

I. évfolyam 2. szám, 2018. II. negyedév



# MUNKAVÉDELMI MAGAZIN

Védőeszköz kockázati kategóriák

Kiadóautomaták

Friss beérkezések

Árukiszállítás

Export piacok

**A2** poszter  
védőlábbelik



# Tartalomjegyzék

4-5. oldal

Védőeszköz kockázati kategóriák



6-7. oldal

Kiadóautomaták



8-9. oldal

Friss beérkezések: RSGI, SS2010-MIC



10-11. oldal

ROCK-PRO ruhák

12-13. oldal

Árukiszállítás



14-15. oldal

Export piacok



## IMPRESSZUM

Kiadja: Molnár és Társa Kft., Felelős szerkesztő: Molnár és Társa Kft.  
Megjelenik negyedévente 5 000 példányban

Grafikai tervezés és nyomdai kivitelezés: X-LINE DESIGN KFT.



A2 plakát



# A rezsikiadó automaták

Nyolc évvel ezelőtt kaptunk egy megkeresést egy meglévő multinacionális vásárlónktól, hogy szükségük van kesztyű-kiadó automatákra.

Szolgáltatásaink között nem, elképzeléseink között pedig végképp nem szerepelt rezsikiadó automata. Mivel gyors internetes tájékozódás után átláttuk ezen rendszerek jövőjét és hasznát, belevágtunk ebbe az üzletágba.

A megfelelő márka kiválasztása rövid utánajárást követően eldőlt: az amerikai Aurocrib cég termékeit kezdtük el forgalmazni. Legfőbb előnye, hogy a felhasználói igényeket maximálisan kielégítő csúcstermék alkotta az AutoCrib szakemberei hardware és software terén is a több mint 20 éves folyamatos fejlesztés során.

Az utóbbi 5-6 évben Magyarországon is elterjedt a termelő üzemekben e rendszerek megismertetése a felhasználókkal. Az előnyei mára mindenkinek világosak, a különböző márkák rendszerei egyre kifinomultabbá váltak, és mára jelentős verseny alakult ki a rezsianyag-kiadó automaták piacán is.

A unique selling point-ok (USP-k) kismértékben térnek el, vannak akik szerszámokra, forgácsolóanyagokra, lapkákra hegyezik ki a tárolási és informatikai rendszerüket, vannak akik munkavédelmi eszközökre. Általában az egyes márkák 1-2 géptípusból szeretnének minden terméket kiadni. Az Autocrib abban más, hogy széles spektrumon kínálja termékeit. A hagyományos spirális automatákon kívül rendelkezik tornyos, RFID-s és több más különböző géptípussal.

A költségcsökkentési filozófia ma már Magyarországon is túlmutat az árak lefaragásán, ami megadja ezen MRO rendszerek legitimitását a még teljesebb elterjedésük irányába.

A magazin egyik cikkében részletesen foglalkozunk a saját rendszerünk bemutatásával. A töltő- és szervízcsapatunk garancia a fennakadásmentes működés biztosítására. Versenyképes ajánlatért forduljon bizalommal az üzletágért felelős kollégáinkhoz!

  
ifj. Molnár László  
Ügyvezető



# Az egyéni védőeszközök kockázati kategóriái

**Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelete – amelyet 2018. április 21-től kell alkalmazni – sok egyéb mellett az egyéni védőeszközök kockázati kategóriáinak definícióit is megváltoztatta. Ugyan megmaradt a 3 különböző kategória, de több védőeszköz-fajta esetében is megváltozott, hogy melyik kategóriába tartozik, illetve most már néhány olyan termék is védőeszköznek minősül, amely korábban nem számított annak.**

Az I. kategóriába tartozó védőeszközök a következő kockázatok ellen védenek:

- **felületi mechanikai sérülés (pl. kertészkesztyűk);**
- **kis határfokú tisztítószerekkel való érintkezés vagy vízzel való tartós érintkezés (pl. mosogatás); legfeljebb 50 °C hőmérsékletű forró felületekkel való érintkezés (tehát legfeljebb elsőfokú égési sérülések alacsony kockázata);**
- **napfénynek való kitettség (a nap megfigyelésének kivételével) okozta szemsérülés;**
- **nem szélsőséges jellegű légköri körülmények (pl. eső, téli időjárás).**

Ezen védőeszközök esetében, a megfelelőséget biztosítandó, a rendelet IV. Melléklete (A. modul) szerinti belső gyártásellenőrzést kell a gyártónak, saját hatáskörében elvégeznie. A II. kategóriába továbbra is azok a védőeszközök tartoznak, amelyek nem sorolhatók sem I., sem a III. kategóriába. Újdonság azonban, hogy már ide tartoznak bizonyos magánhasználatra szánt egyéni védőeszközök, pl.: az

edényfogó kesztyűk, illetve a fényvisszaverő vagy fluoreszkáló elemekkel ellátott ruházat is, ha ezek az elemek nem nyilvánvalóan csak díszítő funkcióval rendelkeznek.

