

**PRÉS 2000 Lemezfeldolgozó Korlátolt Felelősségű Társaság**

**2422 Mezőfalva, Kinizsi u. 44/A**



**DARÁNYI IGNÁC TERV**

# **SZAKMAI ANYAG**

## **„A PRÉS 2000 Kft. eszközfejlesztése”**

**címmel a Mezőföldi Híd Térségfejlesztő  
Egyesület LEADER Intézkedési tervében meghatározott  
„Térségi és helyi vállalkozások fejlesztése, új szolgáltatási paletták  
kialakítása, versenyképességük növelése” intézkedése  
keretében benyújtott, nyertes pályázat  
megvalósításáról**

**Készült: 2014. május 22.**

## **Tartalomjegyzék**

**A vállalkozás bemutatása**

**Pályázati információk**

**A projekt célja**

**A fejlesztés részletes, tényszerű bemutatása**

**A fejlesztés tervezett gazdasági hatása**

**A fejlesztés tervezett társadalmi hatása**

**A fejlesztés tervezett környezeti hatása**

**A fejlesztés várható eredményei**

**A fejlesztés gazdasági és pénzügyi fenntarthatósága, a projekt finanszírozása**

**A PRÉS 2000 Kft. további fejlesztési elképzelései**

## **A vállalkozás bemutatása**

A Dunaszöv Lemezfeldolgozó Kft. még 1990-ben alakult négy tulajdonossal. Ezt követően a Kft. kettévált és 1997-ben létrejött a PRÉS 2000 Kft, mely azóta is ezen a néven végzi tevékenységét és nyújt több embernek munkalehetőséget.

Fő tevékenységi körünk a lemezalakítás, lemezmegmunkálás, melyeket préggépekkel és hajlító gépekkel végzünk mezőfalvi telephelyünkön. Leggyakrabban gyártott termékeink karosszéria alkatrészek, fém riasztódobozok, egyéb fém-alkatrészek.



**Kép az üzemből**

## **Pályázati információk**

Projekt megnevezése: A PRÉS 2000 Kft. eszközfejlesztése

Illetékes HACS: Mezőföldi Híd Térségfejlesztő Egyesület

Pályázattal érintett intézkedés: Versenyképesség

Pályázat irányultsága: Gazdaságfejlesztés.

Megvalósítás helyszíne: 2422 Mezőfalva, Kinizsi u. 44/A HRSZ 521/15

Fejlesztés összes nettó költsége: 12.493.480 Ft

Támogató határozatban foglalt kötelezettségvállalás összege: 7.496.088 Ft

A fejlesztést követően vállalt alkalmazotti létszám: 9 fő

## **A projekt célja**

A projekt célja a vállalkozás eszközfejlesztése egy legalább 100 t hajlítási erővel rendelkező CNC vezérlésű hidraulikus élhajlító géppel. A gép beszerzése lehetővé teszi az eddig bér munkában gyártott, továbbfeldolgozott félkész termékek üzemen belüli legyártását, ezzel a jelenlegi szűkös megrendelés állomány hatékonyabb kiszolgálását, ezáltal a jelenleg veszélyben lévő 2-3 munkahely egy részének megtartását. Ez a fejlesztés szükségessé vált a versenyképesség javítása és új termékkínálat létrehozása szempontjából, ami a Mezőföldi Híd Térségfejlesztő Egyesület HVS 3.3. pontjában megfogalmazott 1. célkitűzés, a helyi adottságokhoz, erőforrásokhoz illeszkedő térségi és helyi gazdaságfejlesztés, a munkahelyek megtartása és munkahelyteremtés érdekében, ami által fenntartható a térség munkaerő-piaci potenciálja, illetve a lakosság fogyasztói társadalma.

## **A fejlesztés részletes, tényszerű bemutatása**

A PRÉS -2000 Kft. Mezőfalvi, Kinizsi utcai telephelyén az 521/15 Hrsz-on lévő, 3228 m<sup>2</sup>-es, kivett, telephely megnevezésű ingatlanon lévő, kb 637 m<sup>2</sup>-es telephelyi építményében végzi lemezfeldolgozó tevékenységét, jellemzően gépkocsi karosszéria elemek, fém riasztódobozok, egyéb szekrények, fém alkatrészek gyártását, továbbá excenter és hidraulikus présgépekkel, ponthegeztőkkel bér munkában végzett lemezmegmunkálásokat.



