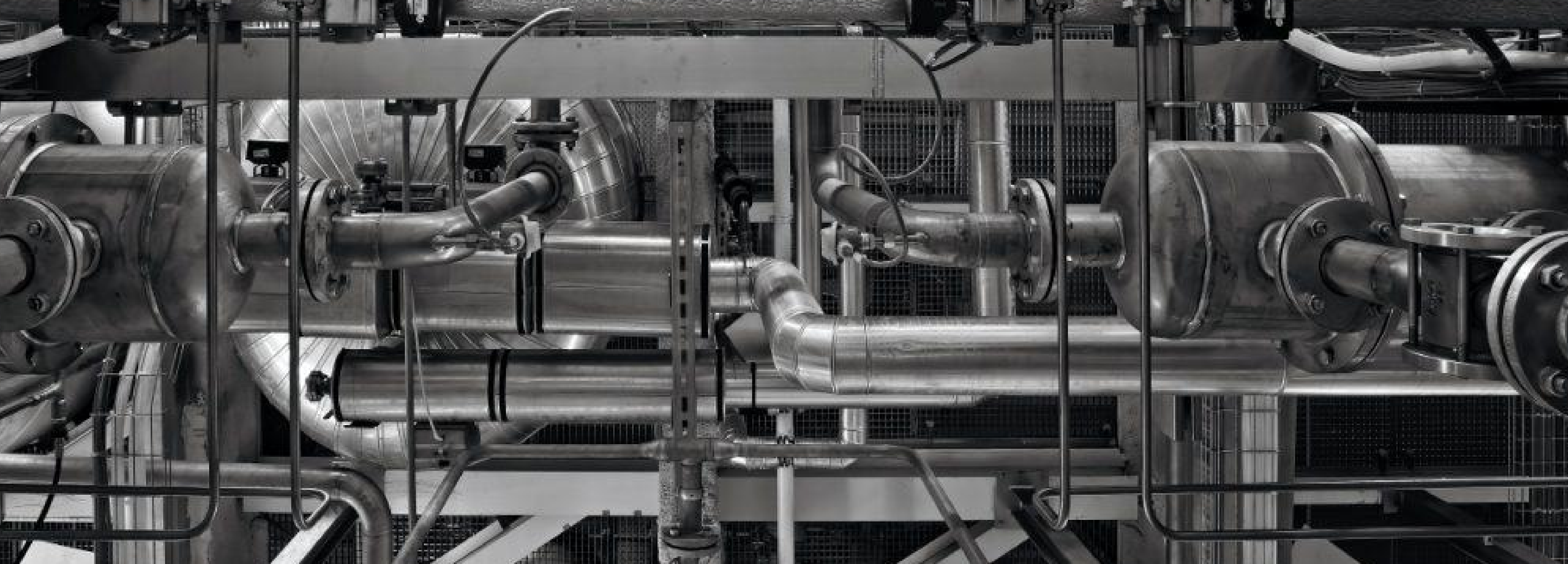




Bemutató

Egyedi alkatrészgyártás és épületgépészeti
szolgáltatások a tervezéstől a kivitelezésig

 **FACTORY
SERVICE**

2025



Rólunk

A Factory Service a Sziliplaszt Kft. szárnyai alatt kezdte el működését. A családi vállalkozás Békéscsabán az 1990-es években műanyagipari termékek gyártásával indult, az elmúlt évtizedekben sikeresen működött a hazai és nemzetközi piacokon. Az piaci igényekhez igazodva a cég évről-évre növelte gyártási kapacitását és szaktudását. Napjainkban már a második generáció irányítja a folyamatosan fejlődő céget, melyben az **alkatrészgyártás és ipari karbantartás** teljesen elkülönült a műanyagipari területtől.

Cégünk a precíziós alkatrészgyártás, fémmegmunkálás és ipari karbantartás területén nyújt egyedülálló megoldásokat nemzetközi szinten is elismert minőségben. Hiszünk abban, hogy nincs megoldhatatlan feladat – mérnökeink és szakembereink ezt nap mint nap bizonyítják ügyfeleink számára.