A megfelelőséget ennél a kategóriánál már bejelentett szervezet által végzett EU-típusvizsgálattal (rendelet V. Melléklet – B. modul) kell igazolni, amelyet a gyártónak saját hatáskörében végzett ellenőrzési eljárással (rendelet VI. Melléklet – C. modul: belső gyártásellenőrzésen alapuló típusmegfelelőség) kell kiegészítenie.

A III. kategóriába tartozó védőeszközök köre kibővült; jelenleg a következő kockázatok elleni védőeszközök tartoznak ide:

- **egészségkárosító anyagok és keverékek;**
- **oxigénszegény környezet;**
- **fertőző anyagok;**
- **ionizáló sugárzás;**
- **legalább 100 °C-os környezeti levegőhöz hasonló hatást keltő magas hőmérsékletű környezetek (azaz legalább olyan hőhatás, ami 15 másodpercen belül másodfokú égési sérülést okoz);**

- **legfeljebb -50 °C-os környezeti levegőhöz hasonló hatást keltő alacsony hőmérsékletű környezetek (azaz legalább olyan hatású hideg környezet vagy felület, ami 2 percen belül fagyásos sérülést okoz);**
- **lezuhanás a magasból;**
- **áramütés és feszültség alatti munkavégzés (a feszültség alatti munkavégzés ebben az esetben jellemzően 50 V és 800 kV közötti váltakozó áramot, illetve 75 V és 600 kV közötti egyenáramot jelent);**
- **vízbefulladás (újonnan ide sorolva);**
- **kézi láncfűrész általi vágás (újonnan ide sorolva);**
- **nagynyomású folyadéksugár (újonnan ide sorolva – 200 bar vagy nagyobb nyomású folyadéksugár hatásával szembeni védelem);**
- **lövedék általi sebesülés vagy késszúrás (újonnan ide sorolva);**
- **ártalmas zaj (újonnan ide sorolva).**

A megfelelőség igazolása itt a legszigorúbb; a bejelentett szervezet által végzett EU-típusvizsgálatot egy, szintén bejelentett szervezet által végzett, ellenőrzési eljárás követi: vagy a rendelet VII. Melléklete (C2. modul) szerint (belső gyártásellenőrzésen és a véletlenszerű időközönként, felügyelet mellett végzett termékellenőrzésen alapuló típusmegfelelőség – lényegében évente végzendő termékvizsgálat) vagy a VIII. Melléklet (D. modul) szerint (a gyártás minőségbiztosításán alapuló típusmegfelelőség – lényegében a minőségirányítási rendszer éves auditja).

Az (EU) 2016/425 rendelethez társított harmonizált szabványok listája. Először 2018. március 27-én tették közzé a védőeszközökre vonatkozó új jogszabályhoz társított harmonizált szabványok listáját, majd június 15-én megjelent a szabványlista második (néhány szabvánnyal kibővített) változata is. Az új jogszabály megjelenése lehetőséget adott arra, hogy „rendet tegyenek” a harmonizált szab-

ványok között, és csak a tényleg releváns termékszabványok maradjanak a felsorolásban, az azok által hivatkozott vizsgálati szabványok pedig kikerüljenek.

Mivel azonban az alapvető biztonsági és egészségvédelmi követelmények (rendelet II. Melléklete) is megváltoztak, bizonyos védőeszközök szabványai még nem kerülhettek be a listába – ezeket előbb át kell dolgozni, hogy alkalmazásuk valóban biztosítsa a rendelet követelményeinek való megfelelést. Négy ilyen szabványt érdemes külön kiemelni:

MSZ EN ISO 11611:2016 hegesztő védőruházat;  
MSZ EN ISO 11612:2016 hő és láng elleni védőruházat;  
MSZ EN ISO 20349-1:2018 öntödei lábbeli;  
MSZ EN ISO 20349-2:2018 hegesztő lábbeli.

Ezen védőeszközök esetében nem szabad az EU-típusvizsgálatot csak a fenti szabványok alkalmazásával lefolytatni, de mivel az Európai Bizottság még nem tette közzé, hogy pontosan mit kifogásolt a szabványokban, azt sem lehet tudni, hogy milyen kiegészítésekkel lenne lehetséges az EU-típusvizsgálat. Ez a helyzet lényegében azzal jár, hogy ilyen típusú védőeszközökre jelenleg nem lehet EU-típusvizsgálati tanúsítványt kiállítani, azok legfeljebb EK-típus-tanúsítvánnyal forgalmazhatók.



*Handwritten signature of András Kocsis.*

**Kocsis András**  
Ügyvezető,  
BIMEO Vizsgáló és Kutató-  
Fejlesztő Kft.

Can Stock Photo

## Új munkavédelmi lábbeli szabványok

Az MSZ EN 13634:2018 a motoros lábbelik új szabványa, az MSZ EN 50321-1:2018 pedig a villamosan szigetelő lábbelikre vonatkozó új követelményeket tartalmazza (az előbbi 2018. április 21-től, utóbbi 2018. június 15-től alkalmazandó). Mindkét szabvány túlságosan új még ahhoz, hogy az általuk jelentett változásokról objektív képet alkothassunk. Szerencsére az EK-típus-tanúsítványok érvényben maradása miatt lesz elegendő idő arra, hogy a gyártók, a bejelentett szervezetek és a felhasználók is felkészülhessenek a változásokra.

