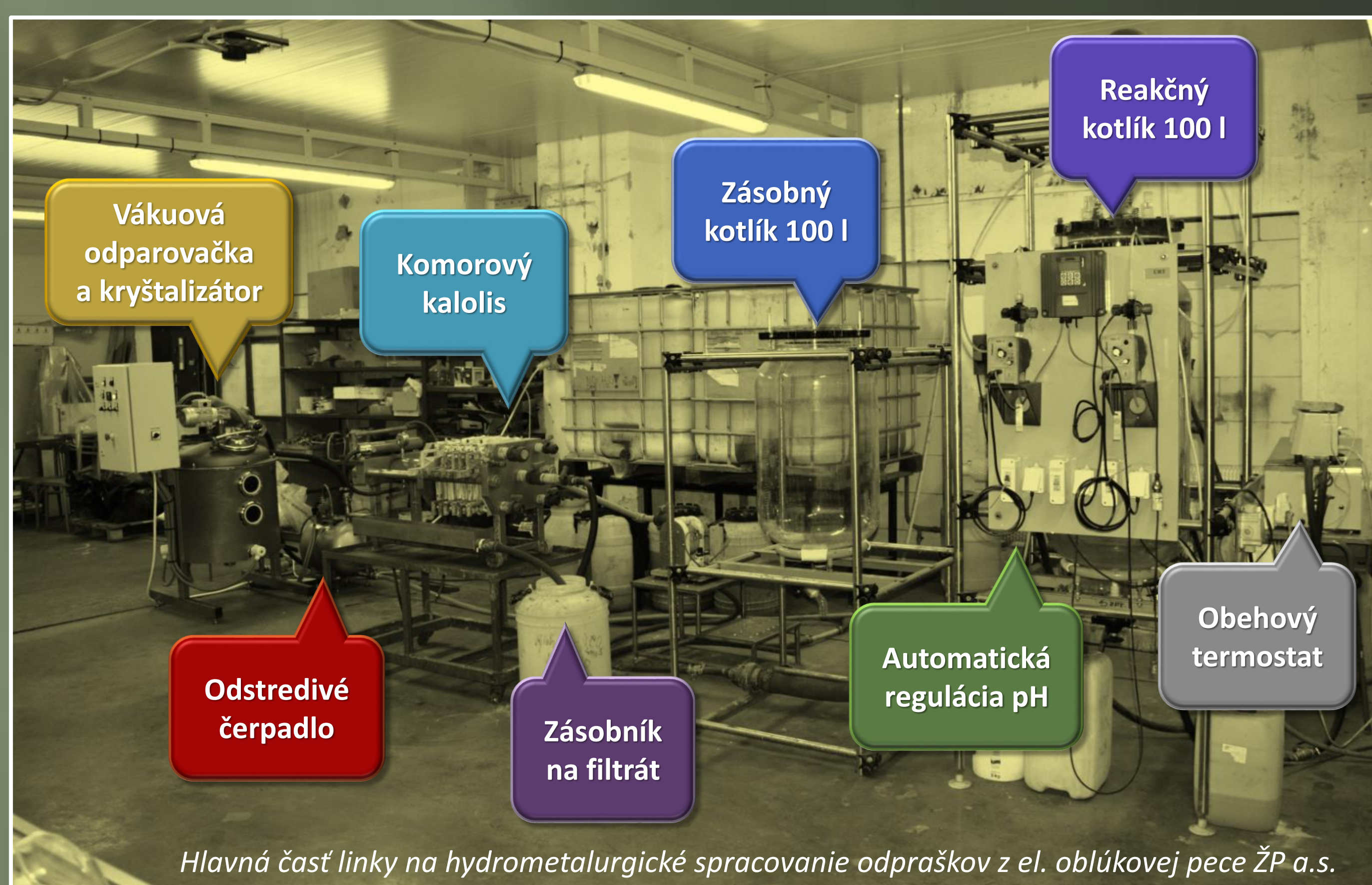


LABORATÓRIUM SPRACOVANIA PRIEMYSELNÝCH ODPADOV

www.lspo.sk



Laboratórium vzniklo v roku 2013 z iniciatívy ŽP VVC s.r.o. a Ústavu recyklačných technológií FMMR TUKE a bolo vybudované z prostriedkov ŽP VVC s.r.o. ako spoločné pracovisko s prednostnou orientáciou na hydrometalurgické spracovanie metalurgických odpadov zo ŽP a.s. Zriadením spoločného pracoviska sa vytvoril priestor pre úzku spoluprácu školy s praxou a zároveň boli zabezpečené vhodné technické a materiálne podmienky pre systematický výskum a vývoj v oblasti recyklácie kovonosných odpadov na FMMR TUKE.



Hlavná časť linky na hydrometalurgické spracovanie odpraškov z el. oblúkovej pece ŽP a.s.



