

Írta: Vitéz Éva

2017. április 19. szerda, 13:59

---

Több mint **800 hazai referenciahely, 75 iparágban való részvétel** jellemzi az érdi székhelyű **BEPATEK 28 éves** pályafutását a **mosodatechnológia** és a **gyorsgőzfejlesztők** területén.



A **2016-os évben újabb kiemelkedő projekttel** tette le névjegyét a cég mindkét területen egy **referenciaként** **említhető**

büntetés-végrehajtási **intézményeinek sorát bővítette**

a budapesti **Büntetés – végrehajtási Szervezet III. objektumával**

. A Szervezet az újonnan létrehozott mosodája mellett az üzemeltető Pálhalmi Agrospeciál Kft. másik, pálhalmi börtönben kialakított mosodájában végzi mosodai szolgáltatásait. A két

## Nem lesz időrabló tevékenység a mosás a börtön új, korszerű mosodájában

Írta: Vitéz Éva

2017. április 19. szerda, 13:59

---

mosoda évente 3 millió kilogramm textilt képes kezelni évente összesen, mellyel az ország legnagyobb ágazatai szolgáltatójának számít.



A jelenlegi mosoda kialakítása nagy átépítéssel történt, ahogy ezt a fotókon is látjuk, hiszen korábban is volt egy kisebb üzem, ahol a fogvatartottak formaruhájának tisztítását végezték.

## Nem lesz időrabló tevékenység a mosás a börtön új, korszerű mosodájában

Írta: Vitéz Éva

2017. április 19. szerda, 13:59

---

Az újonnan felújított mosodában **három műszakban** összesen 150 fogvatartott végezhet munkát, és **naponta 9 tonna textil** mosását tervezik.

A Pálhalmi Agrospeciál Kft. mosodai partnereinek nagy része állami intézmény, de a kórházakon, börtönökön túl kollégiumoknak és neves szállodáknak is szolgáltatnak az elítéltek.

mosó-csavarógép helyére emelése (fotó: Rákos Csaba)

A higiénikus

## Nem lesz időrabló tevékenység a mosás a börtön új, korszerű mosodájában

Írta: Vitéz Éva

2017. április 19. szerda, 13:59

---



A tavalyi év októberében üzembe helyezett **új mosoda teljes mértékben megfelel a higiénikus mosoda követelményeinek**

Mindehhez a

**legkorszerűbb mosodatechnológiai és gőzfejlesztő berendezések** beszerzése történt.

A higiénikus mosó-csavarógépek helyének kialakítása (fotó: Rákos Csaba)

## Nem lesz időrabló tevékenység a mosás a börtön új, korszerű mosodájában

Írta: Vitéz Éva

2017. április 19. szerda, 13:59

---

A megvásárolt **TC Universal 1300** -as gázfűtéses gyorsgőzfejlesztő teljesen automata, beépített moduláris földgázégővel, fokozatmenetes teljesítményszabályozással rendelkezik 50-100% között. A kisugárzási veszteség a háromszoros légköpeny hűtés okán kevesebb, mint 0,2%. Akár 98%-os hatásfok is elérhető nem kondenzációs füstgáz-hőcserélővel. A moduláris égőszabályozás pontosabb nyomástartást, jobb gőzminőséget, nagyobb rugalmasságot és energiatakarékosabb üzemet biztosít. Az új

### **Touch Control**

, grafikus érintőképernyős vezérlés révén a berendezés kezelése és beállítása egyszerűen használható. A kijelző magyar nyelven, jól érthetően és egyszerűen segíti a munkát.



Írta: Vitéz Éva

2017. április 19. szerda, 13:59

TC Universal 1300-as gőzfejlesztő (fotó: Rákos Csaba)

A mosoda új higiénikus mosógépei között szerepel **három 195 kg kapacitású, két ajtós kivitelű, álló dobelrendezésű, három részre osztott dobos ipari mosó-csavarógép**

. A berendezések robusztus tömegük ellenére (5800 kg) nem kívánnak semmiféle

rögzítést szabadalmaztatott felfüggesztésük miatt. A higiénikus mosodai berendezések egyik lényege, hogy a szennyes (berakodó) oldal és a tiszta oldal egymástól jól elkülöníthető, hermetikusan, épített fallal lezárt részen található, ahogy ezt az alábbi képen is látjuk.



három 195 kg kapacitású, jobb oldalon a 66 kg kapacitású higiénikus mosó-csavarógépek láthatóak a berakodó oldalon.

Bal oldalon a kapa

Ennél valamivel kisebb, [66 kg kapacitású, két ajtós kivitelű higiénikus ipari mosó-csavarógép](#)

is beszerzésre került, mely MICRO Coumputer

vezérlésű, így biztosítva többek között a **elérés**

**távoli**

kezelők számára.

t a

## Nem lesz időrabló tevékenység a mosás a börtön új, korszerű mosodájában

Írta: Vitéz Éva

2017. április 19. szerda, 13:59

A higiénikus gépek mellett beszerzésre került 4 gázfűtésű, computer vezérlésű [prémium ipari szárítógép](#)

melynek egyenkénti kapacitása

56

kg szárazruha 1:2

5

-as töltési arány mellett. A gépek kétirányú dobforgással működnek, melynek köszönhetően nem csomózódik össze a textil, egyenletesebb lesz a szárítás és a lerövidül a szárítási idő. A 2012-től elérhető

### [OPTimum professzionális túlszáradás védővel](#)

egészülnek ki a szárítógépek, melyek jellegzetessége a maradék nedvesség mérés, melynek köszönhetően a textíliában lévő maradék nedvesség 0-40% között igény szerint állítható a megfelelő vasalási minőség előkészítése érdekében.



## Nem lesz időrabló tevékenység a mosás a börtön új, korszerű mosodájában

Írta: Vitéz Éva

2017. április 19. szerda, 13:59



Ipari szárítógépek a BvOP új mosodájában (fotó: Apró Andrea - BvOP, Origo)

A mosási, tisztítási folyamat finisésehez egy nagyteljesítményű gőzfűtéses két hengeres [ipari kalander](#)

került beüzemelésre, mely 3  
3

00 mm-es vasalási szélességen teszi lehetővé a munkát. Végül egy a kalander sebességéhez történő automatikusa illeszkedéssel kapcsolódó hosszanti hajtógatógépet állítottak be a mosodába.



## Nem lesz időrabló tevékenység a mosás a börtön új, korszerű mosodájában

Írta: Vitéz Éva

2017. április 19. szerda, 13:59

---



Nagyteljesítményű szalagos kalender a BvOP új mosodájában (fotó: Rákos Csaba)

Végül említést teszünk a formaruhák feldolgozásához beépített [vasalópresekről](#), és [vasalóás](#)

[zsalokról](#)

, melyek mindegyike gőzfűtéses.

## Nem lesz időrabló tevékenység a mosás a börtön új, korszerű mosodájában

Írta: Vitéz Éva

2017. április 19. szerda, 13:59



Hátul: Rákóczi Csaba alapítvány, előbb a vasalóasztalok a BvOP mosodájában