Csak viszonylag számít újnak az MSZ EN ISO 17249:2014, vagyis a láncfűrészvágással szemben ellenálló biztonsági lábbelik szabványa, de érdemes újra kiemelni, hogy a láncfűrészvágás kockázata ellen immáron III. kategóriába sorolt védőeszközökkel védekezni, ami bonyolultabbá teszi az új termékek forgalmazását.

Szintén viszonylag új (és kevésbé ismert) szabvány az MSZ EN ISO 20346:2014, amely a lábujjknak a biztonsági lábbeliktől alacsonyabb fokú védelmet biztosító 'védőlábbelik' szabványa.



# AUTO CRIB

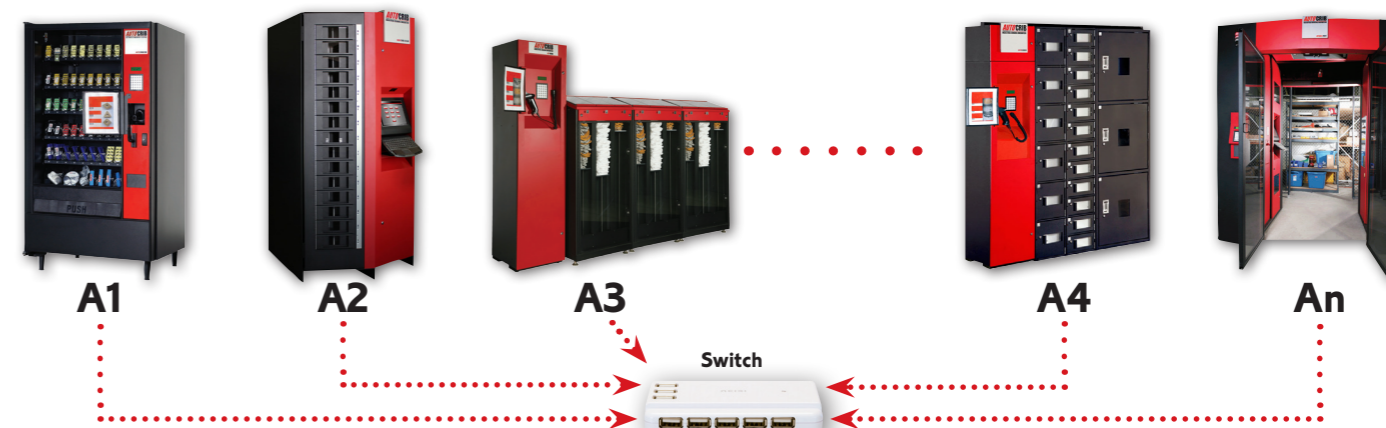
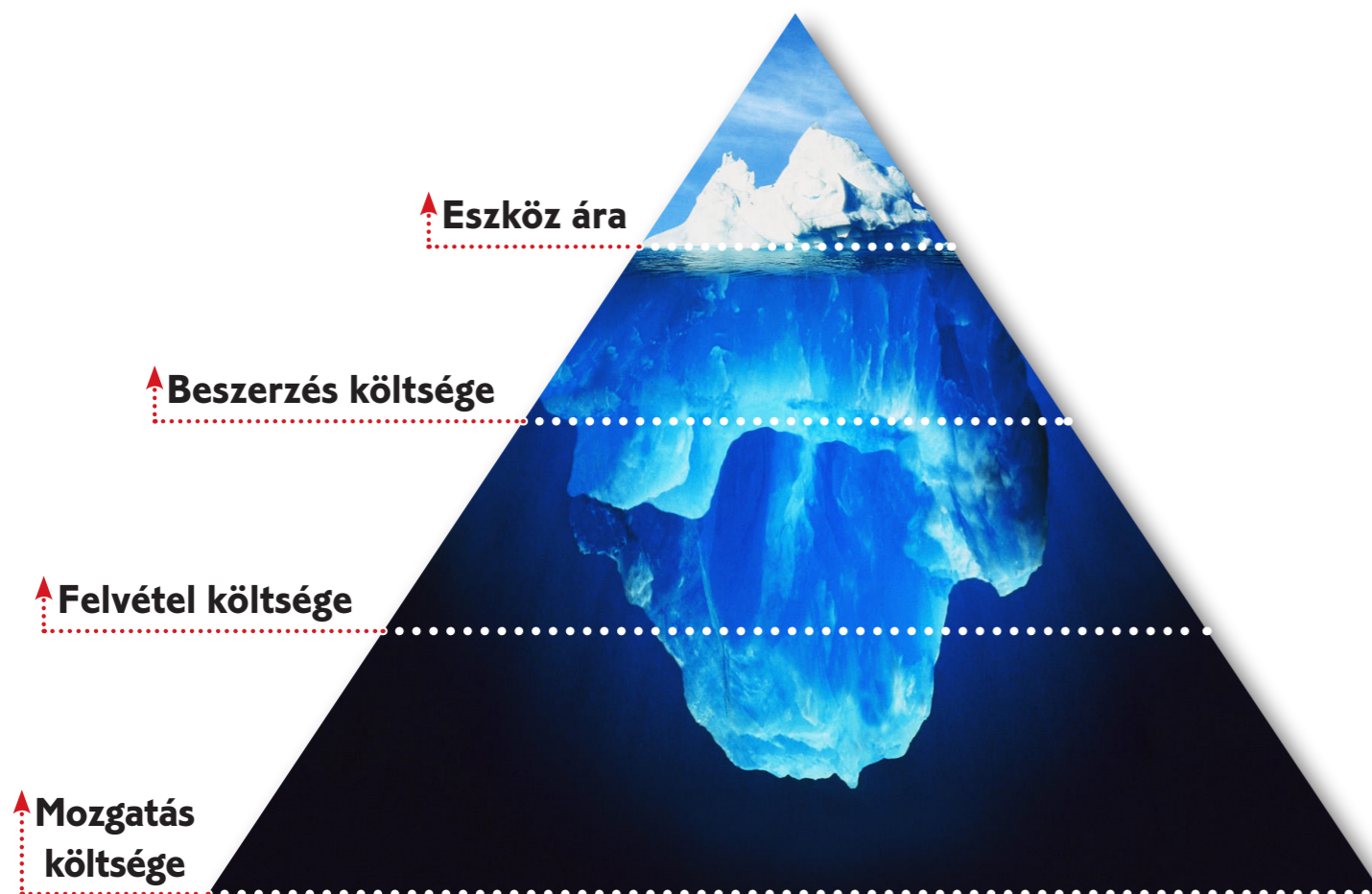
## Ipari Kiadóautomaták