Az általunk gyártott alkatrészek és berendezések kiemelkedő minőségűek, számunkra legfontosabb megrendelőink teljes elégedettsége. Munkáinkat **rövid határidők**, precízen kidolgozott árajánlatok, költséghatékony, **innovatív megoldások**, és **magas színvonalú kivitelezés** jellemzi – mindezt **rugalmasan** igazítva ügyfeleink egyedi igényeihez.



Szolgáltatásaink

Nagyvállalatok problémáinak megoldására, termelékenységük javítására, költségeik csökkentésére szakosodtunk alábbi szolgáltatásainkkal

1

Gépészet és karbantartás

Technológiai és komfort gépészeti megoldások

2

Alkatrészgyártási terület

3 és 5 tengelyes megmunkálás, esztergálás, köszörülés, huzal és tömbszikrázás

3

Lemezmegmunkálás, hegesztés, szerkezet gyártás

Anyagminőségtől függetlenül plazma,-láng és lézervágás, élhajlítás, hengerítés (60 mm vastagságig)

4

Bevonatolási technológiák javítása felhordása meglévő illetve új alkatrészekre

TempCoating, porfestés, galvanizálás, eloxálás, fémpor felszórás, HDOF, PVD, CVD bevonatolások

5

Mérnöki tervezés

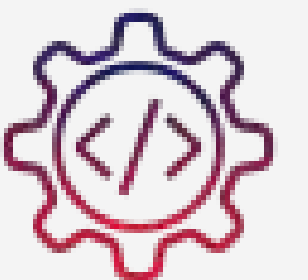
Alkatrészfejlesztés, Tanusítványok, Minősítések, Reverse Engineering



Szolgáltatásaink

Alkatrészgyártási terület

- Tengelyek gyártása, felszabályozása, bevonatolása, edzése akár nagy, 3000mm feletti tartományban is
- Fogaskerekek gyártása és edzése
- Különleges anyagminőségű alkatrészek gyártása
- Összetettebb alkatrészek gyártás (pl: kuplungok, pneumatikus, hidraulikus szelepek, hengerek, kiegyensúlyozásra szoruló keverőmotorok, forgórészek javítása stb.)
- Vágókések gyártása és élezése az ipar minden területére (körkések, egyenes kések, fogazott kések)
- Keményfém alkatrészek gyártása
- 3 és 5 tengelyes CNC megmunkálások





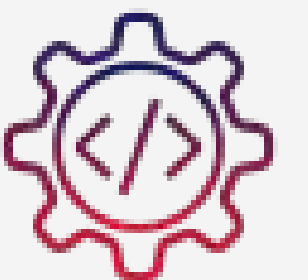
Szolgáltatásaink

Forgácsoló szolgáltatásaink

Akár egyetlen, egyedi tervezésű alkatrészre, célgépre, szerszámra akár sorozatgyártásra van szüksége, rendelkezünk a szakértelemmel és erőforrásokkal ahhoz, hogy projektjét megvalósítsuk, nem csak hagyományos technológiák használatával.

Az általunk használt anyagok:

- Különböző rozsdamentes és hőálló acélok, beleértve a 17-4 PH, 316, 303, 304, 304, 440 és több más minőséget.
- Nemesített és szerszám acélok, Bronz, Sárgaréz, Réz, Alumínium, Kompozit ötvözetek, Titán, Inconel, Berillium, Tellúr
- Műanyagok, beleértve a Delrin, Nylon, UHMW, Ultem, peek, Vespel, PTFE, PPS, akril, polikarbonát és Garolite.





Szolgáltatásaink

Esztergálás

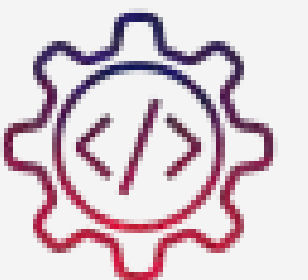
Elsőrendű felhasználása esztergagépeinknek a prototípus és kis szériás termékek gyártása, de berendezkedtünk közepes volumenű megrendelések teljesítésére is.

