

# Ki kicsoda a flexóban?

## DORNBACH PÉTER

[peter.dornbach@kner.hu](mailto:peter.dornbach@kner.hu)

A nyomdászattal édesapámnak köszönhetően kerültem kapcsolatba, szerelem volt első látásra... A '90-es években jártunk és mindössze tízéves voltam, amikor a részben családként tulajdonában lévő Makói Nyomdában leültem kézzel hajtogatni egy utazási iroda prospektusát. Egészen 2008-ig dolgoztam itt, kezdetben iskola mellett „részmunkaidőben”, majd főállásban (vágott és stancolt címkék, szórólapok, könyvek volt a profilunk). Nyomdai gépmeister vizsgámat is ebben az időszakban tettem le Szegeden, ahova át is költöztem később, amikor csatlakoztam a Lapcom Zrt. (Délmagyar) új nyomdáját építő és beüzemelő csapathoz. 2012-ig műszakvezetőként, majd időközben Budapesten könnyűipari mérnöki diplomát szerezve, 2019-ig nyomdavezetőként feleltem a szegedi napilap- és magazinüzletág irányításáért. Rendkívül intenzív és szakmailag nagyon termékeny időszak volt, sok kiváló kollégával, vezetővel, ügyféllel. Más kihívást keresve, 2019–2020-ban egy egyéves projekt keretei között a Generál Nyomda ügyvezető helyettesi pozícióját töltöttem be, ahol nagyvállalati(bb) irányba állítottuk a korábban családi kisnyomdaként üzemelő könyvgyártást. A Covid ezt kiegészítette a vállalat pénzügyi stabilizálási feladataival és controlling szemléletének bevezetésével.

2020-ban csatlakoztam a Marzek Flexilog Kft. menedzsmentjéhez gyárigazgatóként, ahol a flexógyártás irányítását, majd a cég beolvadása után immár a Marzek Kner Kft. termelési igazgatójaként a teljes flexó- és ofszetgyártás irányítását végzem. A flexó számomra egyértelművé tette,



hogy a 21. században is jelen vannak azok a nyomdászati alapértékek, amelyek a gutenbergi magasnymotatáshoz nyúlnak vissza. Ennek működtetése egy magasan automatizált és ipari standardokra épülő környezetben igazi mérnöki kihívás, amely alaposágot, intenzív cégen belüli és partneri kommunikációt is igényel. A határok, toleranciák definiálása és széles körű megértése után ez a sokak szerint „mindenben flexibilis” technológia kiszámítható és magas minőséget tud biztosítani. A jövő csomagolóanyag-gyártásában számtalan kihívás rejlik, de akár papír, akár műanyag alapú termékekre mutatkozik majd nagyobb igény, a flexó versenyképessége töretlen tud maradni. Azt nekünk nyomdászoknak kell tudnunk, hogy a technológiánk mire képes és szintén a mi felelősségünk, hogy ez a képesség töretlenül fejlődjön. Környezet-, tűz- és egészségvédelmi szempontból a flexó hosszú ideig volt az iparág kockázatos technológiája, de ma már elérhetőek és mindennaposak azok a megoldások, amelyek stabilan az elvárt határértékek alatt képesek tartani mind a környezetbe kibocsátott, mind a késztermékek felületén megmaradó vegyületeket. A mostani mindennapokban kollégáim, vezetőtársaim és tulajdonosunk innovatív, beruházó szemlélete komoly bázist biztosít számomra, hogy mindezt hatékonyan működtessük.

Szakmánk is azon területek közé tartozik, ahol a betanított munkások száma egyre növekszik. Azonban, ha valakit komolyabban „megcsap a nyomdafesték illata” és gépkezelőből nyomdászává kíván válni, szüksége lesz elméleti alapokra helyeznie a megszerzett gyakorlati tudását, hogy átlássa a folyamatokat. Ez ma már nem csak a fizika, kémia világát érinti, hanem az ipari szabványokét is. Ezzel a tudáshalmazzal együtt (iskolai képzések, munkahelyi gyakorlat, célzott szabványosítási képzések) a flexó komplexitása mindennapi rutinná szelídíthető.

A feladatok, elvárások, határidők szerteágazó rendszerében nagyon fontos az egyéni idő- és energiagazdálkodás. Ebben mindenkinek, így

nekem is kihívás jól teljesíteni. Ugyanakkor a hegy-mászók mottója itt is igaz – ha felértünk a csúcsra, még csak félúton vagyunk. Mert onnan haza is kell érnünk.

