

# SVOMA stavebné práce

Svoma, s.r.o. Maloveská 4010, 984 01 Lučenec  
TEL.: 047/433 10 01, [kuchenova@svoma.sk](mailto:kuchenova@svoma.sk)

Okresný úrad Banská Bystrica -56-	
10. 12. 2021	
047/433/2021/1027	Název spravy
Spr. 1027-11e	Zyčajenie

Okresný úrad Banská Bystrica  
odbor starostlivosti o ŽP v sídle kraja  
Nám. E. Štúra 1  
974 01 Banská Bystrica

V Lučenci 24.11.2021

VEC

**Žiadosť o udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením „Hviezdicová triediaca lopata výrobcu Lloyd Engineering, model Rotastar RS 10-20“**

Týmto listom Vás žiadame ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o udelenie súhlasu

- na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením podľa § 97 ods.1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (zákon o odpadoch)

V súlade s **§ 21 a § 27** vyhlášky MŽP SR č. 371/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov uvádzame nasledovné údaje:

## 1. Identifikačné údaje žiadateľa

Obchodné meno: **SVOMA, s. r. o.**  
IČO: 36 622 796  
Sídlo organizácie: Maloveská 4010, 984 01 Lučenec

Názov zariadenia:

Zhodnocovanie stavebných odpadov pomocou triediacej lopaty RS 10-20, inštalované na hydraulický systém mobilného pásového rýpadla.

## 2. Zoznam druhov odpadov, ktoré sa budú mobilným zariadením materiálovo zhodnocovať

Skupina	Názov skupiny	Kategória odpadu
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest	
Podskupina	Názov podskupiny	
17 01	Betón, tehly, škridly, obkladový materiál a keramika	
Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	Zmesí betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O

# SVOMA stavebné práce

Svoma, s.r.o. Maloveská 4010, 984 01 Lučenec  
TEL.: 047/433 10 01, [kuchenova@svoma.sk](mailto:kuchenova@svoma.sk)

### 3. Činnosti zhodnocovania v súlade s prílohou č. 3 k zákonu o odpadoch

Účelom zámeru je prevádzkovanie mobilného zariadenia na materiálové zhodnocovanie stavebných odpadov v nasledovnom rozsahu o

- nakladanie s odpadmi činnosťou uvedenou v prílohe č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
„R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov“ a  
„R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11“  
pre stavebné odpady.

### 4. Kapacita mobilného zariadenia (prídavného) a jeho hodinový výkon

Kapacita zariadenia bola stanovená na základe podkladov spoločnosti DETVA servis, s.r.o. Štúrova 3146, Detva, IČO: 31 625 258 (distribútor) nasledovne:

Názov prídavného zariadenia	Maximálny výkon	Maximálna ročná kapacita
Triediaca lopata	40 ton/hod.	83 200 ton/rok

Výpočet kapacity zariadenia v prídavnom zariadení bol vypočítaný pri 52 týždňoch, 5 pracovných dňoch v týždni, 8 hodinovom pracovnom čase.

Maximálna výrobcom projektovaná kapacita uvedeného prídavného zariadenia sa však nepredpokladá (nedosiahnuteľná hodnota), nakoľko takto počítané spracované množstvo neuvažuje s presunmi zariadení, jeho nastavením, údržbou, opravou, či získaním zákazky. Skutočná/reálna kapacita každého zariadenia sa bude pohybovať na úrovni 2/3 maximálnej ročnej kapacity prídavných zariadení.

### 5. Spôsob inštalácie mobilného zariadenia na mieste prevádzky

Mobilné zariadenie je konštrukčne a technicky vybavené a prispôbené na presun v rámci územia Slovenskej republiky, zhodnocovanie sa bude vykonávať priamo v spoločnostiach, resp. na prevádzkach, ktoré si túto službu objednávajú na priestorovo vymedzených miestach, určených pre túto činnosť. Na jednom mieste bude mobilné zariadenie prevádzkované menej ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov.

Týmto spôsobom sa zabezpečí predchádzanie vzniku stavebných odpadov a znížia sa náklady na skládkovanie stavebných odpadov na skládkach inertného odpadu.

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie ostatných stavebných odpadov sa na miesto prevádzky privezie ťahačom a jeho zloženie na terén lokality sa vykoná po vlastnej osi, nakoľko drviaca lopata je príslušenstvom mobilného pásového nakladača. Najčastejším spôsobom bude doprava samotného zariadenia prostredníctvom nákladného auta vybavenom hydraulickou rukou. Mobilné zariadenie a jeho umiestnenie nevyžaduje povolenia podľa zákona 50/1976 Zb. o územnom rozvoji a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon).

Technické vybavenie zariadenia pozostáva z :

1. Stredný pásový mobilný nakladač (bager) hmotnosti od 13-20 ton, ktorý je nosným zariadením pre umiestnenie doplnkového zariadenia
2. Hviezdicová triediaca lopata výrobcu Lloyd Engineering, model Rotastar RS 10-20

## SVOMA stavebné práce

Svoma, s.r.o. Maloveská 4010, 984 01 Lučenec  
TEL.: 047/433 10 01, [kuchenova@svoma.sk](mailto:kuchenova@svoma.sk)

### 6. Technický popis mobilného zariadenia

Predmetom posudzovania sú prídavné zariadenia pásového rýpadla doporučenej hmotnosti 10-20 ton:

