

Проект BG-RRP-1.007-0216 „Модернизация на СУ "Св. Климент Охридски", гр. Троян“, изпълняван по процедура чрез подбор на предложения за изпълнение на инвестиции BG-RRP-1.007 „Модернизация на образователна среда“, Инвестиция 2: „Модернизация на образователна инфраструктура“, по Компонент 1 „Образование и умения“ на Националния план за възстановяване и устойчивост.

Проектът е на обща стойност 2 209 195,86 евро с ДДС, в т.ч. 1 840 996,55 евро с ДДС предоставеното съфинансиране чрез Плана за възстановяване и устойчивост и 368 199,31 евро с ДДС национално съфинансиране представляващо невъзстановим ДДС.

По проекта е изпълнена модернизация и обновяване на образователната инфраструктура чрез въвеждане на мерки за енергийна ефективност, предписани в извършено обследване за енергийна ефективност, изграждане на STEM-среда и обособяване на зони за комуникация, осигурена е достъпна архитектурна среда до и вътре в сградата, обновени са учебните и административни помещения, в т.ч. басейн и физкултурен салон.

Изпълнените дейности, включват:

1. Модернизиране на образователната среда, включително чрез изграждане на STEM среда в направленията Математика и Информатика, Природни науки и Роботика и кибер-физични системи

2. Намаляване потреблението на енергия чрез въвеждане на мерки за енергийна ефективност, в съответствие с предписания пакет от енергоспестяващи мерки в изготвения доклад за енергийно обследване

- Положена е допълнителна външна топлоизолация на фасадни стени;
- топлинно изолиране на покриви и възстановяване на хидроизолационното покритие;
- топлинно изолиране на стените над нивото на терена на отопляем и неотопляем сутерен, паралелно с подмяна на неподменените прозорци и врати;
- подменени са осветителните тела с нови LED;
- изградена е на нова отоплителна инсталация с топлоизточници термopомпени агрегати – външни тела с няколко вътрешни, вътрешните тела са за висок степенен монтаж, старата инсталация се запазва като алтернативен вариант на отопление и през периоди с ниски външни температури, когато климатичната инсталация работи с ниска ефективност;
- изградена е вентилационна инсталация - басейн;
- сградна автоматизация - система за енергиен мениджмънт;
- изградена е Фотоволтаична система за производство на електроенергия за собствени нужди - захранваща консуматорите потребяващи ел. енергия на сградата (термopомпени агрегати, циркулационни помпи, бойлери, осветителна инсталация и уреди).

3. Изпълнени са мерки за осигуряване на достъпна архитектурна среда, осигуряваща нуждите на хората със специални потребности, чрез подобряване достъпа на лицата с увреждания до и вътре в сградата, посредством рампи, платформи, асансьори и други, обособяване на санитарни помещения, в съответствие с изискванията на Наредба № РД-02-20-2 от 26 януари 2021 г.;

4. Изпълнени са задължителните дейности, предписани в Доклада от техническото обследване, включващи:

- Ремонт на вътрешните помещения – изкърпване, подмяна, и почистване на замърсени и дефектирали участъци от вътрешната мазилка и боядисване на стени, в т.ч. подмяна на стенни покрития във физкултурен салон и басейн; направа на растерни окачени тавани; подмяна, почистване и възстановяване на подови настилки в помещенията; подмяна на вратите на учебните и административни помещения;

- подмяна на покривните хидроизолации;

- основен ремонт на санитарните помещения в северната част на блок Б, както и на санитарните помещения и съблекалните при басейна и физкултурния салон;

- конструктивни мероприятия свързани с преизграждането на подпорна стена към английския двор от изток;

- подмяна и разширяване на силовата и осветителна инсталация; изграждане на нова заземителна и мълниезащитна инсталация; преработка на слаботоковите инсталации.