### **Legyártott fém alkatrészek**

A korábbi megrendelési volumet a felvevő vállalkozások megrendeléseinek csökkenése nyomán itt is csökkenést mutat, ezért jelenleg 2-3 munkahely is veszélyeztetve van. A fejlesztés ezért egy olyan berendezés beszerzését célozza, amely a cég által gyártott fémszekrények, egyéb termékek alapanyagául, alkatrészül szolgáló egységek legyártását a korábbi bér munkában történő gyártás helyett helyben és olcsóbban teszi lehetővé, árbevétel-szerzési képességgé alakítva az addig kihasználatlan kapacitásokat. A fejlesztés így a veszélyeztetett 2-3 álláshely tekintetében biztosíthatja a munkahelyek részbeni megtartást, és további, más megrendelőnek bér munkában végezhető feladatok ellátását is lehetővé teszi. A CNC vezérlésű hidraulikus élhajlító gép hajlító ereje legalább 100 t nagyságú. Ez a géptípus nagypontosságú költséghatékony megoldás a vállalkozás gyártási feladatainak elvégzésére.

A fejlesztés során beszerzésre és termelésbe állításra került egy ERMAKSAN gyártású ECO-Bend 3100 – 120 t típusú hidraulikus élhajlító berendezés. A lemez megmunkáló berendezéssel az eddigi 2 m-es maximális élhajlítási hossz jelentősen, 3 m hosszra növekedett. A beszerzett géptípus maximális hajlítási lemezvastagsága 420 N/mm<sup>2</sup> névleges szakítószilárdságú lemez esetében 5 mm.



### **ERMAKSAN ECO-Bend típusú élhajlító berendezés**

Az ECO élhajlító géptípus fő jellemzői:

- alacsony kezdeti befektetés
- maximális pontosság
- nagy hatékonyság
- kompakt design

A berendezés standard felszerelése a Cybelec DNC600S vezérlés, melynek fő előnye a 2 D kijelző és nagyszámú programozási kapacitás.

A berendezéshez nyújtott további felszerelések és szolgáltatások:

- CE megfelelési nyilatkozat
- kézi asztalelőfeszítés
- lézeres kézvédő
- digitális ütközővezérlés
- SIEMENS villamos rendszer
- HOERBIEGER hidraulikus rendszer
- könnyen kezelhető CYBELEC DNC 600S 2D vezérlés
- lábpedálos indítás
- teljes hosszban gördülő első lemeztartó karok
- oldalsó és hátsó burkolatok kinyitási védelme
- PROMECAM gyorscsere-első szerszám megfogási rendszer
- olajfeltöltés
- magyar nyelvű kezelési és karbantartási kézikönyv
- garancia időszak letelte utáni szervizszolgáltatás
- pótalkatrész-ellátás 10 évig
- szerszámellátás a GIMEC választékából

A fenti szolgáltatások mellett é körében a Szállító 4 órán belüli szervizszolgáltatást vállal, „szünetmentes” gyártással.



## **ERMAKSAN ECO-Bend élhajtító kezelő panel**

Cybelec DNC600S 2D vezérlés

### **A fejlesztés tervezett gazdasági hatása**

A fejlesztés tervezett gazdasági hatásai a 2-3 veszélyben lévő munkahely részbeni megtartása, a felesleges kapacitás kihasználttá tétele. A termékekhez felhasználandó alkatrészek egységek olcsóbb előállítási költsége, új árbevétel-szerző képesség megteremtése. Az eddiginél valamivel pontosabb megmunkálási lehetőségek megteremtése.