Napjaink kiélezett piaci versenyében a vállalatok mind nagyobb hangsúlyt fektetnek árbevételük folyamatos növelésére, ezzel párhuzamosan a **költségeik, kiadásaik csökkentésére**, melyet a sok külső tényező miatt, nem minden esetben sikerül a beszerzési árak csökkentésével elérni. Lényegesen nagyobb a ráhatás a munka során felhasználásra kerülő, indirekt eszközökre fordított költségek visszaszorítására. Erre kínálnak hatékony, gyors, egyszerű, és kényelmes megoldást az AutoCrib amerikai gyártmányú rezsianyag-kiadó automatái, melyek használatával látványos javulás mutatható ki a vállalat ráfordításainak csökkentése, és eredményességének növelése terén.

### Az AutoCrib rendszer előnyei:

Az AutoCrib automatákkal egyszerűen korlátozható, és irányítható a munkatársak termékellátottsága. Így a **közvetlen költségmegtakarításoknak** köszönhetően a felhasznált mennyiség legalább **25%-kal csökkenthető**, a **közvetett költségmegtakarításokon** keresztül pedig még látványosabb javulás érhető el:

- Nyomonkövethetőség: A több mint 200 előre beépített lekérdezés segítségével minden készletmozgás nyomonkövethetővé válik, a felhasználások akár a legmélyebb szintekig lebonthatóak.
- Hiányok hiánya: A készlethiányok teljes egészében kizárhatóak, a rendszer automatikus üzenetben figyelmeztet minden érintettet a kritikus készlet szint alá esett termékekről.
- Felhasználás helyén való felvétel: A munkával töltött idő jelentősen növelhető, mivel a munkavállalók akár közvetlenül a felhasználás helyén juthatnak hozzá a szükséges termékekhez.
- Felszabaduló munkaerő: Munkaerő szabadítható fel, mivel a rendszer használatba állítása után nincs többé szükség a rendeléseket, raktározást és az ellátást felügyelő személyzetre.
- Rövidülő készletmozgás: Csökken a hibázás lehetősége, mivel a készletmozgás lerövidül, az áru kevesebb kézen megy keresztül.
- 24/7: Az AutoCrib automaták a hét minden napján, napi 24 órában állnak a munkatársak rendelkezésére.



**Munkavédelmi eszközök (kesztyűk, szemüvegek, maszkok, füldugók, lábzsákok, hajhálók stb.), valamint egyéb – a munkafolyamatok során felhasználásra kerülő – indirekt eszközök, szerszámok, kigépek, technikai berendezések automatizált raktározására, kiosztására, kontrolálására, felügyeletére, és nyomonkövetésére szolgáló innovatív ipari rendszerek egyenesen az USA-ból!**

- **Komplett termékcsalád a legszélesebb kiadható termék kör lefedése érdekében**
- **Több mint 20 éves amerikai tapasztalat az automatizált raktározás területén**
- **Testreszabható, konfigurálható berendezések**
- **Kompatibilitás egyéb irodai szoftverekkel**
- **SQL adatbázis**
- **Gyors beavatkozás**
- **Fluktuáció kezelés**
- **Testreszabható riportok**
- **Korlátozható termékfelvételek**
- **Egyszerű kezelés**
- **Pontos elszámoltathatóság és nyomonkövethetőség**



