



# BAU- UND REKULTIVIERUNGSARBEITEN

Die AWT Reaktivace ist ein Reaktivierungsexperte - wir haben fast 60 Jahre Erfahrungen mit Reaktivierungen, die umfangreiche Eingriffe in das Terrain, die Bewegung großer Erdreichmassen, Abrissarbeiten und die Errichtung neuer Objekte erforderlich machen.

Dabei handelt es sich um einmaliges Know-how, das auch an Standorten Anwendung findet, wo ökologische Altlasten beseitigt werden müssen. Wir beschäftigen uns mit dem Natur- und Landschaftsschutz, mit der Schaffung von Grünflächen und der Gestaltung von Wasserläufen, dem Betreiben Deponien und Anlagen zur Entsorgung und Aufbereitung der Abfälle. Wir verfügen über geschulte Mitarbeiter und die notwendige Spezialtechnik.

## ANGEBOTENE DIENSTLEISTUNGEN

### Reaktivierungs- und Sanierungsbauten

- Sanierung ökologischer Altlasten
- Erdarbeiten
- Rückbau
- Wartung von Grundstücken
- Betreiben von Deponien
- Entsorgung und Lagerung von Abfall
- Projektionstätigkeit
- Transport

### Reaktivierungs- und Sanierungsbauten

Eine der bedeutsamen Tätigkeiten bei der Beseitigung der Folgen von Kohleförderung ist die Sanierung und Reaktivierung der vom Kohletagebau betroffenen Gebiete. Im Revier Ostrava-Karviná findet dies intensiv bereits 30 Jahre statt.

Bei dieser Tätigkeit werden die folgenden Eingriffe vorgenommen:

- Gestaltung des neuen Gebietes
- Beseitigung des Senkkessels
- Liquidation des alten Schlammbeckens
- Gestaltung der Kippen



Das Ziel ist die Rückgabe der Landschaft an die Landwirtschaft, Industrie, Natur oder zu Erholungszwecken.

### Sanierung ökologischer Altlasten

Ökologische Altlasten stellen in allen Bereichen ein Problem dar, in denen in der Vergangenheit Industrieproduktion betrieben wurde - und zwar oftmals ohne den Umweltschutz zu berücksichtigen. Von Kontaminationen sind insbesondere die Gebiete der einstigen und auch heutigen Produktionsunternehmen betroffen.

Die Sanierungsarbeiten stellen einen umfangreichen Maßnahmenkomplex dar, der folgendes umfasst:

- Rückbau von Objekten
- Dekontamination des Erdreiches und des Wassers
- Reaktivierung der sanierten Fläche
- Nachfolgendes Monitoring des Gebietes
- Nachfolgende Pflege des sanierten Gebietes

### Erdarbeiten

Die Terraingestaltungen kommen bei der Reaktivierung nicht ohne spezielle schwere Technik und Erfahrungen mit der Durchführung von Erdarbeiten aus. Wir bieten unseren Kunden daher auch diese Art der Tätigkeiten an, mit der wir reichlich Praxis haben.

### Rückbau

Wir führen Rückbauarbeiten im Umfang von circa 15 Millionen CZK pro Jahr aus. Es handelt sich vor allem um die Demolierung von Industrieobjekten und Familienhäusern. Dank der umfangreichen Erfahrungen und aufgrund dessen, dass wir über die entsprechenden Kapazitäten verfügen, können wir den Rückbau von Bauwerken oder anderen Objekten in kürzest möglicher Zeit mit maximaler Beschränkung der negativen Auswirkungen auf die Umgebung realisieren. Wir versetzen den Standort dann in den Zustand nach Kundenwunsch, bzw. führen auch die nachfolgenden Sanierungs- und Reaktivierungsarbeiten aus.



## Wartung von Grundstücken

Der Umfang der hier gewährten Dienstleistungen ist der folgende:

- **Wartung der Grünflächen - Mähen, Stutzen, Abtransport, Mulchen, Anmähen, landwirtschaftliche Wartung der Grundstücke oder Anlegen von Waldbeständen**
- **Pflegearbeiten der ausgepflanzten Waldbestände – großflächiges Entfernen von Unkraut, Düngen, chemische Anstriche gegen Wildverbiss, nachträgliches Auspflanzen, Häckeln**
- **Fällen von Bäumen, Beseitigung von Strauchbeständen, Beseitigung von Baumstämmen durch Fräsen oder Ausgraben, Schroten von entfernten Zweigen und Sträuchern, Abtransport von Baumstämmen, Fällen und Beschneiden von Bäumen unter erschwerten Bedingungen**
- **Anlegen von Zier- und Parkanlagen**
- **Chemische Bekämpfung von Unkraut vor und nach der Gründung von Beständen**
- **Grünflächenpflege**

## Betreiben von Deponien

### Industrieabfalldeponie COZ Ostrava

Dieser großflächige Bereich zwischen den ehemaligen Kippen mit Taubgestein aus dem Schacht COZ Zárubek ist der ideale Ort für das Betreiben einer Anlage zur Unschädlichmachung von Abfällen - insbesondere mit Berücksichtigung des Umfangs der ökologischen Altlasten in Ostrava und Umgebung, wo diese schrittweise liquidiert werden müssen. Die technische Anlage entspricht den einschlägigen Normen und gesetzgeberischen Vorschriften für den Bereich Umgang mit Abfällen.