Köszörülés

A köszörülés pontos, sokoldalú és költséghatékony technológia, amely finom felületet biztosít kemény anyagokon is, ezért gépparkunk elengedhetetlen része. Furat-, palást- és síkköszörű gépeinkkel különféle tengely és hasáb alakú alkatrészek köszörülését vállaljuk.

Marás

3 és 5 tengelyes CNC gépeinket megmunkálási feladatok széles skálájának kezelésére tervezték, beleértve a precíziós marást is a tökéletesen megmunkált alkatrészek és részegységek érdekében.



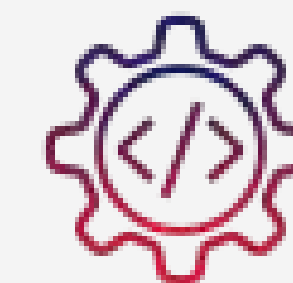


Szolgáltatásaink

Fémipari megoldásaink

Szakértelmünk a fémmegmunkálás számos területére kiterjed:

- Plazma, láng, lézer és csőlézer vágás
- Élhajlítás
- Csőhajlítás
- Lemezhengerítés 60 mm vastagságig
- Egyedi lemezalkatrészek tervezése és gyártása





Szolgáltatásaink

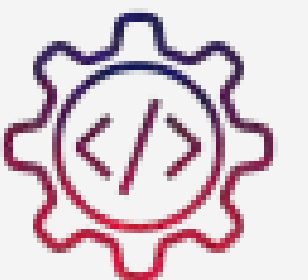
Hegesztéstechnika

Képzett és tapasztalt hegesztőmérnök és minősített hegesztő szakemberekből álló csapatunk a TIG, MIG, MMA, valamint a láng- és lézerhegesztő eljárások elvégzésére szakosodott.

Legyen szó kisebb javításokról, kopásálló felrakó hegesztésekről, csőrendszerek öblítései hegesztéséről vagy bonyolult, nagy példányszámú alkatrész-összeállításáról, hegesztési szakértőink nagy tapasztalattal rendelkeznek a speciális hegesztőanyagokkal való munkavégzésben is.

MSZ EN ISO 9001:2015 tanúsítvánnyal rendelkezünk.

- **WPS készítés**
- **Argon védőgázos wolfram elektródás ívhegesztés (AWI,TIG)**
- **A fogyóelektródás semleges és argon védőgázos ívhegesztés (MIG, MAG)**
- **Bevont elektródás kézi ívhegesztés (MMA)**
- **Láng- és lézerhegesztés**
- **Roncsolásmentes varratvizsgálat (NDT)**



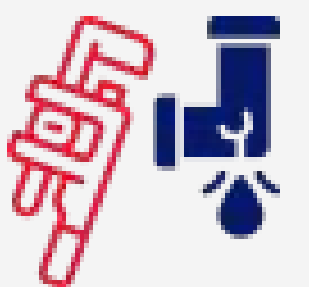


Szolgáltatásaink



Bevonatolási technológiák

- TempCoating
- Teflon bevonatok
- Kemény krómozás
- Nitridálás
- Nikkelezés
- TiB₂, DLC, AlCrN bevonatok
- Nagysebességű fémszórás
- Karbid bevonatok
- Elektrosztatikus porszórás



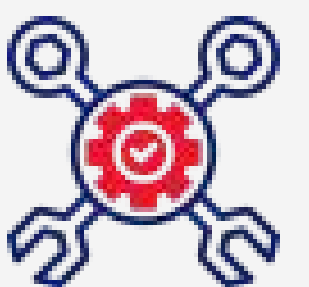


Szolgáltatásaink

Kapcsolódó szolgáltatások

Stratégiai partnerségi kapcsolatoknak köszönhetően széles spektrumban tudunk biztosítani alkatrészeket és szolgáltatásokat ügyfeleink számára, a legkülönbözőbb igényeket is kielégítve.