A szoftver egyedi beállításai lehetővé teszik a kapcsolódó logisztikai folyamatok teljes megszüntetését. A termékek beszerzését akár önállóan is képes vezérelni azáltal, hogy a kritikus készlet szint alá esett cikkelemekről automatikusan üzenetet küld az illetékes személyeknek, vagy a tároló kapacitás függvényében egyből rendelést generál a beszállító felé. A program képes a fluktuáció kezelésére. Az egyes rekeszek termékkiosztása és töltöttsége vizuálisan is jól átlátható a grafikus kezelőfelületnek köszönhetően. Az újratöltés után szükséges adatrögzítések kényelmesen végezhetőek el segítségével, de lehetőség nyílik a termékek saját billentyűzetén keresztül rögzítésre is. A kifogástalan és hasznos működéshez elengedhetetlen a naprakész dolgozói adatbázis vezetése, amely egy SQL szerveren kerül tárolásra, és amellyel könnyedén kapcsolatot lehet teremteni többféle vállalatirányítási információs rendszerrel (ERP). Az amerikai gyártó közel 20 éve folyamatosan fejleszti szoftverét, hogy az automatizált ipari rezsianyag ellátás területén a felhasználók minél kényelmesebb kiszolgálásban részesülhessenek.





# Ismerje meg legújabb ROCK SAFETY® termékeinket!

RSGI

A **ROCK SAFETY®** zselés talpbetétek kialakításuknak és a professzionális anyaghasználatnak köszönhetően enyhítik a talpra nehezedő nyomást és kényelmesebbé teszik a járást a munkavégzés során. Ajánlott mindennapi használatra fizikai munkát végzőknek és irodai dolgozóknak is. A férfi és női méret egyaránt méretre szabható és szabadon alakítható a lábbeli formájának és kialakításának megfelelően.



Felhasználási területek:



- Szín: átlátszó+kék
- Alapanyag: TPR zselé+bársony
- Méretre igazítható
- Méret: férfi (40-47)
- Formázott sarok a stabilitásért

A **ROCK SAFETY®** SS2010-MIC ESD félcipő sportos megjelenésének köszönhetően egyaránt alkalmas mikroelektronikai területen történő mindennapos munkavégzésre, de utcai cipő látszatát keltve akár egyéb felhasználási területeken is kényelmes és biztonságos napi viseletet biztosít.



- Nubuk és textil felsőrész, textil bélés
- Kompozit kaplis (200J)
- Olajálló, csúszásmentes kétrétegű PU talp
- Párnázott szártető, formázott talpbetét
- ESD tanúsított

Felhasználási területek:



Az **MKN1** kesztyűk divatos külső kialakítása és kényelmes belső része kiváló ötvözet az erősen igénybe vett kéz védelmére. Megerősített tenyér rész és az ujjvégeken elhelyezett csúszásgátló elemek növelik a munkabiztonságot.

- Szintetikus bőr és műbőr kombinációja
- Körömvédő
- Narancssárga rugalmas kézhát
- Tépőzáras csukló rész
- Fényvisszaverő minták a kézháton
- Csúszásgátló tenyér és ujjvégek
- Méretek: M-2XL

Felhasználási területek:



Speciálisan motorkerékpárosok számára kifejlesztett kesztyű, amely egyaránt elérhető nyári béleletlen, és téli, bélelt változatban is. Kiváló választás motoros futárok és kézbesítők számára is. A vastag bőr és a mutatóujjon elhelyezett sisaktörlő kiegészítő erőssé és egyszerre praktikussá is teszi a kesztyűt viselője számára.



- Marhaszínbőr motoros kesztyű
- Vékony textiltalpbéléssel
- Bal mutatóujjon sisaktörlő

Felhasználási területek:



MKN1

Mintatermékekért keressen bennünket elérhetőségeink bármelyikén!

MOTOROS



Bemutatkozik a

# ROCK PRO

**ROCK-PRO** munkaruháink kínálatunkban évek óta a kategória zászlóshajói. A legerősebb és legjobb minőségű alapanyagok kiválasztása mellett számos multifunkciós zseb és egyéb hasznos kiegészítő teszik a ruhacsald minden egyes tagját a mindennapi viseletre alkalmas és kényelmes munkaruhává.

A **ROCK-PRO** ruhák minden tagja immár két féle színekombinációban elérhető. A hagyományos szürke/piros/fekete variáns mellett már az **olivazöld/khaki/fekete** változat is megtalálható választékunkban!



## ◀◀ RPMN-SZ

Rock Pro mellesnadrág, szürke

- Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265 gr/m<sup>2</sup>, Cordura erősítéssel
- Színekombináció: szürke alapszín, piros díszítéssel (**RPMN-SZ**) oliva&khaki alapszín, fekete díszítéssel (**RPMN-O**)
- 2x2 elülső svédzseb, két farzseb, 3 mellzseb, 1 oldalzseb, 1 szerszámtartó zseb
- Állítható hosszúságú gumírozott vállpánt
- Állítható, gumírozott derékbőség
- Cordura erősítésű dupla térdölt
- 60°C-on mosható

