

SKLÁDKOVANIE — SKLÁDKY ODPADOV

Skládkovanie predstavuje v súčasnosti stále najpoužívanejší spôsob zneškodňovania odpadov. Skládky predstavujú v systéme hospodárenia s odpadmi posledný článok v reťazci odstraňovania odpadov. Jedná sa o zariadenie, ktoré slúži na konečné uloženie odpadov s prihliadnutím na hygienické, geologické a environmentálne hľadiská tak, aby bolo zamedzené ohrozenie životného prostredia.

Skládka odpadov je miesto so zariadením na zneškodňovanie odpadov, kde sa odpady trvalo ukladajú na povrchu zeme alebo do zeme. Za skládku odpadov sa považuje aj miesto, na ktorom pôvodca odpadu vykonáva zneškodňovanie svojich odpadov v mieste výroby (interná skládka), ako aj miesto, ktoré sa trvalo, teda dlhšie ako jeden rok, používa na dočasné uloženie odpadov. Skládky odpadov sa delia na skládky na inertný odpad, skládky odpadov, ktorý nie je nebezpečný a skládky na nebezpečný odpad.

Skládky odpadov podľa krajov v Slovenskej republike

Kraj SR	Skládky odpadov na inertný odpad	Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný	Skládky na nebezpečný odpad	Celkový počet skládok
BA	2	7	2	11
TT	2	7	1	10
TN	2	11	1	14
NR	3	14	2	19
ZA	2	14	0	16
BB	2	13	1	16
PR	1	15	1	17
KE	3	9	3	15
Spolu	17	90	11	118

Popis vybraných skládok odpadov

Čadca – Podzávoz, kapacitná životnosť je do roku 2050 s ročným ukladaním 8 000 t odpadu, v súčasnosti sa ukladá 20 000 t/rok. Slúži pre Turzovku, Čadcu, časť regiónu Púchova a Považskej Bystrice. Skládka slúži na zneškodňovanie odpadov kategórie „O“ (ostatný odpad podľa katalógu odpadov). S rozlohou 8503 m² a celkovou kapacitou 583 800 m³.

Martin – Kalnô – životnosť skládky bola do roku 2011, v budúcnosti sa počíta s rozšírením. Skládka nie nebezpečných odpadov bola prevádzkovaná ako regionálna skládka, na ktorej sa ukladal komunálny a vyhovujúci priemyselný odpad z regiónu „Martin a okolie“, ktorý zahŕňa orientačne 30 obcí. Rozšírenie skládky odpadov, zabezpečenie nakladania s odpadom pre región Martin a okolie.

Bytča – Mikšová predpokladaný rok ukončenia 2017. Celková kapacita skládky 245 000 m³ z toho: súčasná kapacita skládky 90 000 m³ a voľná kapacita skládky 155 000 m³. V telese skládky odpadov po celkovej rekonštrukcii starej skládky ostáva voľná plocha skládky 15 553 m², čo pri priemernej skládkovej výške 10 m predstavuje voľnú kapacitu skládky približne 155 000 m³.

Semeteš – nová skládka, ročne sa bude môcť uložiť 10 000 ton. Mesačne privezú na skládku približne 800 – 830 ton odpadu.

Skládky odpadov v Slovenskej republike.



**PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE**
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA**
SPOLOČNE BEZ HRANÍC



Katedra energetickej techniky
Strojnícka fakulta
Žilinská univerzita v Žiline
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina, Slovenská republika
tel.: +421 41/ 525 2541
<http://ket.uniza.sk/>



Výzkumné energetické centrum
Vysoká škola báňská
Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 15/2172
708 33 Ostrava – Poruba, Česká republika
tel.: 597 32 4295
<http://vec.vsb.cz/cz/>