

.A.S.A. v ČR

- Jedna z největších soukromých společností v oblasti odpadového hospodářství v Evropě
- Působí v České republice, Rakousku, Maďarsku, Slovensku, Polsku, Rumunsku
- Rozvoj nových služeb a technologií
- Vstup na nové trhy (Srbsko, Chorvatsko, atd.)

Historie

1988: založení společnosti .A.S.A. v Rakousku společností ÖIAG

1990: zahájení činnosti v zemích Východní Evropy
Česká republika
Slovensko
Maďarsko

2001: zahájení činnosti v Polsku

2003: zahájení činnosti v Rumunsku

2006: zahájení činnosti v Srbsku

Naše služby:

- Služby pro města a obce
 - Nakládání s odpady
 - Ostatní komunální služby
- Služby pro průmyslové a živnostenské zákazníky
 - Nakládání s odpady
 - Speciální technologie
- Sanace starých ekologických škod

Služby pro města a obce:

- Poradenství v oblasti nakládání s odpady
- Kontejnerový a třídící systém
- Svoz a odstraňování odpadů
- Přeprava odpadů
- Odstraňování biologických odpadů, kompostování
- Svoz a recyklace starých oděvů
- Provoz sběrných dvorů
- Svoz nebezpečných odpadů – i mobilní sběr

Služby pro průmyslové zákazníky:

- Třídění
- Skládkování
- Čištění komunikací / zimní údržba
- Údržba zeleně
- Veřejné osvětlení
- Správa hřbitovů

.A.S.A. - skládka Ďáblice:

Technické údaje

Provozovatel skládky: .A.S.A., spol. s r.o.

Typ skládky: Skládka odpadu S-003 s odděleným sektorem S-001

Uvedení do provozu: I. etapa 1993 – 2002 (1-16 sektor)
II. etapa 2002 (17-25 sektor)

Kapacita skládky: I. etapa - 1,7 mil. m³
II. etapa - 1,8 mil. m³

Platnost provozního řádu: do ukončení rekultivace II. etapy skládky

Rozloha skládky: I. etapa 14,882 ha
II. etapa 8,66 ha

Množství odpadu uloženého za rok: cca 340 000 t

Těleso skládky:

obdélníkový půdorys I.etapa 618x350m, II.etapa 273x321m

dno je rozděleno do 25 sektorů, (16 + 9)
dno tvoří:

- těsnění ze dvou minerálních vrstev (spraše z výkopu) o tloušťce 25 cm
- folie PE - HD o tloušťce 2,5 mm.
- geotextilie
- plochý štěrkový drén tloušťky 30 cm.

ukládání odpadu je navážen a hutněn přímo do výsledné figury odpovídající projektu

Technika:

Kompaktor 3
■ (1x Komatsu - 27 tun, 2x Komatsu - 36 tun)

traktor 2
buldozer 2
sekačka travní 3
nosič kontejnerů 1
zametací zařízení 1
cisternové vozidlo 1

Rekultivace:

Průběh rekultivace: **skládky je v provozu průběžně rekultivována**

Způsob rekultivace:

- **1) technická rekultivace**
- **2) lesnická rekultivace (výsadba stromů a keřů)**

Rozloha provedené rekultivace: 17,415 ha

I. etapa rekultivace dokončena: 15,924 ha

Rekultivace:

- vlastní těleso skládky
- vrstva vyrovnávacího štěrkopísku – 25 cm
- zasakovací studně, plynová drenáž
- vlastní minerální těsnění
dvě samostatně hutněné vrstvy spraší, každá o tl. 20 mm
- vrstva drenážního štěrkopísku – 20 cm
- geotextilie - 150 g/m²
- zemina – 60 cm
- humózní zemina (ornice ze skrývky) – 40 cm
- biologická část rekultivace (sadové úpravy)
- horní odtah plynu

Celková vrstva rekultivace je cca 185 cm

Vodní hospodářství:

Jímka průsakových vod

- bezpečné zachycení znečištěných průsakových vod
- systém samospádového svodu do jímky
- z vodostavebního betonu, vnitřní stěny PE - HD folie o tl. 2.5 mm.
- vnější rozměr 24,1 x 20,1 m; rozdělena na dvě komory
- maximální hloubka: 7,6 m
- užitečný objem: 1400m³
- recirkulace zpět na těleso skládky; uzavřený okruh

Jímka povrchové vody

- odvod vody z povrchu rekultivované části skládky a ze zpevněných ploch přes lapol olejů (ORES)
- rozměry jímky jsou 28 x 21,3 m
- maximální hloubka: 3,2 m
- užitečný objem: 792 m³
- odvod vody do potoka

Čistička odpadních vod (administrativní budova)

Plynové hospodářství:

Čerpací stanice plynu se spalovací jednotkou (fléra)

- sběrné a jímací zařízení (dmychadly)
- spalovací jednotka (fléra)

- průměrný hodinový průtok plynu: cca 1650 m³
- plyn odčerpaný od roku 1994 – 2006: 65 175 000m³

- 100% využití energ. potenciálu plynu v kogenerační jednotce

Kogenerační jednotka – firma Tedom

- uvedení do provozu 01/1998
- energetické využívání spalováním
- produkce cca 250 KW (Waukesha, Dagger)

Monitoring:

Podzemní voda

- 16 monitorovacích vrtů
- rozbor - 4x ročně

Průsaková voda

- rozbor - 2x ročně

Povrchová voda

- rozbor - 2x ročně

Ovzduší

- rozbor - 6x ročně

Další činnosti v areálu skládky:

Logistické centrum střediska Transport a Svoz

- parkování a drobná každodenní údržba vozového parku
- shromaždiště kontejnerů
- mobilní sběr odpadů

Zařízení na využívání odpadu

- dotřídování separovaného papíru a lepenky na ploše
- následná úprava lisováním do balíků; 1 balík - cca 450 kg
- denní zpracování: 30 – 50 t; měsíčně cca 1000 t

Sídlo firmy .A.S.A., spol. s r.o.

Způsob přejímání odpadů:

- vjezd do areálu (strážní služba)
- průjezd zařízením pro monitorování radioakt. materiálů
- vážení (Schenck), vizuální kontrola, kamer.system
- kontrola dokladů (smlouvy,ZPO)
- příjezd na skládkové těleso (závodčí)
- složení odpadu – vizuální kontrola
- zpracování odpadu do tělesa skládky (kompaktor)
- vážení prázdného vozidla při výjezdu ze skládky