### Im Deponieareal COZ werden die folgenden Anlagen betrieben:

- **Deponie der Gruppe S - NO - für Abfälle der Kategorie gefährliche und sonstige Abfälle**
- **Dekontaminationszentrum COZ – für Abfälle, die mit Erdölstoffen und PAU verunreinigt sind**
- **Anlage zum Recyceln von Bauschutt - Beton und Stahlbeton, Ziegel, Asphalt ohne Teer, Erdreich**
- **Anlage zur Nutzung von Abfällen - Terraingestaltungen COZ, Nutzung von Bau- und Industrieabfällen nach der Betriebsordnung der Anlage.**

## Projektionstätigkeit

In Einklang mit unserer Ausrichtung bieten wir die Vornahme von Projektionsarbeiten insbesondere betreffs der folgenden Bereiche an:

- **Projekte zum Natur- und Landschaftsschutz**
- **Projekte zur Landschafts- und Grünflächengestaltung**
- **Rekultivierungsarbeiten**
- **Gestaltung von Wasserläufen, Becken und Meliorationen**
- **Ökologische Bauten**
- **Abfalldeponien nach den bestehenden Normen**
- **Entsorgung ökologischer Altlasten**

## Transport

Wir bieten unseren Kunden hochwertige Dienstleistungen im Bereich Transport mit den folgenden Gelände- und Straßenwagen an:

- **Straßenfahrzeuge für den Transport von Schüttgut**
- **Autokräne**
- **Baumaschinen VOLVO, CATERPILAR**

## Schwere Mechanisierungsgeräte

Wir bieten unseren Kunden die Vornahme von Erd-, Bau-, Rückbau-, Rekultivierungs- und weiteren Arbeiten an, die mit den folgenden Gerätschaften aus unserem Maschinenpark vorgenommen werden:

- **Radlader VOLVO L 150E-180E, 2 Schaufelladerwaage Pfreundt WK 50**
- **Kettendozer CAT D6M, D6H, D6H XL, KOMATSU D51PX+ Lasernivellierung, D65EX/15 + Lasernivellierung**
- **Raupenbagger CAT der Reihe 322 bis 330 Komatsu PC 290**
- **CAT 330 + Abrissbirne UHD 21m + Schere MP20**
- **CAT 325/C + BK, oder Abrissgreifer**
- **Radbagger KOMATSU PW 200: Aushublöffel + für Hang, Neigung, oder BK + Greifer**
- **Ladebagger CAT 428-438, VOLVO BL/71 Aushublöffel + für Hang, Neigung**
- **Autobagger UDS 114a: Aushublöffel, für Graben, Hang, Verlängerung 1,5–3m und Walze aufsetzbar**
- **Vibrationswalze: VV CAT 663E mit Kompaktometer ECM (17 t), VV900 (9,5 t), BOMAG BMW 6**
- **Sortierer und Brecher**

## Betrieb Kladno

Der Betrieb Kladno spezialisiert sich insbesondere auf Arbeiten in Verbindung mit der Liquidation von Tagebauen und der Beseitigung der Folgen von Tagebautätigkeit an der Oberfläche. Dabei wird ein Flugaschestabilisator benutzt - zertifiziertes Produkt Stabilisator HBZS. Des Weiteren nehmen wir Sanierungs- und Rekultivierungsarbeiten vor und beschäftigen uns ebenfalls mit der Lösung von ökologischen Belastungen in der Region Mittelböhmen. Das Zentrum nimmt außerdem gewöhnliche Bautätigkeiten, den Rückbau von Objekten und die Instandhaltung von Immobilien vor.

## Zertifikate

- **ISO 9001:2008**
- **ISO 14001:2004**
- **BS OHSAS 18001:2007**

## KONTAKTE

AWT Rekultivace a.s.  
Rychvaldská 2012  
735 41 Petřvald

Ing. Roman Hrabec – Geschäftsdirektor  
T: +420 596 580 255  
M: +420 602 576 475  
E: [roman.hrabec@awt-rekultivace.cz](mailto:roman.hrabec@awt-rekultivace.cz)  
[info@awt-rekultivace.cz](mailto:info@awt-rekultivace.cz)  
[sales@awt-rekultivace.cz](mailto:sales@awt-rekultivace.cz)  
[www.awt-rekultivace.cz](http://www.awt-rekultivace.cz)