### **A fejlesztés tervezett társadalmi hatása**

A fejlesztés tervezett társadalmi hatása elsődlegesen a munkahely megtartás, és ennek jövedelmi, szociális hatásai az érintett társadalmi csoportokra, településre nézve. Közvetett hatás a Nagyvenyim és Térsége Fejlesztéséért Egyesülettel megkötött együttműködés oldaláról a térségi kapcsolódásokban rejlő lehetőségek jobbi kihasználása, az egyesületi munkával érintett vállalkozási és lakossági kör közvetett támogatása, mely az egyesület rendezvényei alkalmából, évente 400-500 embert és több tíz vállalkozást érint kedvezően. A fejlesztés által stabilizálódó vállalkozási tevékenység akár 10-100 e Ft-os nagyságrendű, a civil szervezetnek nyújtandó pénzbeli támogatásra is lehetőséget nyújthat.

### **A fejlesztés tervezett környezeti hatása**

A fejlesztés meglévő 3228 m<sup>2</sup>-es ingatlanon lévő 637 m<sup>2</sup>-es telephelyi épületben, mint infrastrukturális alapra épülhet, nem jár új épület építésével ezáltal nem okoz új környezeti terhelést sem. Tekintettel a kapacitás kihasználtság javulására, és a minőségi termelési technológiákra a fajlagos gyártási környezetterhelés is javulhat. A fejlesztés által megvalósuló stabilizáció eredményeként források szabadulhatnak fel a telephelyi környezet ápolására, szépítésére is.

### **A fejlesztés várható eredményei**

Elsődleges várható eredmény egy új, magas minőségi követelményeket teljesítő berendezés munkába állítása, általa 2-3 munkahely megőrizhetősége. További eredmény az eddig külső munkával előállított alkatrészek és alapanyagok saját előállításának lehetősége, mely javítja a cég árbevétel-szerző képességét. A gyártási pontosság, hatékonyság javulása, a munkaerő motivációjának növekedése.

### **A fejlesztés gazdasági és pénzügyi fenntarthatósága, a projekt finanszírozása**

A projekt előfinanszírozásához szükséges forrás a pályázat lezárásáig tartó időszakban a cég pénzeszközei között rendelkezésre állt, illetve biztosítható volt, de kifizetési kérelem benyújtását követően ezek a pénzeszközök a megrendelések alapanyagköltségének fedezéséhez elengedhetetlenül szükségesek. A fejlesztés eredményeképpen csökken a

késztermék előállításának előállítási költsége, mivel az eddig bérnyártásból megrendelt félkész termékek, alapanyagok saját gyártásban előállíthatók. A munkahelyek megtartásával (2-3 jelenleg veszélyben lévő munkahely) megmarad a régi munkavállalók elbocsátásának nagyszögű terhe is. Ezek a tételek bőven biztosítják a beszerzett és aktivált új gép évi 1,5-2 M Ft-os nagyságrendű amortizációs költségeit, miközben az árbevétel szerzési képességre is stabilizációs hatással van a fejlesztés.



## ERMAKSAN ECO-Bend 3100- 120 t

### Adattábla és CE jelölés

## **A PRÉS 2000 Kft. további fejlesztési elképzelései**

A társaság valamennyi vezetője és munkavállalója elkötelezettséget vállalt termékeink minőségének és a hozzá kapcsolódó szolgáltatások folyamatos javítása valamint a környezetvédelem és természeti értékeink megóvása mellett.

Ezért a vállalkozás a szükséges anyagi és humán erőforrások rendelkezésre állása függvényében a tevékenységi körében törekszik valamely minőség-, illetve környezetirányítási rendszer bevezetésén, illetve tanúsíttatásán.

A cég stabil jövője szempontjából meghatározó jelentőségű a folyamatos megrendelés állomány, ennek biztosítására törekedni kell a diverzifikációra, valamint a megbízható minőséget biztosító, ugyanakkor kellően rugalmas termelésprogramozást lehetővé tevő működési folyamatok kialakítására. Távlati célként megfogalmazható az autóipari beszállító válás, amelynek nagyon komoly műszaki, illetőleg engedélyezési feltételrendszere van.

A jövőbeli stabilitás és fejlődés szempontjából meghatározónak értékeljük a térségi gazdasági partnerkapcsolataink fejlődését, új kapcsolatok felkutatását és a meglévők elmélyítését egyaránt, továbbá a 2014-2020 tervezési ciklusban potenciálisan elérhető gazdaságfejlesztést támogató pályázati források mind jobb elérését.

Kelt: Mezőfalva, 2014. május 22.

Ifj. Czifra József  
Ügyvezető