

**NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ NA  
ODSTRANĚNÍ KRAJNĚ NALÉHAVÉHO  
PŘÍPADU V OBJEKTU A49 VE  
SPOLEČNOSTI AIRCRAFT INDUSTRIES,  
A.S., KUNOVICE - I. ETAPA**

**CORRECTIVE MEASURES FOR  
ELIMINATION OF HIGHLY INSISTENT  
OCCASION ON STRUCTURE A 49 ON  
GROUNDS OF AIRCRAFT INDUSTRIES,  
INC., KUNOVICE - 1TH PHASE**

OBDOBÍ REALIZACE:  
03/2007 - 06/2008

REALIZATION PERIOD:  
03/2007 - 06/2008

OBJEM PRACÍ:  
286, 997 mil. Kč

VOLUME:  
286, 997 mil. CZK

ZÁKAZNÍK:  
EKOSYSTEM spol. s r.o.

CUSTOMER:  
EKOSYSTEM, Ltd.

INVESTOR:  
Česká republika - Ministerstvo financí

INVESTOR:  
Czech Republic - Ministry of Finance

POPIS REALIZACE:  
Odstranění krajně naléhavého případu -  
zpracování projektu, monitoring  
nebezpečných chemických látek, demolice  
a sanace staré galvanovny, neutralizační  
stanice a kalových polí, odtěžba  
kontaminovaných zemin, odstranění  
nebezpečných odpadů, rekultivace  
asanovaných prostor.

DESCRIPTION:  
Elimination of highly insistent occasion -  
project draft, monitoring of hazardous  
chemicals, demolition and remediation of  
old galvanizing process building,  
neutralization station and of sludge  
basins, digging of contaminated soil,  
removal of hazardous waste, land reclama-  
tion of decontaminated area.



Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: info@purum.cz, http: www.purum.cz

ecological  
solutions

**NÁPRAVNÁ OPATŘENÍ NA  
ODSTRANĚNÍ KRAJNĚ NALÉHAVÉHO  
PŘÍPADU V OBJEKTU A49 VE  
SPOLEČNOSTI AIRCRAFT INDUSTRIES,  
A.S., KUNOVICE - I. ETAPA**

**CORRECTIVE MEASURES FOR  
ELIMINATION OF HIGHLY INSISTENT  
OCCASION ON STRUCTURE A 49 ON  
GROUNDS OF AIRCRAFT INDUSTRIES,  
INC., KUNOVICE - 1TH PHASE**

**OBDOBÍ REALIZACE:**  
08/2007 - 06/2008

**REALIZATION PERIOD:**  
08/2007 - 06/2008

**OBJEM PRACÍ:**  
10, 96 mil. Kč

**VOLUME:**  
10, 96 mil. CZK

**ZÁKAZNÍK:**  
EKOSYSTEM spol. s r.o.

**CUSTOMER:**  
EKOSYSTEM, Ltd.

**INVESTOR:**  
Česká republika - Ministerstvo financí

**INVESTOR:**  
Czech republic - Ministry of Finance

**POPIS REALIZACE:**  
Odstranění krajně naléhavého případu -  
kamerové zkoušky kanalizace, odběry  
vzorků kalů, čištění a rekonstrukce  
areálové kanalizace včetně monitoringu  
odpadů, odvoz odpadů k jejich odstranění.

**DESCRIPTION:**  
Elimination of highly insistent occasion -  
canalization camera exams, taking of  
sediment samples, cleaning and  
reconstruction of area canalization, waste  
monitoring, waste transport for its  
removal.



**Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika**  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

ecological  
solutions

**REALIZACE SANAČNÍCH OPATŘENÍ  
VEDOUČÍCH K NÁPRAVĚ  
EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ VZNIKLÝCH  
PŘED PRIVATIZACÍ VE SPOLEČNOSTI  
BTV PLAST, S.R.O.**

**EXECUTION OF SANITATION  
PROCEEDINGS LEADING TO  
CORRECTION OF ECOLOGICAL LOAD  
ORIGINATED PRIOR TO  
PRIVATIZATION IN BTV PLAST, LTD.**

**OBDOBÍ REALIZACE:**  
02/2007 - 04/2008

**REALIZATION PERIOD:**  
02/2007 - 04/2008

**OBJEM PRACÍ:**  
Etapa I. - 9,146 mil. Kč, etapa II. - 6,944 mil.  
Kč

**VOLUME:**  
Phase I. - 9,146 mil. CZK, phase II. - 6,944  
mil. CZK

**ZÁKAZNÍK:**

**CUSTOMER:**

**INVESTOR:**  
Česká republika - Ministerstvo financí

**INVESTOR:**  
Czech Republic - Ministry of Finance

**POPIS REALIZACE:**  
Demoličně - sanační práce objektu staré  
generátorovny, odtěžení dehtem  
kontaminovaných zemin, odvoz  
a ekologické odstranění odpadů,  
monitoring prostředí, statické zabezpečení  
lokality. Celkem odstraněno 8 402 tun  
dehtem kontaminovaných zemin a 1218 t  
kontaminovaných stavebních konstrukcí.

**DESCRIPTION:**  
Demolition - redevelopment works in old  
generator building, digging of coal-tar  
contaminated soil, transport and  
ecological removal of waste, background  
monitoring, structural analysis and locality  
securing. Overall elimination of 8402 tons  
of coal-tar contaminated soil and 1218  
tons of contaminated engineering  
constructions.



**Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika**  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

ecological  
solutions

**IDENTIFIKACE, ODSTRANĚNÍ  
A VYUŽITÍ ODPADŮ ULOŽENÝCH  
V OBJEKTU BÝVALÉ SPALOVNY  
ODPADŮ V AREÁLU FOMA BOHEMIA  
HRADEC KRÁLOVÉ.**

**IDENTIFICATION, REMOVAL AND  
UTILIZATION OF WASTE STORED ON  
PREMISES OF FORMER INCINERATION  
PLANT OF FOMA BOHEMIA HRADEC  
KRÁLOVÉ.**

**OBDOBÍ REALIZACE:**  
02/2008 - 6/2008

**REALIZATION PERIOD:**  
02/2008 - 6/2008

**OBJEM PRACÍ:**  
2,264 mil. Kč

**VOLUME:**  
2,264 mil. Kč

**ZÁKAZNÍK:**  
Marius Pedersen a. s.

**CUSTOMER:**  
Marius Pedersen Inc.

**INVESTOR:**  
Královéhradecký kraj

**INVESTOR:**  
Hradec Kralove Region

**POPIS REALIZACE:**  
Nakládka identifikovaných odpadů, jejich přeprava ke konečnému odstranění nebo využití. Celkem přepraveno a odstraněno 151 tun nebezpečných odpadů.

**DESCRIPTION:**  
Identified waste down load, transport for final removal or utilization. Transport and removal of 151 tons of hazardous waste overall.



**Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika**  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

ecological  
solutions

**SANACE DEHTOVÝCH LAGUN V  
AREÁLU VÁLCOVNY PLECHU, A. S.,  
FRÝDEK - MÍSTEK**

**TAR LAGOONS REMEDIATION ON  
PREMISES OF VALCOVNY PLECHU,  
INC., FRYDEK - MISTEK.**

**OBDOBÍ REALIZACE:**  
2004 - 2006

**REALIZATION PERIOD:**  
2004 - 2006

**OBJEM PRACÍ:**  
55 mil. Kč

**VOLUME:**  
55 mil. CZK

**ZÁKAZNÍK:**  
GEO test Brno, a. s.

**CUSTOMER:**  
GEO test Brno, Inc.

**INVESTOR:**  
Fond národního majetku České republiky

**INVESTOR:**  
State property fund of Czech Republic

**POPIS REALIZACE:**  
Řízená odtěžba kalových lagun kontaminovaných dehty, nakládka, odvoz a ekologické odstranění nebezpečných odpadů ze sanace, následná rekultivace území. Celkem odstraněno 17 610 tun odpadů černouhelného dehtu, k.č. 05 06 03.