## ▶▶▶▶ RPDN-O

Rock Pro derekasnadrág, olíva

- Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265 gr/m<sup>2</sup>, Cordura erősítéssel
- Színekombináció: szürke alapszín, piros díszítéssel (**RPMN-SZ**) oliva&khaki alapszín, fekete díszítéssel (**RPMN-O**)
- 2x2 elülső ívelt svédzseb, telefontartó zseb, 2 farzseb, bal oldalsó zseb, jobb szerszámtartó zseb
- Gombbal állítható derékrész
- 5 övbújtató
- 60°C-on mosható



2018. II. negyedév



## ◀◀◀ RPDZS-SZ

Rock Pro dzseki, szürke

- Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265 gr/m<sup>2</sup>, Cordura erősítéssel
- Színekombináció: szürke alapszín, piros díszítéssel és fekete Cordura erősítéssel vállon, könyékfoltnál és zsebeknél (**RPMN-SZ**) oliva&khaki alapszín, fekete Cordura erősítéssel vállon, könyékfoltnál és zsebeknél (**RPMN-O**)
- 6 elülső zseb, 2 tolltartó zseb
- Patenttal állítható bőségű csuklórés
- Gombbal állítható derékbőség
- Zipzározható szellőzőnyílás a hónaljrészen
- Szitázható hátrész
- 60°C-on mosható

## ▶▶▶▶ RPTDZS-O

Rock Pro téli dzseki, olíva

- Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265 gr/m<sup>2</sup>, Cordura erősítéssel
- Színekombináció: szürke alapszín, piros díszítéssel és fekete Cordura erősítéssel vállon, könyékfoltnál és zsebeknél (**RPTDZS-SZ**) oliva&khaki alapszín, fekete Cordura erősítéssel vállon, könyékfoltnál és zsebeknél (**RPTDZS-O**)
- Bélés: 100% poliészter, 200 gr/m<sup>2</sup>
- Zsebek: 2+2 elülsőzseb, zsebfedős mellzseb, jobb oldali részen telefon és tolltartó, belsőzseb
- Gumírozott derék és csukló
- Zipzárás záródás tépőzáras fedővel
- Levehető ujjak
- Szitázható hátrész



## ▶▶▶▶ RPRN-SZ

Rock Pro rövidnadrág, szürke

- Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265 gr/m<sup>2</sup>, Cordura erősítéssel
- Színekombináció: szürke alapszín, piros díszítéssel és fekete Cordura erősítéssel zsebeknél (**RPRN-SZ**) oliva & khaki (**RPRN-O**)
- 2x2 elülső ívelt svédzseb, telefontartó zseb, 2 farzseb, bal oldalsó zseb, jobb szerszámtartó zseb
- Gombbal állítható derékrész
- 5 övbújtató
- 60°C-on mosható



## ◀◀◀ RPME-O

Rock Pro mellény, olíva

- Alapanyag: 65% poliészter, 35% pamut, 265 gr/m<sup>2</sup>, Cordura erősítéssel
- Színekombináció: olíva zöld alapszín, fekete Cordura erősítéssel, khaki díszítés a zsebeknél (**RPRN-O**) szürke alapszín, fekete Cordura erősítéssel, piros díszítés a zsebeknél (**RPRN-SZ**)
- Sokzsebes változat
- Szitázható hátrész
- 60°C-on mosható

Felhasználási területek:





# Árukiszállítás

**Évi 250 TEU vagy másképpen 250db 20 lábás (kis) konténer. A ROCK SAFETY éves kimenő áruszállításának az ezzel egyenértékű kb. 100.000 csomaggal kell megbírkóznia, hogy időben, gyorsan és pontosan érkezzen meg a vevőikhez 15 különböző országba.**

Felgyorsult a világ árukereskedelme, ami magával hozta a készletek átalakulását is. Manapság a viszonteladók és felhasználók egyre kevesebb terméket szeretnének raktározni. Ezzel párhuzamosan a márkatulajdonosokra hárul minden raktározási és szállítási teher is.

Viszonteladók és felhasználók körében is már régimódinak tekinthető a korábban használt EXW paritás. Minden eladónak rendelkeznie kell kiépített hálózattal célpiacik irányában, azaz DDU és DDP paritásokkal kell megoldani az áruszállítást.

A cégünk által használt nyitott online raktárkészlet, valamint a belföldön 24 órán belüli kiszállítás következtében vevőink csak a napi szükségleteiket rendelik tőlünk. Ebből adódik, hogy több komissiózási és összetettebb szállítási feladatoknak kell megfelelnünk. A költségek egyértelmű növekedése kapcsán mi is kerestünk olyan megoldásokat, amelyekkel alacsony szinten tudjuk tartani a szállítási költségeinket.

Az áru kiszállítását megelőzi a csomagolási folyamat. Mivel a rendelések sok esetben több dobozt eredményeznek egy azonos címre, ezeket sztreccsfóliás géppel kötegeljük. Ennek következtében a futárcégek súlykorlátjait nem lépjük át, azonban az egységköltségek alacsonyan maradnak. A raklapos áru esetén hasonló megoldást a rakományrögzítésre használunk.

