



Európai Unió
Európai Mezőgazdasági
Vidékfejlesztési Alap



A VIDÉKI TÉRSÉGEKBE BERUHÁZÓ EURÓPA

SZÉCHENYI



IPOLYDAMÁSD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉS IPOLYDAMÁSDON

A Vidékfejlesztési Program keretén belül a Vidékfejlesztési Program Irányító Hatósága, mint Támogató által 2016.02.09. napján meghirdetett, Településkép, közösségi tér fejlesztése (VP) című, VP6-7.2.1-7.4.1.1-16. kódszámú felhívás alapján, Ipolydamásd Község Önkormányzata 49,98 millió forint támogatásban részesült.

A támogatás összege: **49 977 082 MILLIÓ FORINT**

A projekt azonosító száma: 1774466908

A Projekt megvalósításának kezdete: 2017.08.04.

A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: 2019.08.03.

A Támogatás mértéke: 85%

Projekt keretében Ipolydamásd község könyvtárának hőszigetelése, tetőlécezés, tetőhéjazat, tetőszigetelés, nyílászárók, utcai kerítés és kapuk cseréje, valamint megújuló energia használatának bevezetése és akadálymentesítés; másrészt a Művelődési ház hőszigetelése, a lábazati falak injektálással való szigetelése, tetőlécezés és tetőhéjazat cseréje is megvalósul.

A projektet Ipolydamásd község Önkormányzata a Damásdért Nonprofit Kft-vel közösen, konzorciumban valósítja meg.

A projekt helyszínei:

Ipolydamásd Fő út 16. 220/1 hrsz.

Ipolydamásd Fő út 76. 5 hrsz.

Műszaki megoldások:

A könyvtár felújítás ismertetése:

Tetőfedés: A tetőfedés a már teljesen tönkrement tetőhéjazat helyett a már felújított épületszárnyakkal harmonizáló égetett cserép fedést kap. 200 nm-en.

Homlokzatok: A 184 nm-es homlokzat felújítása energiatudatosan történik. Az épület valamennyi homlokzati fala 15 cm vastag utólagos hőszigetelést, és vékonyvakolatot kap.

Nyílászárók: 14 db homlokzati nyílászáró ablak és 4 db ajtó hőszigetelt, fokozott légzárású, egyedileg gyártott nyílászáróra cserélendő

Szigetelések: A homlokzatok utólagos hőszigetelése, az épület tetőszerkezete ásványgyapot szálal hőszigetelő anyaggal, 20 cm összvastagságban.

Felületképzések, festés-mázolás: A könyvtár belső felületeinek a szükség szerinti vakolatjavításai, glettelése és diszperziós festése 40 nm felületen.

Megújuló energiahasznosítás: Az épület tetőfelületére a beruházás keretében 8 db polikristályos, fotovoltaiikus napelem, 2 db 500 liter űrtartalmú Vitocell 100 két fűtő-csőkiágazó melegvíz-tárolóval, 2 db 50 literes tárolási tartállyal, 25 liter hőhordozó közeggel kerül beszerelésre. A villamos energia költségeinek csökkentésére napelemek beépítését terveztük.

Akadálymentesítés: Az udvarról, illetve az akadálymentes parkolóból a közösségi helyiségek megközelítése a terv szerint szabványos lejtésű rámpákon, és akadálymentes bejáratok ajtókon keresztül biztosított lesz, akadálymentes vizesblokk, és a vakok és gyengén látók részére vezetősávok kerülnek kialakításra, így a felújítással érintett épület teljes akadálymentesítése megvalósul.

Egyéb szakipar:

Kerítés építés: A jelenleg meglévő elavult drótfonatos

kerítés helyére táblás kerítés és előregyártott, 4 m-es nyílású kétszárnyú kapu és akadálymentes kiskapu épül.

A művelődési ház felújítás ismertetése:

Homlokzatok: Az épület szigetetlen homlokzati fala 16 cm vastag utólagos grafitos hőszigetelést, és vékonyvakolatot kap. A lábazat utólagos injektálást követően 16 cm vastagságban XPS hőszigeteléssel készül. A padlásfödémén 20 cm közetgyapot hőszigetelés kerül elhelyezésre

Tetőfedés: A már teljesen tönkrement tetőhéjazat helyett a községben jellemzően alkalmazott tetőhéjazatokkal harmonizáló, égetett cserépfedést kap.

Szigetelések: Az épület valamennyi szigeteletlen homlokzati fala 16 cm vastag utólagos grafitos hőszigetelést kap, a lábazati hőszigetelés utólagos injektálást követően 16 cm vastagságban XPS hőszigeteléssel készül. A padlásfödemen kőzetgyapot hőszigetelés kerül elhelyezésre 20 cm összvastagságban.

Felületképzések, festés-mázolás: Az épületben csak az esetlegesen, az anyagszállítás következtében sérült falfelületek javítása történik.

Megújuló energiahasznosítás: Az épületszárny DNy-i fekvésű tetőfelületére napkollektorok felszerelése tervezett, melyek által termelt meleg vizet puffer tartályok közbe iktatásával a használati melegvíz rendszerbe kötésével hasznosítja az üzemeltető. A villamos energia költségeinek csökkentésére napelemek beépítését terveztük.

Célok, eredmények:

A fejlesztési koncepció kialakítása során kizárólag a reális, funkcionálisan szükséges munkafolyamatok kerültek betervezésre, a bekerült költségeket a legalacsonyabb ár-legmagasabb hozzáadott érték arányában, a takarékoság elvének mentén határoztuk meg. A projekt költséghatékonyságát jelzi, hogy a korszerűsítés befektetett költsége előre látható időtávon belül megtérül. A felmérések alapján a beruházást követően 40% feletti energiahatékonyság javulás várható, ez jelentős üzemeltetési költségmegtakarítás a korábbi időszakhoz képest. A beruházás során kiépített rendszer kiszámítható módon minimum 25 éven át biztosít tiszta energiát, amivel e tekintetben csökkentjük szükségletünket a fosszilis energiahordozók iránt, függetlenebbé válunk az árváltozások hatásaitól.

A beruházás hatékonysága egyértelműen mérhető a támogatott projekt által létrehozott munkahelyek száma, beruházás következtében megtakarított energia mennyiségének adatai alapján, a tervezett felújítással az épületek fenntarthatósága hosszú távon biztosított. Jelentősen javul az energiamérleg, csökkennek a fenntartási költségek. Az esztétikailag is megújult Könyvtár és a Művelődési Ház méltó lesz Ipolydamásdhoz és például szolgálhat a védett településképi központban fekvő épületek felújításához. A könyvtár és a művelődési ház látogatói és dolgozói részére magasabb színvonalú fogadóteret, valamint munkaterületek létrehozását tudja a fejlesztés eredményeképpen biztosítani, a két intézményben folyó munka is összehangoltabbá válik, további együttműködések is létrejöhetnek. A megnövekedett szolgáltatási színvonal vonzóbb környezetet nyújt majd a szabadidő eltöltéséhez, a tervezett kulturális rendezvények, közösségi alkalmak résztvevőinek száma a projekt végére alátámasztja a fejlesztés közösségi életre gyakorolt pozitív társadalmi hatását, mint a helyi identitás erősödését, és a közösség építési tevékenység sikerességét is.

További információ: Rományik Ferenc polgármester (Telefon: +36-27/950-957, E-mail: hivatal@ipolydamasd.hu)