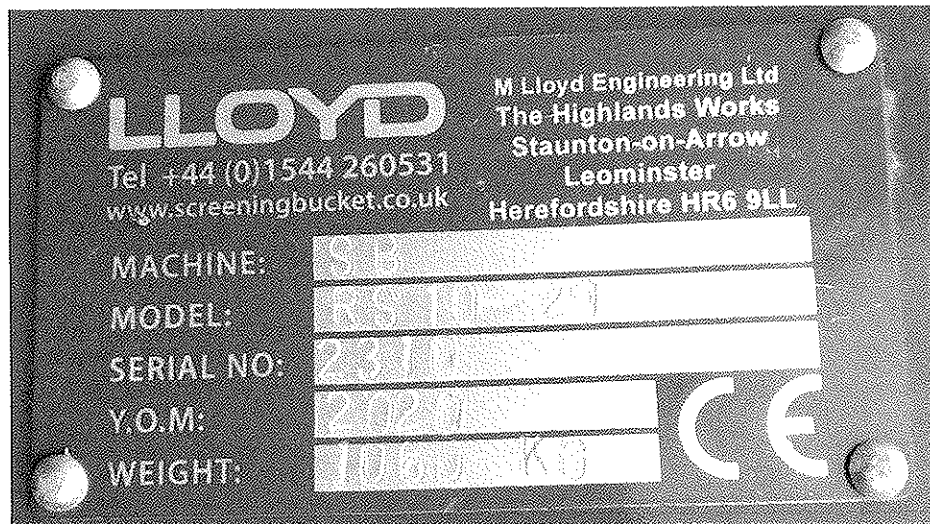
1. Hviezdicová triediaca lopata výrobcu Lloyd Engineering, model Rotastar RS 10-20 a

určené na mechanickú úpravu stavebných/inertných odpadov.

#### Hviezdicová triediaca lopata výrobcu Lloyd Engineering, model Rotastar RS 10-20

Výrobky **Rotastar** sú vysokovýkonné triediace lopaty, ktoré kombinujú viacero trhom požadovaných vlastností. Materiál v lopate priebežne rotuje, nedochádza však k jeho rozomletiu alebo drveniu. Materiál sa v nej točí podobne, ako v bubnovom triediči.

Vďaka polyuretánovým hviezdovitým kotúčom sa materiál roztriasa počas otáčania. Pružné hviezdice sú šetrné voči krehkým materiálom. V prípade použitia triediacej lopaty na zhodnotenie stavebných odpadov je výstupom kvalitný recyklát frakcie od 15 do 25 mm, v závislosti od požiadavky a druhu zhodnoteného odpadu najmä zeminy s obsahom kameniva.



Obr.: Záber štítku triediacej lopaty

Technické údaje hviezdicovej triediacej lopaty:

Hmotnosť stroja	Triediaci výkon (max.)	Kapacita	Pracovný tlak	Hmotnosť lopaty	Pracovná šírka
10-20 ton	40 ton/hod.	0,65 m <sup>3</sup>	70-180 bar	1000-1060 kg	1 260 mm

### 7. Spôsob úpravy a materiálového zhodnocovania odpadov

Výstupom zhodnocovania je recyklát požadovanej frakcie v rozsahu od 25 do 125 mm ďalej použiteľný v stavebníctve ako náhrada prírodných zdrojov.

#### Prehľad manipulácie s odpadmi

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie ostatných stavebných odpadov sa na miesto prevádzky privezie ťahačom a jeho zloženie na terén lokality sa vykoná po vlastnej osi, nakoľko hviezdicová triediaca lopata je príslušenstvom mobilného pásového nakladača. Najčastejším spôsobom bude doprava samotného zariadenia prostredníctvom nákladného auta vybavenom hydraulickou rukou.

## SVOMA stavebné práce

Svoma, s.r.o. Maloveská 4010, 984 01 Lučenec  
TEL.: 047/433 10 01, [kuchenova@svoma.sk](mailto:kuchenova@svoma.sk)

Mobilné zariadenie a jeho umiestnenie nevyžaduje povolenia podľa zákona 50/1976 Zb. o územnom rozvoji a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon). Stavebné odpady určené na triedene budú pásovým nakladačom naplnené do lopaty, následne sa rotáciou dochádza k triedeniu na frakciu 25 – 125 mm. Vytriedený materiál bude zo spodnej časti lopaty vypadávať na určené miesto areálu, spravidla na spevnenú plochu pre uľahčenie ďalšieho nakladania s recyklátom. Vyseparovaný materiál sa bude zhromažďovať na spevnenej ploche. Následne sa tento materiál opätovne použije ako náhrada kameninovej štrkodry na budovanie nových cestných a chodníkových telies, základov a pod..

Technické vybavenie zariadenia pozostáva z :

1. Stredný pásový mobilný nakladač (bager) hmotnosti od 13-20 ton, ktorý je nosným zariadením pre umiestnenie doplnkového zariadenia
2. Hviezdicová triediaca lopata výrobcu Lloyd Engineering, model Rotastar RS 10-20

### 8. Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia

Obsluhu mobilného zariadenia vykonáva len zaškolená, odborne spôsobilá osoba na výkon tejto činnosti.

### 9. Preukázanie vlastníckeho práva alebo nájomného vzťahu formou lízingu zariadenia.

Príloha

### 10. Dátum začatia prevádzky

Predpokladaný dátum začatia prevádzky mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa predpokladá po nadobudnutí právoplatnosti súhlasu.

Za kladné vybavenie žiadosti ďakujem

## **SVOMA stavebné práce**

**Svoma, s.r.o. Maloveská 4010, 984 01 Lučenec**  
TEL.: 047/433 10 01, [kuchenova@svoma.sk](mailto:kuchenova@svoma.sk)

### Prílohy

- Návrh Prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- Správny poplatok v kolkových známkach v hodnote 11 eur v súlade s položkou 162 písm. h) sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z.z.
- Rozhodnutie zo zisťovacieho konania navrhovanej činnosti
- Doklady o nadobudnutí mobilného zariadenia