**DESCRIPTION:**  
Controlled digging of sediment lagoons contaminated with coal-tar, loading, transport and ecological removal of hazardous waste from remediation, subsequent land reclamation. Removal of 17610 tons of coal-tar waste, No. 050603.



**Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika**  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

ecological  
solutions

**SANACE STARÝCH SKLÁDEK  
GALVANICKÝCH KALŮ A PESTICIDŮ  
U OBCE JETŘICHOV V CHKO  
BROUMOVSKO**

**OLD GALVANIC SEDIMENT AND PESTI-  
CIDES DUMP RECLAMATION NEAR  
JETRICHOV IN CHKO BROUMOVSKO.**

**OBDOBÍ REALIZACE:**  
07/2004 - 11/2004

**REALIZATION PERIOD:**  
07/2004 - 11/2004

**OBJEM PRACÍ:**  
29 mil. Kč

**VOLUME:**  
29 mil. CZK

**ZÁKAZNÍK:**  
VCES a.s., Praha

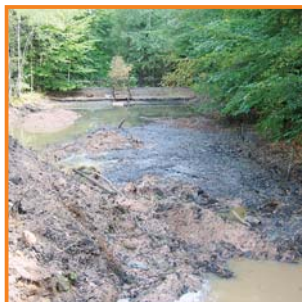
**CUSTOMER:**  
VCES Inc., Prague

**INVESTOR:**  
Státní fond životního prostředí, obec  
Jetřichov

**INVESTOR:**  
State environmental fund, Jetřichov village

**POPIS REALIZACE:**  
Sanace kontaminovaného území -  
odstranění ekologické zátěže - těžba,  
manipulace, zahušťování, doprava a  
odstranění tekutých a kašovitých odpadů,  
tj. galvanických neutralizačních kalů  
a odpadů znečištěných pesticidy ze sanace  
dvou lagun černých skládek. Celkově  
odstraněno 8539 tun nebezpečných  
odpadů.

**DESCRIPTION:**  
Remediation of contaminated site -  
removal of ecological load - digging,  
manipulation, thickening, transport and  
removal of liquid and paste waste, i.e.  
galvanic neutralization sediments and  
pesticides contaminated waste from  
remediation of two illegal dumping  
lagoons. Overall removal of 8539 tons of  
hazardous waste.



**Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika**  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

ecological  
solutions

**SANACE HORNINOVÉHO PROSTŘEDÍ  
V PROSTORU ČERPAČÍ STANICE  
POHONNÝCH HMOT VU 1337  
DOBRONÍN****REMEDIATION OF MINERAL  
SURROUNDING ON PREMISES OF  
REFUELING STATION IN VU 1337  
DOBRONÍN**

OBDOBÍ REALIZACE:  
2005 - 2006

REALIZATION PERIOD:  
2005 - 2006

OBJEM PRACÍ:  
1,1 mil. Kč

VOLUME:  
1,1 mil. Kč

ZÁKAZNÍK:  
Ministerstvo obrany České republiky

CUSTOMER:  
Czech Republic - Ministry of defense

INVESTOR:  
Ministerstvo obrany České republiky

INVESTOR:  
Czech Republic - Ministry of defense

POPIS REALIZACE:  
Ekologický audit lokality, zpracování  
projektové dokumentace, sanace  
podzemních nádrží čerpačí stanice  
technologíí bioremediace in situ,  
odstranění znečištění látkami typu NEL  
z nenasycené zóny, splnění sanačního limitu  
"C" MP MŽP ČR.

DESCRIPTION:  
Location ecological audit, project draft,  
remediation of underground tanks of refueling station by bioremediation in situ, removal of pollution by NEL from unsaturated zone, remediation limit "C" of Ministry of environment guidelines were fulfilled.



Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

ecological  
solutions

**SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE  
V AREÁLU VÁLCOVNY TRUB A. S.  
CHOMUTOV, SPOLEČNOST  
KARBOSORB A. S. - ODSTRANĚNÍ  
HAVARIJNÍHO STAVU ODSIŘOVACÍ  
JEDNOTKY BÝVALÉ PLYNÁRNY**

**OLD ECOLOGICAL LOAD  
REMEDATION ON PREMISES OF  
VÁLCOVNY TRUB INC. CHOMUTOV,  
KARBOSORB INC. COMPANY -  
REMOVAL OF HIGHLY INSISTENT  
OCCASION ON SULFUR REMOVAL  
UNIT IN OLD GASWORKS**

**OBDOBÍ REALIZACE:**  
03/2004 - 09/2004

**REALIZATION PERIOD:**  
03/2004 - 09/2004

**OBJEM PRACÍ:**  
33,1 mil. Kč

**VOLUME:**  
33,1 mil. CZK

**ZÁKAZNÍK:**  
Fond národního majetku České republiky

**CUSTOMER:**  
State property fund of Czech Republic

**INVESTOR:**  
Fond národního majetku České republiky

**INVESTOR:**  
State property fund of Czech Republic

**POPIS REALIZACE:**  
Sanace odsiřovací jednotky bývalé  
plynárny, její demolice a následná odtěžba  
a přeprava nebezpečných odpadů. Celkem  
odstraněno 1865 tun nebezpečných  
odpadů charakteru arsenových vod,  
arsenových kalů, stavebních konstrukcí  
a zemin kontaminovaných arsenem.

**DESCRIPTION:**  
Sulfur removal unit of old gasworks  
remediation, its demolition and  
subsequent digging and transport of  
hazardous waste. Overall removal of 1865  
tons of hazardous waste, in character of  
arsenic waters, arsenic sediments,  
engineering constructions and soils  
contaminated by arsenic.



**Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika**  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

**SANACE STARÉ EKOLOGICKÉ ZÁTĚŽE  
V AREÁLU VÁLCOVNY TRUB A. S.  
CHOMUTOV,  
SPOLEČNOST KARBOSORB A. S. - ODSTRANĚNÍ  
HAVARIJNÍHO STAVU DEHTO - FENOLOVÉ  
STANICE BÝVALÉ PLYNÁRNY, SANACE  
ZÁKLADŮ A PODLOŽÍ JEDNOTKY ODSÍŘENÍ.**

**OLD ECOLOGICAL LOAD REMEDIATION ON  
PREMISES OF VÁLCOVNY TRUB INC.  
CHOMUTOV,  
KARBOSORB INC. COMPANY - REMOVAL OF  
HIGHLY INSISTENT OCCASION ON TAR-  
PHENOL UNIT OF FORMER GASWORKS,  
SULFUR REMOVAL UNIT FOUNDATION AND  
SUBSOIL REMEDIATION.**

**OBDOBÍ REALIZACE:**  
12/2004 - 4/2005

**REALIZATION PERIOD:**  
12/2004 - 4/2005

**OBJEM PRACÍ:**  
50,0 mil. Kč

**VOLUME:**  
50,0 mil. CZK

**ZÁKAZNÍK:**  
Fond národního majetku České republiky

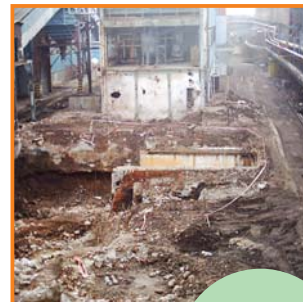
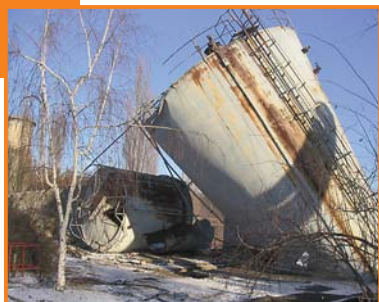
**CUSTOMER:**  
State property fund of Czech Republic

**INVESTOR:**  
Fond národního majetku České republiky

**INVESTOR:**  
State property fund of Czech Republic

**POPIS REALIZACE:**  
Demoličně - sanační práce dehtového  
hospodářství, fenolové stanice v havarijním  
stavu a základů a podloží jednotky odsíření.  
Odtěžba a nakládka odpadů k následnému  
odstranění - celkem 266 tun dehtových  
a fenolových odpadů, 2027 tun  
kontaminovaných sutí a zemin PAU a NEL,  
3090 tun kontaminovaných vod, sutí a zemin  
arsenem.

**DESCRIPTION:**  
Demolition - remediation working on coal-tar  
management unit, phenol station in  
emergency and foundation and subsoil of  
sulfur removal unit. Digging and loading of  
waste for subsequent removal - 266 tons of  
coal-tar and phenol waste, 2027 tons of PAU  
and NEL contaminated debris and soil, 3090  
tons of arsenic contaminated water, debris  
and soil.



**Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: info@purum.cz, http: www.purum.cz**

**ecological  
solutions**

**DEMONTÁŽ STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ  
S OBSAHEM AZBESTU Z OBJEKTU  
BÝVALÝCH KASÁREN V UHERSKÉM  
HRADIŠTI****DISASSEMBLY OF BUILDING  
MATERIALS CONTAINING ASBESTOS  
IN OBJECTS OF FORMER BARRACKS IN  
UHERSKÉ HRADIŠTĚ**

OBDOBÍ REALIZACE:  
2007 - 2008

REALIZATION PERIOD:  
2007 - 2008

OBJEM PRACÍ:  
0,57 mil. Kč

VOLUME:  
0,57 mil. CZK

ZÁKAZNÍK:  
MONTECO, spol. s r.o.

CUSTOMER:  
MONTECO, Ltd.

INVESTOR:  
MONTECO, spol. s r.o.

INVESTOR:  
MONTECO, Ltd.

POPIS REALIZACE:  
Zpracování projektu, demontáž  
azbestových desek z vnitřního obložení,  
doprava a odstranění vzniklých odpadů  
kat. č. 17 06 05 Stavební materiály  
obsahující azbest v množství 1,71 tun.  
Zajištění měření koncentrace  
anorganických respirabilních vláken  
v ovzduší v průběhu sanace.

DESCRIPTION:  
Project draft, disassembly of inner lining  
panels containing asbestos. Transport and  
removal of originated waste, kat.no. 17 06  
05 Building materials containing asbestos  
in amount of 1,71 tons. Measurements of  
inorganic inspiratory fibres concentration  
in air during and after sanitation.



Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

ecological  
solutions

**DEMONTÁŽ STŘEŠNÍ KRYTINY  
S OBSAHEM AZBESTU PŘED DEMOLICÍ  
Z OBJEKTŮ BÝVALÝCH PRAŽSKÝCH  
STROJÍREN, A. S. "RUSTONKA"**

**DISASSEMBLY OF ROOFING  
CONTAINING ASBESTOS PRIOR TO  
DEMOLITION FROM OBJECTS OF  
FORMER PRAŽSKÉ STROJÍRNY, INC.  
"RUSTONKA"**

**OBDOBÍ REALIZACE:**  
2008

**OBJEM PRACÍ:**  
0,40 mil. Kč

**ZÁKAZNÍK:**  
Ptáček, spol. s r.o.

**INVESTOR:**  
Ptáček, spol. s r.o.

**POPIS REALIZACE:**  
Zpracování projektu, demontáž  
azbestových střešních krytin, doprava  
a odstranění vzniklých odpadů kat. č. 17 06  
05 Stavební materiály obsahující azbest  
v množství 18,9 tuny. Zajištění měření  
koncentrace anorganických respirabilních  
vláken v ovzduší v průběhu sanace.

