



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne  
a investičné fondy



Prijímateľ: Mesto Bytča  
Názov projektu: Zníženie energetickej náročnosti MŠ Dostojevského Bytča  
Kód projektu v ITMS2014+: 310041H313  
Kód výzvy: OPKZP-PO4-SC431-2017-19  
Zazmluvnená suma NFP: max. 945 507,42 EUR

Cieľ projektu:

Zníženie spotreby energie pri prevádzke budovy MŠ Dostojevského

Opis projektu:

Objekt materskej škôlky pozostáva z troch pavilónov, ktoré budú v rámci realizácie projektu zateplené na všetkých obvodových stenách kontaktným zateplovacím systémom. Zároveň bude zrealizované aj dodatočné zateplenie plochých striech jednotlivých budov. Odvod dažďovej vody z plochých striech je riešený zvodovým potrubím v stupačkách zo spojovacej chodby. Nakoľko po zateplení povrchová úprava presiahne pôvodné oplechovanie okien a strechy, toto bude pred začiatkom prác odstránené a po zateplení budov bude osadené nové oplechovanie z poplastovaného plechu hr. 2 mm.

Na všetkých budovách budú osadené nové plastové okná presklené izolačným trojsklom a nové vchodové dvere. V rámci Pavilónu I a Hospodárskej budovy bude vybudovaný bezbariérový prístup, nakoľko tieto dve budovy takýmto prístupom nedisponujú.

Vo všetkých budovách budú osadené nové panelové vykurovacie telesá. V celom objekte je navrhnutý stupačkový systém. Každý pavilón bude pripojený na samostatný vykurovací rozvod a následne privedený na spoločný rozdeľovač - zberač umiestnený v kotolni hospodárskej budovy. Ohrev TÚV bude riešený pomocou bivalentných zásobníkov vody s elektro špirálou a pripojením na solárne panely umiestnené na strechách, otočené na smerom na juh. Z dôvodu rovnej strechy je potrebné použiť stojany pre uloženie panelov minimálne pod 45° uhlom.

Realizáciou projektu dôjde nielen k modernizácii objektu materskej škôlky a jej zaradeniu do kategórie ultranízkoenergeticky náročných budov, ale hlavne k zníženiu prevádzkových výdavkov vďaka dosiahnutým úsporám energií.

*Projekt je spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja*