

# OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V BANSKEJ BYSTRICI

Skuteckého 19, Banská Bystrica

Číslo : 2010/03013/SB

Banská Bystrica: 30.12.2010



## ROZHODNUTIE

Obvodný úrad životného prostredia Banská Bystrica ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 3 odst. 2, 4 a § 5 odst. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 205/2004 Z.z. a podľa § 71 písm.n/ zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov /ďalej zákon odpadoch/ vo veci žiadosti firmy ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. Banská Bystrica o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov takto

### r o z h o d o l :

podľa § 7 odst. 1 písm. c/zákona o odpadoch udeľuje na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov pre firmu:

**Obchodné meno:** ELEKTRO RECYCLING, s.r.o.  
**Sídlo:** Robotnícka 10, Banská Bystrica  
**IČO:** 36 057 363

### s ú h l a s

na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov - Linka na zhodnocovanie plastov. Prevádzka zariadenia bude umiestnená v Slovenskej Ľupči, Príboj 549.  
Nakladanie s odpadmi bude vykonávané činnosťou podľa prílohy č. 2 k zákonu o odpadoch: **R - 13**  
Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 a priamo návaznej nosnej činnosti **R - 3**  
Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá.

Zhodnocované budú nasledovné odpady podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z. - Katalógu odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	O
07 02 13	odpadový plast	O
15 01 02	obaly z plastov	O
16 01 19	plasty	O
17 02 03	plasty	O
19 12 04	plasty a guma	O
20 01 39	plasty	O

Kapacita zariadenia bude približne 2 tony spracovaného odpadu za hodinu resp. max. 7500 t/rok  
Prevádzka začne činnosť v roku 2011.

Výstup odpadov z procesu spracovania:

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Katégoria
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných odpadov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

Na výstupe z liniek bude vystupovať aj materiál v približnom zložení:

- PE/PP (polyetylén/polypropylén)
- PS (polystyrén)
- ABS
- Zmes kovov
- Zmes na ďalšie spracovanie

#### Technologický postup nakladania s odpadmi a technické údaje o zariadení:

Uvedené odpady budú vznikať pri spracovaní elektroodpadu v už existujúcich zariadeniach spoločnosti ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. Banská Bystrica a časť odpadu bude dovážaná od pôvodcov vlastnou dopravou resp. dodateľsky do prevádzky v Slovenskej Lupči. Dovezený odpad bude odvážený a prejde prvotnou prehliadkou. Technologické zariadenie bude zabezpečovať úpravu, spracovanie a materiálové zhodnotenie tvrdých plastov z elektrozariadení. Tieto budú v prevádzke pomleté, pretriedené, vysušené a následne budú expedované na ďalšie spracovanie mimo spoločnosť a to jedna časť priamo a druhá časť po extrudovaní. Stroje a zariadenia na zhodnocovanie plastov budú zoradené do troch liniek:

- Linka na prípravu plastov na triedenie
- Linka na triedenie plastov
- Extrudér

Technologický proces spracovania je rozdelený do troch stupňov pre materiály typu PS a ABS, pre ostatné do dvoch stupňov. Prvý stupeň – linka na prípravu: Predpokladaná veľkosť spracovávaných materiálov je v intervale od 40 do 400 mm. Z násypky alebo z bigbagov dopraví plasty reťazový dopravník do drviča kde bude materiál zmenšený na veľkosť 30 mm. Zmenšený materiál bude transportovaný dopravníkom cez magnetický triedič, kde sa odstránia zvyšky železných kovov. Ďalej materiál prejde cez vzduchový triedič, kde sa odstránia ľahké časti ako fólie, vlákna, prach, ktoré tvoria odpad a budú odvezené na príslušnú skládku odpadov alebo k ďalšiemu spracovaniu. Ďalej pokračuje materiál cez separátor neželezných kovov.

Druhý stupeň - triedenie plastov: Triedenie na ABS, PS, PP, PE sa vykonáva mokrou cestou na základe mernej hustoty v soľnom kúpeli. Oddeľovanie bude prebiehať v troch stupňoch, pričom v každom stupni sa oddelí podľa príslušnej hustoty ľahká a ťažká frakcia. Takýmto spôsobom sa postupne vytriedia frakcie PP/PE, PS, ABS a ťažká frakcia z posledného stupňa, ktorá bude obsahovať plasty ako POM, zvyšky kovov, keďže tieto majú najvyššiu hustotu. Jednotlivé frakcie sa z triediacej linky dopravia pneumatickou potrubnou dopravou do štyroch koncových síl, pričom v troch silách bude produkt PP/PE, ABS a PS, ktorý sa bude v prípade požiadavky ďalej spracovávať na treťom stupni v extrudéri. Vo štvrtom sile bude ťažká frakcia z posledného stupňa triedenia. Tretí stupeň – extrudér: V extrudéri sa pomleté a vytriedené plasty plastifikujú a homogenizujú a pretlačia sa cez sito s veľkosťou 50-300 μm, aby boli odstránené posledné nečistoty, ktoré neboli pevne zviazané s chemickou štruktúrou plastov. Nasledovať bude granulovanie. Následne bude granulát ochladený a vysušený v centrifúge. Výsledný produkt bude dopravovaný do zásobného síla.

### **Zabezpečenie bezpečnostných opatrení pri prevádzke zariadenia :**

Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky a podmienky bezpečnosti pri prevádzke zariadenia sú súčasťou vypracovaného Prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadových plastov. Odborná kontrola bude vykonávaná priebežne s riadne poučenou a zodpovednou osobou – prevádzkový technolog, ktorý zabezpečuje správne plnenie technologického procesu a zodpovedá za bezpečnosť pracovníkov pri práci a riešenie havarijných udalostí.

### **Podmienky rozhodnutia:**

1. Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov dodržiavať zákon o odpadoch a vykonávaciu vyhlášku MŽP Slovenskej republiky č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.
2. Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva môže z vlastného podnetu alebo na návrh účastníka konania v zmysle § 75 zákona č. 223/2001 Z.z. vydané rozhodnutie zmeniť resp. zrušiť.
3. Viest' prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 30 vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z./ technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník/
4. V prípade zmien v prevádzke zariadenia prevádzkovateľ zariadenia prispôbi prevádzkový poriadok zariadenia týmto zmenám.
5. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa udeľuje do 31.12.2016

### **Odôvodnenie:**

ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. Banská Bystrica požiadala tunajší úrad o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 odst.1 písm. c/zákona o odpadoch.


Obvodný úrad životného prostredia Banská Bystrica na základe vykonaného správneho konania z podkladov pre vydanie rozhodnutia zistil, že zariadenie na zhodnocovanie odpadových plastov bude prevádzkované v Slovenskej Ľupči, Príboj 549 v areáli firmy ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. Banská Bystrica činnosťou R13 a R3 podľa prílohy č. 2 k zákonu o odpadoch.

Žiadateľ predložil v konaní: Prevádzkový poriadok linky na zhodnocovanie plastov, vyjadrenie Ministerstva životného prostredia Bratislava v zmysle zákona č.24/2006 Z.z. o tom, že navrhovaná činnosť nebude predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, stavebné povolenie vydané obcou Slovenská Ľupča na stavbu: „Zhodnocovanie plastov“ na pozemku parc.č. C-KN 2132, 2120/20 v k.ú. Slovenská Ľupča a výpis z obchodného registra firmy ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. Banská Bystrica.

Účastníci konania boli upovedomení o začatí konania v tejto veci a v stanovenej lehote neuplatnili žiadne námietky. Z dôvodu sledovania priebehu nakladania s odpadom tunajší úrad uložil prevádzkovateľovi zariadenia na zhodnocovanie odpadov podmienky v súlade so zákonom o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov, ktoré zabezpečujú ochranu zdravia a životného prostredia. Na základe uvedeného bolo potrebné rozhodnúť tak ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**P o u č e n i e :** Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať v zmysle § 53 a § 54 zák.č.71/67 Zb.o správnom konaní odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Obvodný úrad životného prostredia Banská Bystrica. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



  
Ing. Jarmila Kosáková  
poverená zastupovaním prednostu úradu

**Doručuje sa :**

1. ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Robotnícka 10, Banská Bystrica

2. Starosta obce Slovenská Ľupča 97613

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti:

3. SIŽP – IOH, P.O.BOX 307, Jegorovova 29B, 97401 Banská Bystrica

# OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA BANSKÁ BYSTRICA

Námestie L. Štúra 1, 97405 Banská Bystrica

Odbor štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu

Číslo: 7/2013/01598/SB

Banská Bystrica: 03.05.2013



## ROZHODNUTIE

Obvodný úrad životného prostredia Banská Bystrica ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 3 odst. 2, 4 a § 5 odst. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 205/2004 Z.z. a podľa § 71 písm.n/ zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov /ďalej zákon o odpadoch/ vo veci žiadosti firmy ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. Banská Bystrica o vydanie zmeny rozhodnutia vo veci súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov takto

### r o z h o d o l :

podľa § 75 odst. 1 písm a bodu 2/ zákona o odpadoch na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. v znení neskorších predpisov

### m e n í

rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Banská Bystrica vydané pod č: 2010/03013/SB zo dňa 30.12.2010 vo veci udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre firmu:

**Obchodné meno:** ELEKTRO RECYCLING, s.r.o.

**Sídlo:** Robotnícka 10, Banská Bystrica

**IČO:** 36 057 363

**Prevádzka:** Linka na zhodnocovanie plastov , Slovenská Ľupča, Príboj 549

### n a s l e d o v n e:

1. Vo vydanom rozhodnutí sa vo výrokovej časti dopĺňa zoznam odpadov v časti Výstup odpadov z procesu spracovania o nasledovný odpad v zmysle vyhl.č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov :

Katalóg. číslo	Názov odpadu	Kategória
07 02 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N

2. Upravuje sa spracovateľská kapacita zariadenia na : 2 t/hodinu

3. Technologický postup nakladania s odpadmi a technické údaje o zariadení sa nahrádzajú textom:

Uvedené odpady budú vznikať pri spracovaní elektroodpadu v už existujúcich zariadeniach spoločnosti ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. Banská Bystrica a časť odpadu bude dovážaná od pôvodcov vlastnou dopravou resp. dodavateľsky do prevádzky v Slovenskej Ľupči. Dovezený odpad bude odvážený a prejde prvotnou prehliadkou. Technologické zariadenie bude zabezpečovať úpravu, spracovanie a materiálové zhodnotenie tvrdých plastov. Tieto budú v prevádzke pomleté, pretriedené, vysušené a následne budú expedované na ďalšie spracovanie mimo spoločnosť a to jedna časť priamo a druhá časť po extrudovaní. Stroje a zariadenia na zhodnocovanie plastov budú zoradené do troch uzlov:

- linka na prípravu plastov na triedenie
- linka na triedenie plastov
- extrudér

Technologický proces spracovania je rozdelený variantne do dvoch alebo troch stupňov spracovania. Prvý stupeň - linka na prípravu: Z násypky alebo z big bagov dopraví plasty reťazový dopravník do drviča kde bude materiál zmenšený. Zmenšený materiál bude transportovaný dopravníkom cez magnetický triedič, ktorý odstráni zvyšky železných kovov. Ďalej materiál prejde cez vzduchový triedič, kde sa odstránia ľahké časti ako fólie, vlákna, prach, ktoré tvoria odpad a budú odvezené na príslušnú skládku alebo k ďalšiemu spracovaniu. Ďalej pokračuje materiál cez rad separátorov. Druhý stupeň - triedenie plastov: Triedenie na jednotlivé druhy plastov sa vykonáva mokrou cestou na základe mernej hustoty alebo separačnými technológiami. Jednotlivé frakcie sa z triediacej linky dopravia pneumatickou potrubnou dopravou do koncových síl. Tretí stupeň - extrudér: V extrudéri sa pomleté a vytriedené plasty plastifikujú a homogenizujú a pretlačia sa cez sito, aby boli odstránené posledné nečistoty, ktoré neboli pevne zviazané s chemickou štruktúrou plastov. Nasledovať bude granulovanie. Následne bude granulát ochladený a vysušený v centrifúge. Výsledný produkt bude dopravovaný do zásobných síl.

4. Platnosť rozhodnutia sa v zmysle § 7 odst. 7 zákona o odpadoch upravuje do 29.12.2015.

Ostatné náležitosti citovaného rozhodnutia ostávajú v platnosti v plnom rozsahu.

#### **Odôvodnenie:**

ELEKTRO RECYCLING, s.r.o. Banská Bystrica požiadala tunajší úrad o vydanie zmeny rozhodnutia vo veci súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre prevádzku v Slovenskej Ľupči.

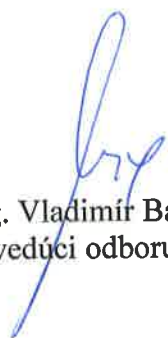
Obvodný úrad životného prostredia Banská Bystrica na základe vykonaného správneho konania z podkladov pre vydanie zmeny rozhodnutia, vykonal zmenu rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Banská Bystrica vydaného pod č: 2010/03013/SB zo dňa 30.12.2010 v súvislosti s § 75 odst. 1 písm. a bodu 2/ zákona o odpadoch. Zmena bola vykonaná v súvislosti s úpravou technologického procesu a s preskúmaním rozhodnutia v zmysle zákona č. 343/2012 Z.z..

Správny orgán uložil prevádzkovateľovi zariadenia na zhodnocovanie odpadov v pôvodnom rozhodnutí podmienky v súlade so zákonom o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov, ktoré zabezpečujú životného prostredia a vzťahujú sa aj na túto vykonanú zmenu rozhodnutia. Na základe uvedeného bolo potrebné rozhodnúť tak ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**P o u č e n i e :** Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať v zmysle § 53 a § 54 zák.č.71/67 Zb. o správnom konaní odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Obvodný úrad

životného prostredia Banská Bystrica. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



  
Ing. Vladimír Babjak  
vedúci odboru

Doručuje sa :

1. ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Robotnícka 10, Banská Bystrica
2. Starosta obce Slovenská Ľupča 97613

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti:

3. SIŽP – IOH, P.O.BOX 307, Jegorovova 29B, 97401 Banská Bystrica

**OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA**  
**ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**  
Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

číslo: OU-BB-OSZP3-2015/026332/SB

Banská Bystrica 16.10.2015

<b>ER elektro recycling</b>	
Dátum: 13-10-2015	
Prílohy štátnej správy: 5400	Prílohy štátnej správy: /
Číslo dokladu: 593490804	Výdavky: ML

**ROZHODNUTIE**

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 71 písm.n/ zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov /ďalej zákon o odpadoch/ vo veci žiadosti firmy ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Slovenská Ľupča o vykonanie zmeny rozhodnutia vo veci súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov takto

**r o z h o d o l :**

podľa § 75 odst. 1 písm a bodu 2/ zákona o odpadoch na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. v znení neskorších predpisov

**m e n í**

rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia v Banskej Bystrici vydané pod č. 2010/03013/SB zo dňa 30.12.2010, zmenené rozhodnutím 7/2013/01598/SB zo dňa 03.05.2013 a rozhodnutím Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-BB-OSZP3-2014/07569/SB zo dňa 31.01.2014 vo veci udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 odst. 1 písm. c) zákona o odpadoch pre firmu:

**Obchodné meno:** ELEKTRO RECYCLING, s.r.o.

**Sídlo:** Príboj 549, 976 13 Slovenská Ľupča.

**IČO:** 36 057 363

**Prevádzka:** Linka na zhodnocovanie plastov, Slovenská Ľupča, Príboj 549

**n a s l e d o v n e:**

v súlade s § 7 odst. 8 zákona o odpadoch sa vo vydanom rozhodnutí v znení jeho neskorších zmien predlžuje doba platnosti uvedená vo výrokovvej časti rozhodnutia. Nová doba platnosti vydaného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa určuje do 29.12.2020.

Ostatné náležitosti citovaného rozhodnutia a jeho zmien ostávajú v platnosti v plnom rozsahu.



**Odôvodnenie:**

ELEKTRO RECYCLING, s.r.o., Slovenská Ľupča požiadala tunajší úrad o zmenu vydaného rozhodnutia vo veci udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 odst. 1 písm. c) zákona o odpadoch pre prevádzku Príboj 549, Slovenská Ľupča.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe vykonaného správneho konania z podkladov pre vydanie zmeny rozhodnutia vykonal predĺženie platosti rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia v Banskej Bystrici vydaného pod č. 2010/03013/SB zo dňa 30.12.2010, zmeneného rozhodnutím 7/2013/01598/SB zo dňa 03.05.2013 a rozhodnutím Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-BB-OSZP3-2014/07569/SB zo dňa 31.01.2014 v súvislosti s § 75 odst. 1 písm. a bodu 2/ zákona o odpadoch.

Účastníci konania boli oboznámení o začatí konania v tejto veci a v stanovenom termíne neuplatnili žiadne námietky. .

Správny orgán uložil prevádzkovateľovi zariadenia na zhodnocovanie odpadov v pôvodnom rozhodnutí podmienky v súlade so zákonom o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov, ktoré zabezpečujú ochranu životného prostredia a vzťahujú sa aj na túto vykonanú zmenu rozhodnutia.

Na základe uvedeného bolo potrebné rozhodnúť tak ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**P o u č e n i e :** Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať v zmysle § 53 a § 54 zák.č.71/67 Zb. o správnom konaní odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.



Ing. Jozef Ratica  
vedúci odboru

Doručuje sa :

1. ELEKTRO RECYCLING s.r.o., Príboj 549, 97613 Slovenská Ľupča
2. Starosta obce Slovenská Ľupča 97613

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti :

3. SIŽP – IOH, P.O.BOX 307, Jegorovova 29B, 97401 Banská Bystrica