## CSUTHI BÉLA

[csuthi.bela@mizsepack.hu](mailto:csuthi.bela@mizsepack.hu)

Nyomdai karrieremet a Petőfi Nyomdában kezdtem el 1988-ban, amikor ipari tanulóként oda kerültem. A nyomda támogatásának köszönhetően 1990-ben ofszet gépmesteri vizsgát tettem a kecskeméti Gáspár András Ipari Szakiskolában, majd 1994-ben sikeres felvételt nyertem a Könyvüipari Műszaki Főiskolára, amelyet 1998-ban végeztem el, és szereztem könnyűipari mérnök diplomát.



2004-ben tizennégy év Petőfis munkaviszony után éles váltás következett az életemben, mert akkor csatlakoztam a Mizsepack Kft. csapatához. Akkor és azóta is a Mizsepack Kft. fő technológija az oldószeres és UV-flexó nyomtatás, így először itt szereztem mélyebb szakmai ismereteket a flexótechnológiáról.

2018-tól vagyok a Mizsepack Kft. ügyvezető igazgatója – a korábbi alapító tulajdonos halála után a társaság taggyűlése társügyvezetőnek választott. Feladatom a társaság eredményes működésének biztosítása.

2004–2018 ♦ A Mizsepack Kft. kereskedelmi és termelési igazgatójaként tevékenykedtem, feladatom volt a cég teljes kereskedelmi és termelési folyamatának vezetése, ellenőrzése, az ehhez kapcsolódó személyi és tárgyi feltételek kialakítása. Társ tulajdonosként a vállalat gazdaságos működésének biztosítása, az ügyvezető munkájának segítése, döntés-előkészítés.

2000–2004 ♦ Az M-real Petőfi Címke Kft. – a tulajdonosváltás során – új tulajdonosa kért fel az ügyvezető igazgató posztra, ahol az önálló kft. szervezeti, működési rendjének kialakítása, a folyamatos és gazdaságos működés biztosítása volt a feladatom.

1999–2000 ♦ A Petőfi Nyomda Rt., később Cofinec Hungary Rt. Öntapadó címke üzletág vezetőjeként az öntapadó címke üzletág irányításáért, a vevőkkel való kapcsolattartásért, a gyártósor kapacitásának optimális kihasználásáért feltem.

1997–1999 ♦ Termékmenedzser voltam kereskedelmi vonalon, öntapadós címke területen – Petőfi Nyomda Rt., később Cofinec Hungary Rt. Petőfi Nyomdában. Feladatköröm az öntapadó címke gyártósor kapacitásának jobb kihasználása és új megrendelések megszerzése volt.

1995–1997 ♦ Gyártmányfejlesztőként tevékenykedtem öntapadós és hagyományos címke területen – Petőfi Nyomda Rt., később Cofinec Hungary Rt. Petőfi Nyomda. Feladatköröm a már meglévő megrendelők, a felső vezetés vagy az üzem részéről felmerülő problémák megoldása; új technológiák bevezetése üzemi területen.

1990–1995 ♦ Ofszet gépmesterként dolgoztam – Petőfi Nyomda Rt. Feladatköröm: íves ofszetgépeken másod-, majd első gépmesteri feladatokat ellátása önálló termeléssel.

Három példaképem van, akik szakmai fejlődésemben sokat segítettek. Édesapám Csuthi Béla, aki maga is egy komoly gépgyártó vállalkozás felső vezetőjeként segít a mindennapokban, Fábián Endre, aki a Petőfi Nyomda sikeres vezetője volt és szakmai karrierem első éveiben egyengette utamat, ill. Gőr József, aki a Mizsepack Kft. tulajdonos ügyvezetőjeként tanította meg egy sikeres vállalkozás vezetésének, a munkavállalókkal való emberséges viselkedésnek az alapjait.

Kedvenc mottóm Gőr Józsefet idézve: „Nem azért dolgozunk, hogy elfáradjunk!”

A ma nyomdásának számos kihívással kell szembesülnie, de mind közül a legnagyobb és leggyorsabban fejlődő terület a digitális nyomtatás. Ez jelentősen megváltoztatja a szakmát, hiszen más típusú tudást igényel, másrészt el lehet felejteni a műszakvégi hosszás kézmosást!

Ugyanakkor megőrizném a régi időkből a szakma tiszteletét, ami mára kicsit megkopott!

Nagyon fontosnak tartom a flexó szakirányú képzést, mert az operátoraink többsége betanított vagy átképzős nyomdász, akik hosszú évek alatt sajátítják el a szakmai ismereteket.

