / Zateplenie obvodových stien.- 93-02 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy.- 93-03 / Výmena otvorových konštrukcií. Pri realizácii uvedených opatrení požaduje verejný obstarávateľ tiež realizáciu prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevykurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy. |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 93-04 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV.  |
| - 93-06 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. |
| - 93-07 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.- 93-08 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Budova** | **Útulok a nocľaháreň Domov pre každého** |
| **ID** | 70aC |
| **Adresa** | Hradská 2C |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012 ako aj iné relevantné normatívne požiadavky) minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 70aC-01 / Zateplenie obvodových stien.- 70aC-02 / Výmena otvorových konštrukcií. Požaduje sa minimálne výmena tých otvorových konštrukcií, ktoré nespĺňajú normatívne požiadavky UW, max=1,7.Pri realizácii uvedených opatrení požaduje verejný obstarávateľ tiež realizáciu prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevykurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy. |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 70aC-03 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV.  |
| - 70aC-05 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. |
| - 70aC-06 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.- 70aC-07 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení v prevedení ANTIVANDAL.- 70aC-08 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy v prevedení ANTIVANDAL. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Budova** | **Útulok a nocľaháreň Domov pre každého** |
| **ID** | 70aD |
| **Adresa** | Hradská 2D |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012 ako aj iné relevantné normatívne požiadavky) minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 70aD-01 / Zateplenie obvodových stien.- 70aD-02 / Výmena otvorových konštrukcií. Požaduje sa minimálne výmena tých otvorových konštrukcií, ktoré nespĺňajú normatívne požiadavky UW, max=1,7.Pri realizácii uvedených opatrení požaduje verejný obstarávateľ tiež realizáciu prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevykurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy. |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 70aD-03 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV.  |
| - 70aD-05 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. |
| - 70aD-06 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.- 70aD-07 / Rekonštrukcia zdravotno-technických zariadení v prevedení ANTIVANDAL.- 70aD-08 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy v prevedení ANTIVANDAL.  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Budova** | **Dielne Bratislavského kultúrneho a informačného strediska** |
| **ID** | 11a |
| **Adresa** | Mlynská dolina 47-49 |
|  |  |
| **Požadovaný rozsah rekonštrukcie budovy** |
| Verejný obstarávateľ požaduje zlepšenie tepelnotechnických vlastností stavebnej obálky budovy (tak aby boli splnené požiadavky normy STN 73 0540-2:2012 ako aj iné relevantné normatívne požiadavky) minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 11a-01 / Zateplenie obvodových stien. Požadujeme zatepliť obvodové steny objektov C – Dekoratérska dielňa, Mlynská dolina 47 a objektov D, E a F – Kancelárske budovy, Mlynská dolina 49 (spolu minimálne 1 262 m2).- 11a-02 / Zateplenie plochej strechy alebo podlahy na nevykurovanej povale alebo medzi krokvy. Požadujeme zatepliť strechy objektov C – Dekoratérska dielňa, Mlynská dolina 47 a objektov D, E a F – Kancelárske budovy, Mlynská dolina 49 (spolu minimálne 765 m2).- 11a-03 / Výmena otvorových konštrukcií. Požadujeme vymeniť otvorové konštrukcie na objekte C – Dekoratérska dielňa, Mlynská dolina 47 a objektov D, E, F – Kancelárske budovy, Mlynská dolina 49 (spolu minimálne 223 m2).Pri realizácii uvedených opatrení požaduje verejný obstarávateľ tiež realizáciu prác (ako zateplenie atík, soklov, suterénu, balkónov, ostení a ďalších nevykurovaných priestorov objektu), ktoré priamo nevedú k úsporám energie alebo finančných prostriedkov, ale ich realizácia je nevyhnutná ku komplexnému riešeniu zlepšenia tepelno-technických vlastností stavebnej obálky budovy. |
| Zároveň verejný obstarávateľ požaduje realizáciu opatrení na zlepšenie energetickej efektívnosti na technických zariadeniach budovy minimálne v nasledovnom rozsahu: |
| - 11a-04 / Inštalácia solárnych kolektorov na prípravu TV.  |
| - 11a-06 / Modernizácia osvetľovacej sústavy v rozsahu výmeny svietidiel pri zabezpečení splnenia parametrov podľa STN EN 12464-1. |
| - 11a-07 / Inštalácia meracích a komunikačných zariadení pre meranie, prenos a zaznamenávanie údajov o spotrebe energie a dosahovaných parametroch prevádzky budovy.- 11a-08 / Hydraulické vyregulovanie a termostatizácia vykurovacej sústavy. Požadujeme zabezpečiť v objekte C – Dekoratérska dielňa, Mlynská dolina 47 a objektov D, E a F – Kancelárske budovy, Mlynská dolina 49.- 11a-09 / Rekonštrukcia zdroja tepla a rozvodov tepla budova C.- 11a-10/ Rekonštrukcia zdroja tepla a rozvodov tepla budova D,E,F. |