- **poloprevádzkové spracovanie oceliarskych úletoch do podoby produktov na báze zinku**
- zhromažďovanie, evidencia a prístupňovanie výsledkov vedeckých prác v predmetnej oblasti
- poskytovanie poradenskej a expertíznej činnosti
- overovanie schodnosti procesov v laboratórnom, poloprevádzkovom a prevádzkovom meradle
- vypracovanie know-how podľa objednávky zákazníka
- riešenie domácich a medzinárodných vedecko-výskumných projektov podľa zverejnených výziev
- riešenie strategických úloh problematiky priemyselných odpadov vznikajúcich v slovenských hutníckych závodoch

Vybrané publikácie

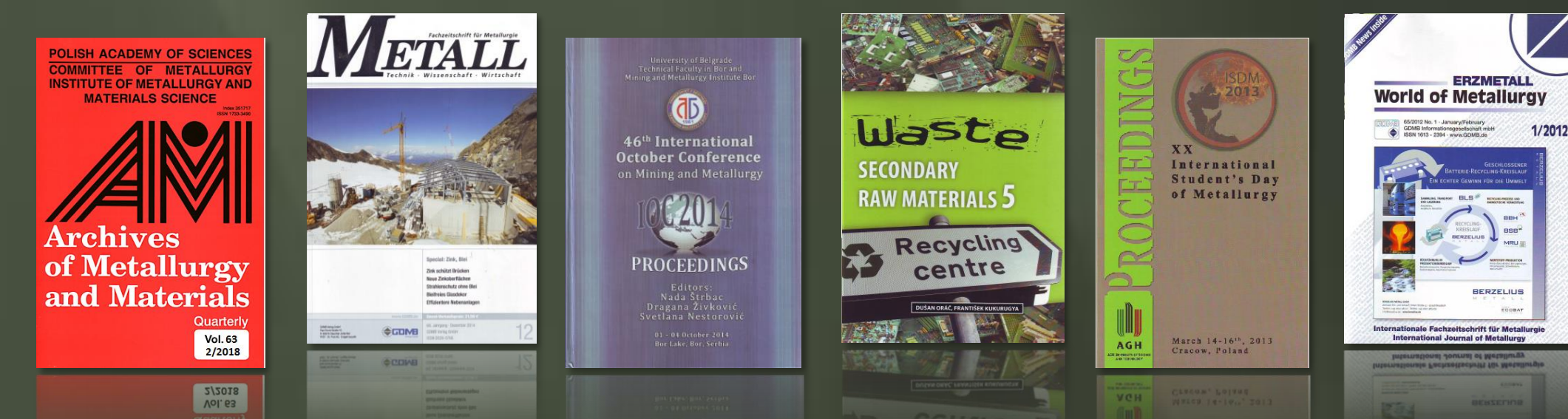
Parilák, Ľ. *et al.*: Spracovanie metalurgických odpadov v ŽP, a.s. – ENVIROMENT, Záverečná správa za rok 2017, VS 25/2017/ŽPVVC
Parilák, Ľ. *et al.*: Spracovanie metalurgických odpadov v ŽP, a.s. – ENVIROMENT, Záverečná správa za rok 2016, VS 26/2016/ŽPVVC
Havlík, T. *et al.*: Optimalizácia hydrometalurgického spracovania úletoch z elektrickej oblúkovej pece v ŽP a.s., č. P-102-0020/14, Záverečná správa 2014
Parilák, Ľ. *et al.*: Spracovanie metalurgických odpadov v ŽP, a.s. – ENVIROMENT, Záverečná správa za rok 2012, VS 20/2012/ŽPVVC
Havlík, T. *et al.*: Možnosti hydrometalurgického spracovania úletoch z elektrickej oblúkovej pece v ŽP a.s., č. P-102-0038/10, Záverečná správa 2010

Ocenenia

Zlatý Mravec 2013: Cena odpadového hospodárstva v kategórii Inovatívne riešenia
Cena TOP 2014: 2. miesto v kategórii Environmentálna technológia



Vedecké články



Momentka zo slávnostného podpisu zakladacej listiny LSPO na konferencii WASTE – Secondary Raw Materials 5

Kontakty

prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc.
ŽP VVC s.r.o.
Kolkáreň 35
976 81 Podbrezová

Email: parilak@zelpo.sk
Tel.: +421 48 645 40 31
Web: www.zpvvc.sk

prof. Ing. Tomáš Havlík, DrSc.
ÚRT FMMR TUKE
Letná 9
042 00 Košice

Email: tomas.havlik@tuke.sk
Tel.: +421 55 602 2428
Web: www.urt.fmmr.tuke.sk



ŽP Výskumno-vývojové
centrum s.r.o.



Fakulta materiálov,
metalurgie a recyklácie



ŽELEZIARNE®
PODBREZOVÁ