Véleményem szerint a szakmai képzés leghatékonyabb formája lenne a távoktatás.

**ROSZINSZKI JÁNOS**  
[roszinszki.janos@vargaflexo.hu](mailto:roszinszki.janos@vargaflexo.hu)

Tanulmányaimat 1992-ben fejeztem be a Kandó Kálmán Műszaki Főiskolán (ma Óbudai Egyetem), villamos üzemmérnöként, erősáramú szakirányon.

Pályafutásomat kazánfűtőként kezdtem, azonban hamar kapcsolatba kerültem a flexónyomtatás világával, amelybe Varga Endre és Varga József vezetett be. A Varga-Flexo Kft. 1993-as megalakulásakor csatlakoztam a céghez, ahol a flexó nyomdagépek fejlesztésére összpontosítottunk. Az első években egyszerűbb frekvenciaváltókkal és PLC-kkel dolgoztunk, egyedi ellennyomó-hengeres gépeket fejlesztve. 1999-ben jelentős előrelépést tettünk az első központi ellennyomó-hengeres gép elkészítésével. 2003-ban készült el az első oldalcserélős gép, amely lehetővé tette a nehéz fémhengerek kiváltását könnyű műanyag sleeve egységekre, ami jelentősen növelte a hatékonyságot és a rugalmasságot. 2014-ben újabb mérföldkőhöz érkeztünk az első automata tekercsváltós berendezés kifejlesztésével. Ez a technológia lehetővé teszi a folyamatos nyomtatást és egy menetben 8 + 8 szín alkalmazását, ami óriási előrelépést jelentett a termelékenység növelése érdekében. 2022-ben a flexográfia egy teljesen új területére léptünk be a műbélnyomtatáshoz fejlesztett berendezéssel. Ez a projekt különösen nagy kihívást jelentett, de sikeresen megvalósítottuk, tovább bővítve a flexónyomtatás alkalmazási területeit. Napjainkban egy flexó nyomdagép több mint 60 szervomotort is tartalmazhat, amelyek összehangolása és működtetése komoly mérnöki kihívást jelent. Ez jól mutatja, mennyire összetett és fejlett technológiává nőtte ki magát a flexográfiai nyomtatás az elmúlt évtizedekben. A flexónyomtatás mellett a csomagolótechnika másik fontos területén, a laminálásban is aktívan részt veszek. Jelenleg már a 6. generációs lamináló-tekercsvágó gépeket fejlesztjük, ami újabb technológiai kihívásokat jelent. Szoftverfejlesztő villamosmérnöként fő feladatomban olyan szoftverek és tech-



nológiai funkciók létrehozása, amelyek nélkülözhetetlenek a modern flexónyomtatáshoz. Külön figyelmet fordítunk a felhasználóbarát kezelői felületek kialakítására, hogy a gépmezterek a lehető leghatékonyabban tudják használni a berendezéseket.

Az elmúlt harminc év során számos kiváló gépmezterrel és nyomdással dolgoztam együtt. Az ő szakmai tapasztalatuk és visszajelzéseik felbecsülhetetlen értékűek voltak a fejlesztési folyamatokban, lehetővé téve, hogy folyamatosan korszerűbb, a mai kor technikai követelményeinek megfelelő gépeket alkossunk.

**FRANKÓ JÁNOS**  
[frankojanos1987@gmail.com](mailto:frankojanos1987@gmail.com)

1987. november 19-én születtem Békéscsabán. Pályafutásom a nyomdai iparban 2005-ben kezdődött, amikor érettségi után Édesapámnak köszönhetően a Mondinál helyezkedtem el géptermi segédként.

Feladataim közé tartozott a nyomdagépek kiszolgálása, csévevágás és az alapanyagok előkészítése, valamint a gépkezelők munkájának támogatása. Szabad időmben figyelemmel kísértem a szakemberek munkáját, így betekintést nyerhettem a mélynyomtatás, az oldószeres és oldószermentes laminálás, a tekercsvágás, valamint a flexónyomtatás technológiájába. Érdeklődésem és tanulási vágyam hamar megmutatkozott, ennek eredményeként betanítottak kliséragasztásra, ami közelebb vitt a flexó világához.

2007-ben Herceghalomba költöztem, ahol a Harsonánál folytattam szakmai utamat kliséragasztóként. Itt modern flexó nyomógépek voltak, így lehetőségem nyílt új technológiák megismerésére. Emellett érdeklődni kezdtem a festékkönyhai munkafolyamatok iránt is, ahol a részleg vezetőjének segítségével mélyítettem el tudásomat.