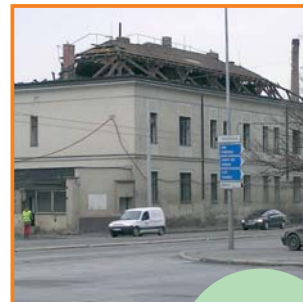
**REALIZATION PERIOD:**  
2008

**VOLUME:**  
0,40 mil. CZK

**CUSTOMER:**  
Ptáček, Ltd.

**INVESTOR:**  
Ptáček, Ltd.

**DESCRIPTION:**  
Project draft, disassembly of roofing  
containing asbestos. Transport and  
removal of originated waste, kat.no. 17 06  
05 Building materials containing asbestos  
in amount of 18,9 tons. Measurements of  
inorganic inspiratory fibres concentrations  
in air during and after sanitation.



**Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika**  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

ecological  
solutions

**PŘEPRAVA A ODSTRANĚNÍ ODPADŮ  
VZNIKLYCH PŘI DEMOLICI OBJEKTŮ  
V AREÁLU ELEKTRÁRNY TUŠIMICE,  
I. - III. ETAPA****TRANSPORT AND REMOVAL OF  
WASTE ORIGINATED DURING  
DEMOLITION OF OBJECTS ON PREMISES  
OF ELEKTRÁRNA TUŠIMICE,  
I. - III. PHASE****OBDOBÍ REALIZACE:**  
2006**REALIZATION PERIOD:**  
2006**OBJEM PRACÍ:**  
1,8 mil. Kč**VOLUME:**  
1,8 mil. CZK**ZÁKAZNÍK:**  
Ptáček, spol. s r.o.**CUSTOMER:**  
Ptáček, Ltd.**INVESTOR:**  
ČEZ**INVESTOR:**  
ČEZ**POPIS REALIZACE:**  
Provedení sanačního průzkumu kontaminace na lokalitě, převzetí, odvoz a odstranění odpadů vzniklých při demolici strojovny, mezistrojovny a přidružených objektů. Celkem odstraněno 1276 tun odpadů charakteru stavebních a demoličních odpadů, lepenky a zaolejovaných vod.**DESCRIPTION:**  
Fulfillment of remediation survey on location, acceptance, transport and removal of waste originated during demolition of machine room, intermediate machine room and associated objects. Overall removal of 1276 tons of waste in character of building and demolition waste, cardboards and oil waters.

**Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika**  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

ecological  
solutions

**PŘEPRAVA A ODSTRANĚNÍ ODPADŮ  
PŘI SANACI AREÁLU ŠKODA PLZEŇ  
A.S.**

**TRANSPORT AND DISPOSAL OF  
WASTE ORIGINATED DURING REMEDI-  
ATION ON PREMISES OF ŠKODA  
PLZEŇ INC.**

**OBDOBÍ REALIZACE:**  
1998 - 2004

**REALIZATION PERIOD:**  
1998 - 2004

**OBJEM PRACÍ:**  
19,9 mil. Kč

**VOLUME:**  
19,9 mil. CZK

**ZÁKAZNÍK:**  
Wastech, a. s.

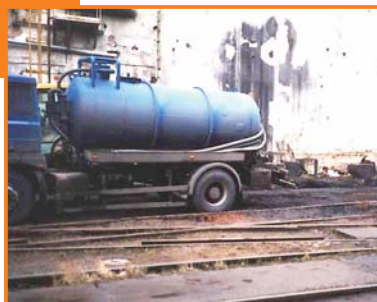
**CUSTOMER:**  
Wastech, Inc.

**INVESTOR:**  
Fond národního majetku ČR

**INVESTOR:**  
State property fund of Czech Republic

**POPIS REALIZACE:**  
Převzetí a doprava odpadů charakteru  
hnědouhelných dehtů a fenolových vod a  
jejich následné odstranění. Celkem  
odstraněno 5 008 tun odpadů kat. č. 05 06  
03.

**DESCRIPTION:**  
Acceptance and transport of waste in char-  
acter of brown-coal tar and phenol waters  
and its final disposal. Overall disposal of  
5008 tons of waste kat.no. 05 06 03.



**Purum s.r.o., Fibichova 2, 130 00 Praha 3, Česká republika**  
tel./fax: +420 257 910 199, e-mail: [info@purum.cz](mailto:info@purum.cz), <http://www.purum.cz>

ecological  
solutions