- Védőgáz, indukciós és lézer hőkezelés
- Bevonatolás
- Szemcseszórás, felületkezelés
- Finishing eljárások





Szolgáltatásaink

Reverse Engineering

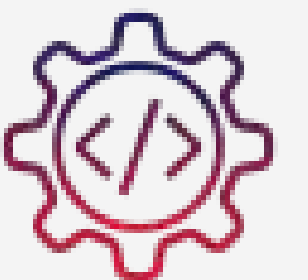
3D szkennерünk pontos termék reprodukciót, új tervezési lehetőségek felfedezését, hibák feltárását, teljesítmény javítást, gyártási költségek csökkentését és új termékek létrehozását teszi lehetővé.

Szerszámtervezés és készítés

Több éves tapasztalattal tervezünk és gyártunk prés és föccsöntő szerszámokat az ipar számára.

Alkatrészgyártás és fejlesztés

Az alkatrészgyártás és -fejlesztés alapvető a gyár hatékonyságához. Vállaljuk pótalkatrészek bevizsgálását, újragyártását és korszerűsítéshez szükséges alkatrészek fejlesztését, akár speciális anyagokkal is.





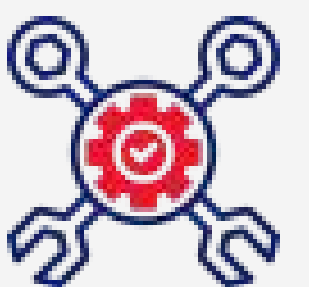
Szolgáltatásaink

Gyár- és épületkarbantartás, gépezeti megoldások

A legkorszerűbb hűtés- és fűtésrendszerek, gáz- és vízhálózat tervezése, kivitelezése és karbantartása

Épületgépezeti megoldások és ipari minden területére

- Fűtés, szellőzés és légkondicionálás, vízellátás, gázszerelés
- Épületgépezet és épületkarbantartás
- Gyártósorok / berendezések telepítése és bontása, felülvizsgálata karbantartása, szervizelése egyedi és szerződéses formában



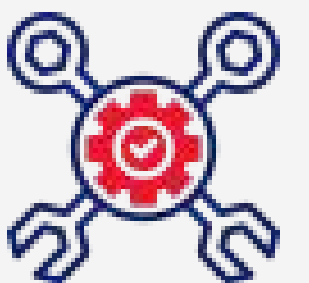


Szolgáltatásaink

Technológiai szerelések

Technológiai és komfort gépészeti megoldások

- **Forgógépek** szerelése, karbantartása, javítása (villanymotorok, ipari ventillátorok, hajtómű egységek)
- **Tartályok, nyomástartó rendszerek** és gyártása és telepítése
- **Ipari légtechnika és gázrendszerek kivitelezése és karbantartása**
- **Technológiai csőhálózatok** gyártása, kiépítése izometriás szerelése
- **Sprinkler rendszerek** szerelése
- **Villamos rákötéshez szükséges tálcarendszer** kiépítése





Partnereink





Management csapatunk

Üzleti filozófiánk, hogy az általunk nyújtott szolgáltatás minőségével és erőforrásaink elérhetőségével elnyerjük ügyfeleink bizalmát.

Horváth Károly

Gépészmérnök tulajdonos

+ 36 30 912 1116

karoly.horvath@factoryservice.hu

Fabó Márk

Gépészmérnök

+ 36 20 270 7852

mark.fabo@factoryservice.hu

Szűcs Mihály

Gépészeti vezető

+36 30 542 86 88

mihaly.szucs@factoryservice.hu

Stockinger Livia

Sales Manager

+ 36 30 518 9995

livia.stockinger@factoryservice.hu



Telephelyünk



Sziliplaszt Kft.



