

**Projekt címe:**

**Helyszíni villamos energia ellátás biztosítása kombinált, hőenergia hasznosítására alkalmas eszközzel**

**Kedvezményezett:**

**LENBAU Magyarország Korlátolt Felelősségű Társaság**

**Projektazonosító:**

**GINOP-2.1.8-17-2018-03177**

**Támogatás összege: 15 000 000 Ft**

**Támogatás mértéke: 50 %**

**A projekt fizikai befejezése: 2019.07.10.**

**A projekt rövid bemutatása:**

A LENBAU Magyarország Kft. azzal a céllal alakult 2012-ben, hogy partnereink számára teljes körű szolgáltatást nyújtson a gépértékesítés mellett az építőipari kivitelezés területén.

Célunk, hogy maximálisan eleget tudjunk tenni a megrendelőink elvárásainak a minőség és az ár területén. Kivitelezések során nagy figyelmet fordítunk a precíz, pontos, gyors munkavégzésre. Fejlődési irányunkként a komplexitás növelését tűztük ki, ami azt jelenti, hogy a jövőben nem részfeladatokat kívánunk elvégezni, hanem komplett projektek átfogó kivitelezését.

Cégünk Szabadbattyánban egy 2,2 ha területen fekvő ipari területen tevékenykedik, ez tekinthető a projekt megvalósítás helyszínének, mivel a beszerzendő eszköz számvetélesen ide kerül aktiválásra. Nyilvánvalóan tevékenységünk súlypontja az éppen aktuális építési, szerelési helyszínre központosul, és a beszerzendő eszközt is ott kívánjuk használni, így a megvalósítási helyszín alkalmassága lényegében az eszköz megfelelő tárolhatóságát és elhelyezhetőségét jelenti, amely a telephelyen lévő ipari csarnokban vagy a raktárhelyiségek valamelyikében biztonságosan és szakszerűen megoldható.

Komplett építési, gépészeti szerelési kivitelezések esetében elengedhetetlen új objektumok esetében a helyszíni villamos energia ellátás biztosítása. Amennyiben kombinált, hőenergia hasznosítására alkalmas eszközzel történik ez, akkor a hulladék hő hasznosításával a rendszerint kivitelezéskor használt gáz üzemeltetésű hőlégbefúvók használata feleslegessé válik, és mindemellett hozzáadott értéként a konténerek használati meleg víz és fűtési szolgáltatása is megoldott.

A kiválasztott MAAG 440 CHP 320 kW-nyi elektromos és 400 kW-nyi termikus energia szolgáltatásával képes egy komplett beruházás teljes, tartós ellátására is. Méretezéskor 10 db 63 A-es villamos felvonulási szekrényt, és 5 db konténer fűtését, használati meleg víz ellátását, valamint ezen felül 300 m<sup>3</sup> légtér temperáló fűtését határoztuk meg igényként.

Az építőiparban is a munkaerő árának az utóbbi időszakban történő drasztikus emelkedése a gépesítés irányába mutat. A korábban megszokottan alacsony gépesítési fokú iparág komoly technológiai fejlődésen megy át. Viszont az új beruházásoknál, különösen a zöldmezőseknél, vagy esetleg terepi kivitelezésnél az energiabiztosítás nehézsége komoly akadályozó tényező. Beruházásunkkal az a fő célunk, hogy ezt a nehézséget kiküszöböljük, így hatékonyabbá téve tevékenységünket, illetve komolyan előre mozdítva cégünk profil bővítését.



Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

**SZÉCHENYI 2020**