A nyomkövetés megkönnyítése érdekében mielőtt a kimenő szállítmány elhagyja a raktárunkat, a csomagokat vagy a raklapot szállító vállalkozás nyomkövetési számát a saját ERP rendszerünkben is rögzítjük. Terveink között szerepel, hogy a **ROCK SAFETY** webshopon és applikációban ezt is nyomon lehessen követni.

A hazai áruszállítást, különösen a csomagküldést a futárcégek elfogadható pontossággal és gyorsasággal tudják ellátni. A nagyobb rendelések teljesítésére saját teherautó-

*„Minden iparágnak megvannak a sarokszámai a szállítási költségeket illetően.”*

ink állnak rendelkezésre. Számos esetben előfordul, hogy viszonteladóink inkognitóban kérik a csomagok megküldését közvetlenül a saját vásárlóikhoz. A bizalmi kapcsolat ezen szintje már talán nehezen szárnyalható túl. Magyarországon 24 órás kiszállítást vállalunk abban az esetben, ha a rendelés 14:00 előtt beérkezik. Cégünk alacsonynak számít, 50.000 Ft-os nettó rendelési összeg fölött már átvállalja a kiszállítási költséget.

A külföldi áruszállítás már sokkal összetettebb folyamat. Az EU-s és harmadik országok között lényeges különbséget jelent a vámolási feladatok hiánya illetve megléte, valamint a tranzitidők hossza. Sajnos a futárcégek nem tudnak egységes európai ajánlatot adni, ami ezen szállítási eszköz teljeskörű alkalmazását megnehezíti. A fuvarosok kiválasztánál figyelembe vesszük az ajánlati ár mellett a tranzitidőt és maga a fuvarozó cég beavatkozását pl. műszaki meghibásodás esetén. Exportra általában raklapos tételek kerülnek értékesítésre, de a környező országokba célunk ettől akár kisebb rendelések rugalmas kiszolgálása is.

Az országhatárok átlépésével drasztikusan emelkedik a szállítási díj is. Érthető módon a nem tranzitvonalakon elhelyezkedő városok esetében ez az aránytalanság tovább növekszik. Alapszabályként alkalmazható, hogy a belföldi kiszállítás esetében 2%, export esetében 4% az áruértéket terhelő szállítási díj. Sürgős esetben tudjuk használni

expressz csomagküldő cégek szolgáltatásait is, de ott már 10%-ot meghaladó arányról beszélhetünk.

Meggyőződésünk, hogy a piacon a szállítás rugalmas kezelése piaci előnyökkel járhat. A vásárlók a beszerzési döntés meghozatala után semmilyen pótlólagos munkát vagy költséget nem szeretnének az áru értékéhez hozzáadni.

Minél nagyobb egy vállalkozás, általában annál mélyrehatóbb költségelosztást alkalmaz. A beszerzési termékeket terhelő szállítási költségek egy ún. fekete dobozt képeznek, amellyel a pénzügy és a menedzsment nem szeret bántani, mivel az egyes költséghelyek hatékonyságát nem pontosan mutatják ki. Célunk, hogy úgy alakítsuk ki szolgáltatásainkat, hogy vásárlóinkat minél könnyebb helyzetbe hozzuk.



**ifj. Molnár László**  
Ügyvezető





# Export piacok

A magyar kereskedelmi vállalkozások közül sokan próbálkoznak kilépni a hazai piacokról és bevételüket az exportpiacokon keresztül óhajtják tovább növelni. A ROCK SAFETY is 4 éve stratégiaszerűen folytat ilyen irányú tevékenységet, amelynek nehézségeit és eredményeit a következőkben mutatjuk be.

Export nélkül nincs előrehaladás. Számos aspektusból vizsgálva is, a magyar munkavédelmi eszközök forgalmazó vállalkozásoknak a közép- és hosszútávú stratégiájában helyet kell kapnia a külföldi vásárlók bevonásának az értékesítésbe.

A magyar munkavédelmi eszközpiac mérete hiába mutat dinamikus fejlődést (évi 6-8% a becsléseink szerint), a munkások száma továbbra sem növekszik. A felhasználók a munkaerőmegtartás egyik eszközeként többet költenek a munkavédelmi eszközökre, azonban ez csak az egy főre vetített költségekben mutatkozik meg. A munkások száma stagnál, ami nem kedvez az új termékek piaci bevezetésének.

2014-ben cégünk célul tűzte ki, hogy kilép a külföldi piacokra is, amitől azt reméltük, hogy növelni tudjuk a piacaink méretét olyan szintre, ami szükséges a további termékfejlesztési elképzeléseink megvalósításához. A megfelelő forgási sebességek eléréséhez szükséges egy minimális piacméret, máskülönben az új termékek jövedelmezősége is alacsony marad.

Az értékesítési személyzet felvétele után a meglévő termékeket kellett alkalmazhatóvá tennünk a különböző nyelveket magába tömörítő európai piacon való megjelenésre. Átfogó csomagolási reformot indítottunk el, amelynek eredményeképpen ma már 17 nyelven olvashatók a termékek legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagokon.