Adószám: 11868662-2-04



5600 Békéscsaba, Ipari út 6.

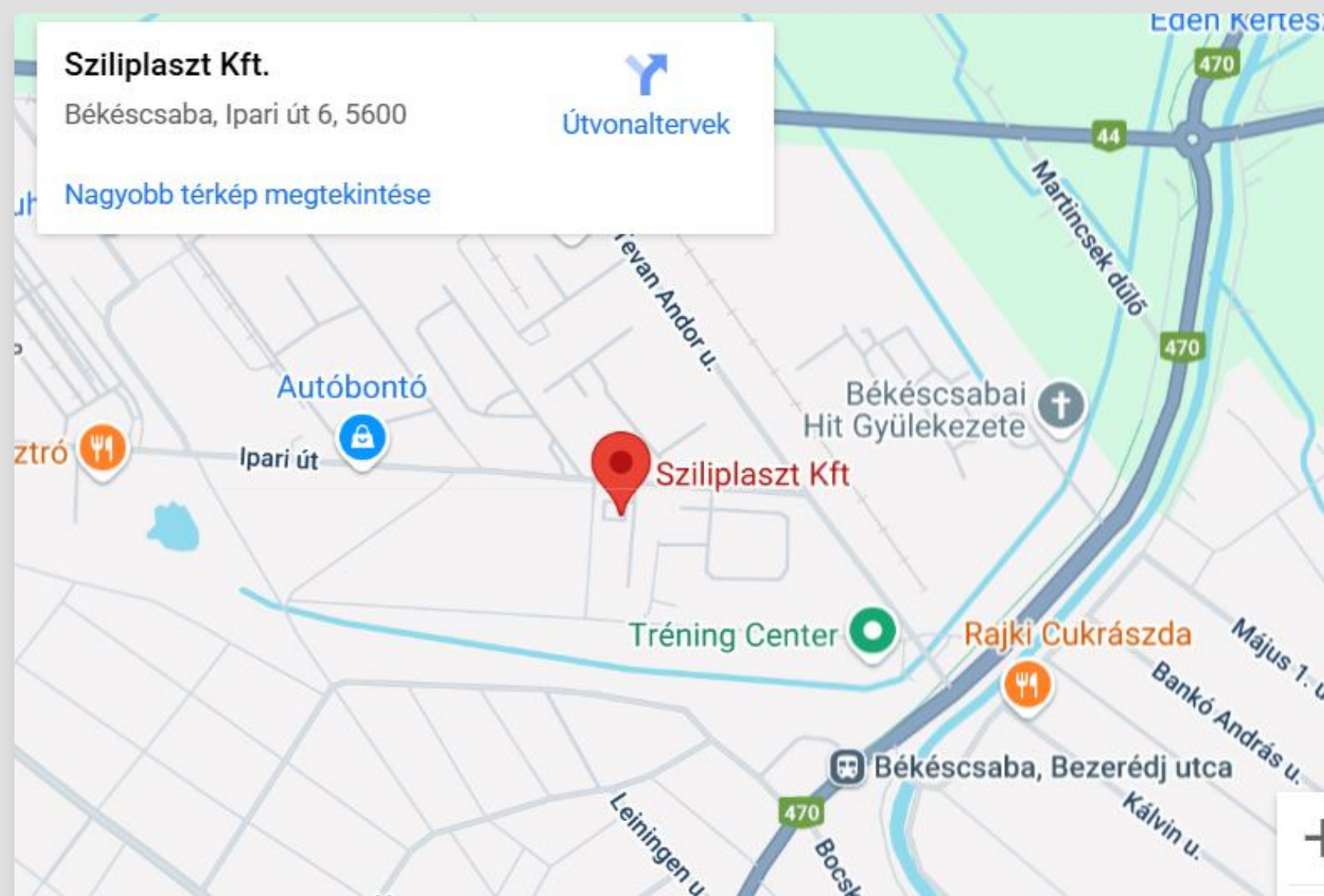


info@sziliplaszt.hu



factoryservice.hu

sziliplaszt.hu



10+
iparágban
jelen

30+ év
tapasztalat

50+
alkalmazott

