



БЕОГРАД 2 - УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ У ГРАДУ БЕОГРАДУ - ТЕРМАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЈА ШКОЛСКИХ И ПРЕДШКОЛСКИХ УСТАНОВА

ЕУ ППФ6

Сектор: Енергетика/Енергетска ефикасност

За домаћинства и зграде, први корак у примени мера енергетске ефикасности је одговорно понашање према енергији. Ова мера подразумева искључивање апарата, расвете, грејања и хлађења када нису потребни – тиме се остварује смањење потрошње енергије за око 10%. Следећи корак и битно веће уштеде енергије од 40 до чак 70% могу се остварити термалном рехабилитацијом фасаде, увођењем модерних и ефикасних система за производњу и коришћење енергије. Када су зграде у питању, не само што се мерама енергетске ефикасности повећава њихова тржишна вредност, него и век трајања.

Унапређење радних услова и одрживости објеката, унапређење топлотних услова током зимског периода (са циљем да се обезбеди минимална температура од 20°C у просторијама које су у употреби) и смањење потрошње енергије унапређењем енергетске ефикасности предметних зграда за најмање једну енергетску класу после реновирања основни су циљеви пројекта „Београд 2“.

ЕУ ППФ тим је добио задатак да изради техничку документацију за термалну рехабилитацију и унапређење енергетске ефикасности за следеће јавне установе у Београду и у Новом Саду: предшколске установе „Слончићи“, „Гуливер“, „Чика Јова Змај“, „Мрвица“, ОШ „Војвода Мишић“, објекат управе и медицине спорта у оквиру СРЦ „Кошутњак“ и пословни објекат државних органа и организација (стари и нови објекат) у Новом Саду.

Реконструкција ових установа укључује следеће радове: замену прозора, постављање фасадне изолације, изолацију крова и обнову хидроизолације (заједно са радовима на олуцима и инсталацији уземљења), реконструкцију система грејања, обнову електричних инсталација осветљења и инсталирање новог енергетски ефикасног осветљења, проверу ормарића разводних табли и обнову (уколико је потребно), обнову постојећих система климатизације и вентилације, уградњу противпожарних аларма и сигнализације, обнову постојећих тоалета, санитарних чворова и подних облога, и уградњу система за управљање објектом (БМС) и система за мониторинг енергије (ЕМС) који ће обезбедити континуирани надзор потрошње енергије и евентуалних уштеда.

Више о пројектима: www.ppf.rs

РЕЗУЛТАТ

Пројекат изведеног стања, енергетски преглед, опциона анализа и идејна решења за предшколске установе „Гуливер“ и „Слончићи“

Идејни пројекат за вртић „Гуливер“ и пројекат за грађевинску дозволу за вртић „Слончићи“

Пројекат изведеног стања, Енергетски преглед, Елаборат Енергетске ефикасности, опциона анализа и идејна решења за предшколску установу „Чика Јова Змај“ и ОШ „Војвода Мишић“

Студија Оправданости са анализом трошкова и користи за 5 објеката („Гуливер“, „Слончићи“, „Чика Јова Змај“, Мрвица“ и ОШ „Војвода Мишић“

Студија оправданости са ЦБА и тендерска документација за објекте Управе и медицине спорта у оквиру СРЦ „Кошутњак“ и пословни објекат државних органа и организација (стари и нови објекат) у Новом Саду



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЗА ЕВРОПСКЕ ИНТЕГРАЦИЈЕ
МИНИСТАРСТВО ФИНАНСИЈА
Сектор за уговарање и финансирање програма
из средстава Европске уније



#ЕУ
ЗА ТЕБЕ

ЕУ ППФ
ПОДРШКА ЕУ У ПРИПРЕМИ ПРОЈЕКТА