2009-ben Szegedre költöztem, ahol az RRE Szeged Kft. alkalmazásában kliséragasztóként kezdtem, majd egy soros UV flexó nyomógépen szereztem tapasztalatot. Itt sajátítottam el a cím-



kenyomtatás, a stancolás és a mélynyomtatás technikáit. Ahogy egyre több feladatban bizonyítottam, újabb kihívásokat kaptam: a Soloflex nyomdagépek kezelését. Párhuzamosan figyelemmel kísértem a grafikai stúdió munkáját is, amely tovább mélyítette érdeklődésemet a nyomdaipari folyamatok iránt. Ennek hatására elhatároztam, hogy megtanulom a klisékészítés technológiáját is.

2014-ben csatlakoztam a Poli-Union Csomagolóstechnikai Zrt.-hez, amely egy új Varga-Flexo nyomógéppel és egy Varga lamináló-tekercsvágoval bővítette kapacitását. Az induláskor a teljes termelési folyamatban részt vettem: nyomtattunk, lamináltunk, vágunk. A vállalat gyors növekedésének köszönhetően hamar nyomda-vezetővé léptettek elő, ami jelentős felelősséggel járt. Feladataim közé tartozott az alapanyag-beszerzés, festék- és klisérendelés, gyártási tervek és árkalkulációk készítése, valamint a vállalat képviselése a megrendelők felé. A beszállítókkal való együttműködés révén értékes tapasztalatokat

szereztem, amelyek hozzájárultak szakmai fejlődésemhez.

A növekvő munkamennyiség miatt 2022-ben új telephelyre költöztünk, majd 2023 közepén egy újabb Varga-Flexo nyomdagéppel bővítettük gépparkunkat. Ennek köszönhetően ma már két modern nyomdagéppel dolgozunk, lehetővé téve a gyorsabb és kiválóbb minőségű termelést. Jelenleg tízfős csapattal dolgozunk azon, hogy partnereink számára a legnagyobb precizitással és minőséggel biztosítsuk a nyomdaipari megoldásokat.

Büszke vagyok arra az útra, amelyet eddig bejártam, valamint arra a csapatra, amely nap mint nap hozzájárul a sikereinkhez. A szakmai elhivatottság és a folyamatos fejlődés iránti elkötelezettségem változatlan, hiszen számomra a nyomdaipar nem csupán munka, hanem szenvedély is.

Mottóm: Amit ma megtehetsz, ne halaszd holnapra!

## Tizenötödik alkalommal kerül kiírásra a GPwA pályázat!

**Cél:** A papír-, nyomda- és csomagolóipar területén végzett kiemelkedő környezetközpontú vállalatirányítási tevékenység, környezetkímélő technológiák alkalmazása, valamint a papír-, nyomda- és csomagolóipar környezettudatosságának fejlesztése területén végzett tudatformáló, példamutató tevékenység elismerése.

### Kategóriák:

**Az Év Zöld Nyomdája • Az Év Zöld Papírgyártója • Az Év Nyomdai - Csomagolóstechnikai Szolgáltatója  
Az Év Zöld Papírkereskedője • Az Év Zöld Csomagolóanyag-gyártója • Az Év Családbarát GPwA Szervezete**

### A GPwA 2025 partnerei

**Fővédnökök:** Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület • Nyomda- és Papíripari Szövetség • Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség • Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar •

Széchenyi István Egyetem Csomagolásvizsgáló Laboratórium • Prosystem Hungary Kft.

**Támogatók:** Canon Hungária Kft. • Eurotronik Zrt. • Heidelberg Magyarország Kft. • Hesse Trade Kft. •

hubergroup Hungary Kft. • Jura Trade Kft. • manroland Magyarország Kft. • Sun Chemical Kft. • Wallitrade Kft.

**Médiapartnerek:** Magyar Grafika • Print & Packtech



**A GPwA 2025 szervezője:** a Mérnök és Nyomdász Kft.,  
projektvezető: dr. Schulz Péter.

**Jelentkezés:** a részvételi szándékot rögzítő Pályázati dokumentáció  
beadási határideje: **2025. május 30.**

További részletek: + 36/20/970-4807;

[www.p-e.hu/GPWA/AZ\\_AKTUALIS\\_PALYAZAT](http://www.p-e.hu/GPWA/AZ_AKTUALIS_PALYAZAT)