A környező országok közül (Szerbia, Bosznia-Hercegovina, Macedónia, Ukrajna) még sokan a mai napig nem tagjai az EU-nak, ezért egy vámraktár kialakítása vált szükségessé. A vámraktár magával hozta egy vámügyintéző csapat kialakítását. A havi 150 import vámügyintézési tranzakcióval nem csak a rugalmasságot és a gyorsaságot tudjuk biztosítani, hanem a fizetendő importvám is optimalizálható. A csak értékesített termékek beföldi-ésítése révén a cash flow is nagyban javítható. Büszkék vagyunk arra, hogy harmadik országból érkező rendelést akár még aznap, de legkésőbb másnap el tudjuk indítani a raktárainkból T-okmányokkal.

A szállítási irányok és mennyiségek sokfélesége miatt a beérkező rendelések szisztematikus csoportosítása szintén nehéz feladat. A szállítási díjak a rendelések növekedésével párhuzamosan csökkenthetőek bizonyos optimalizálási és méretgazdaságossági lépéseken keresztül. A szállítmányozó és csomagküldő cégek is érhető módon szakosodnak bizonyos területekre, azonban egyikük sem univerzális. Az EXW paritást a piaci verseny lecserélte DDU és DDP paritásokra.

Szűk 4 év alatt sikerült 15 országban visszatérő vásárlókat szerezni. 2018-ban reális célnak tűnik az értékesítésen belül 15% fölé növelni az exportunk részarányát.

További kihívás, hogy szinte lehetetlen ugyanazt az értékesítési stratégiát alkalmazni a különböző országokra.

A kockázatok is merőben eltérőek, de itt nem szabad csak a nemfizetési kockázatra gondolni. A társadalmi, politikai, banki különbségek mind további kockázatokat hordoznak magukban. Tökéletes példa Törökország esete, amely igéretes országnak tűnt 2 évvel ezelőttig, azonban a politikai változások gyakorlatilag teljesen lehetetlenné tették az oda irányuló értékesítést.

Az exporttevékenység elindítása a számszerű eredményeken túl magával hozott olyan nem kimutatható eredményeket, amelyek javították a munkahelyi kultúrát. A vállalkozás többnyelvűvé vált, amely a kollégákat a nyelvtanulásra ösztönözte.

A termékfejlesztés és -bővítés impulzusai több irányból érkeznek. Az igények sokfélesége nehezíti a fejlesztési folyamatokat (alkalmazandó anyagok, színek, ár-érték arányok stb.), de egyúttal csökkenti is a kockázatát az értékesítésünk egyetlen irányú kitétségének. Az egyetlen egységes rész az európai munkavédelemben a szabványrendszer (CE). Azáltal, hogy egységes a „szakmai nyelv”, könnyebben átjárhatóak a piacok. Látva az amerikai piacokon a szabványrendszer különbözőségét (ANSI), a piacrálépési költségek ott jóval magasabbak a teljes tanúsítási folyamatok újbóli lefuttatása miatt.

Összességében elmondható, hogy költséges és nehéz feladat más országoknak értékesíteni, azonban ez az előrelépés záloga. A termékek és szolgáltatások alkalmazhatósága az exportra, valamint az értékesítési csatornák kialakítása egy hosszadalmas folyamat. Célunk továbbra is az, hogy bővítsük az exportunkat újabb országokba, elsősorban Nyugat-Európába.

*Molnár László*  
ifj. Molnár László





## A VÁLLALAT

Az 1997-es alapítás óta számos változáson átesett vállalkozás mára a ROCK SAFETY saját márkanév alatt értékesíti termékeit több, mint 15 országban.

Célunk, hogy olyan munkavédelmi termékeket kínáljunk vásárlóinknak, ami kiegyensúlyozott minőséggel biztosít.

Választékunkban megtalálhatóak tetőtől talpig a munkavégzés során használatos termékek. Rugalmas és gyors kézbesítésünk mellett a magas készlet szintjeink biztosítják az azonnali hozzáférést.

## KONTAKT



H-5100, Jászberény  
Nagykátai út 27.



+36-57-515-700



[www.rocksafety.com](http://www.rocksafety.com)

<https://www.facebook.com/rocksafetyofficial/>  
[https://www.instagram.com/rocksafety\\_official/](https://www.instagram.com/rocksafety_official/)  
<https://www.linkedin.com/company/rocksafety>  
[webshop@rocksafety.com](mailto:webshop@rocksafety.com)

## SZOLGÁLTATÁSOK

Saját ruhafeliratozó részleg  
Ipari kiadóautomaták telepítése és üzemeltetése

## TANÚSÍTVÁNYOK

**ISO9001:2015**

**AEO**

## SZÁMOK

65 fő alkalmazotti létszám  
4.000m<sup>2</sup> magasraktár  
250 TEU áruforgalom évente  
100% magyar tulajdon

## MÉRFÖLDKÖVEK

- 1997** cégalapítás 100% magyar tulajdonban
- 2001** ISO9001 minőségbiztosítási rendszer bevezetése
- 2008** ERP rendszer bevezetése
- 2015** AEO tanúsítvány megszerzése
- 2016** vonalkódos raktári rendszer bevezetése
- 2016** vámraktár elindítása
- 2017** valósídejű készletekkel rendelkező B2B (web és app) webshop elindítása