

Okresný úrad Banská Bystrica 47.	
Dátum prijatia: 23. 11. 2021	
Prílohy/lysty: 105567/2021	Výstavuje: N/A

Okresný úrad Banská Bystrica
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek
životného prostredia kraja
Nám. L.Štúra 1
974 01 Banská Bystrica

Vo Veľkom Krtíši, dňa 09.11.2021

Spr. poplatok 2 x 11 €

Vec: Žiadosť o udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

Žiadosť o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

a) identifikačné údaje žiadateľa: (názov, sídlo, IČO, prevádzka)

J – STAV, spol. s r.o. Veľký Krtíš
Sídlo: Lučenská 90/1221, 990 01 Veľký Krtíš
IČO: 31 588 468

b) zoznam druhov odpadov s ktorými sa v zariadení bude nakladať:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
17 01 01	Betón	○
17 01 02	Tehly	○
17 01 03	Škridly a obkladový materiál a keramika	○
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	○
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	○
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	○
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 07	○
17 05 08	Štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	○
17 06 04	Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	○
17 08 02	Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	○
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	○
20 02 02	Zemina a kamenivo	○
20 03 08	Drobný stavebný odpad	○

c) zoznam vykonávaných činností:

Podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ide o zhodnocovanie odpadov:

R5 – recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov,

R12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

d) spôsob inštalácie mobilného zariadenia na mieste prevádzky:

Žiadateľ - spoločnosť J-STAV spol. s r.o., je stavebná spoločnosť zaoberajúca sa stavebnou činnosťou. Keďže sa spoločnosť pri svojej stavebnej činnosti stretáva s požiadavkami asanácie objektov a následne spracovania materiálu chce využiť technologické zariadenia na činnosť zhodnocovania stavebných odpadov. Bude sa jednať o technologické zariadenie - **vysoko mobilný kompaktný čeľust'ový drvič McCloskey J35 na pásovom podvozku**. Drvič je šetrný k svojmu okoliu. Bol naprojektovaný pre stavebný a recyklačný priemysel, recykláciu asfaltu, betónu, drvenie štrkov a kameniva. Vďaka svojej kompaktnosti sa dokáže pohybovať aj na malom priestore, pričom sa môže premiestňovať bez prerušenia drvenia. Šírka pod 2,5 m umožňuje aj na malom priestore prevoz stroja z prevádzky na prevádzku.

Mobilný pásový čeľust'ový drvič stavebných odpadov bude mimo výkonu práce za účelom parkovania v mimopracovnom období a počas údržby umiestnený na pozemku parcelné číslo 2313/6, druh pozemku zastavané plochy a nádvorcia, v katastrálnom území Veľký Krtíš. Parcela je súčasťou stavebného areálu spoločnosti J – STAV spol. s r.o. vo výmere 8325 m². V areáli sa nachádzajú betonárka, skládky kameniva podľa jednotlivých frakcií, sklady stavebných materiálov, parkovisko stavebnej nákladnej dopravy, dielne, sociálne zariadenia a administratíva spoločnosti.

Areál spoločnosti je oplotený a je možné doň vstupovať cez dve otváracie brány (cez hlavný vstup a bočný vstup od betonárky). Prístup do areálu je po miestnej komunikácii, na ktorú sa odbočuje z cesty I/75 v úseku Veľký Krtíš – Lučenec. V areáli sa nachádzajú vnútroareálové betónové komunikácie a betónové spevnené plochy, ktoré budú využívané pri preprave a umiestnení čeľustného drviča stavebných odpadov. Pásový drvič bude prepravovaný na miesto výkonu práce po cestnej sieti a to na podvalníku alebo na návесе nákladného automobilu.

Pásový drvič na mieste výkonu práce sa vyloží z prepravného prostriedku na rovný podklad s dostatočnou nosnosťou a priestorom. Pre dosiahnutie optimálneho výkonu drviča je dôležitá príprava pracovnej plochy a dobrá organizácia práce. Pri príprave je dôležité sa zamerať na to aby:

- pracovná plocha bola dostatočne veľká a bez prekážok, ktoré by mohli znemožniť manipuláciu a pohyb na ploche,
- sa vytvoril nájazd k násypke drviča pre nakladač stavebného odpadu,
- súčasťou pracovnej plochy drviča bola plocha pre podrvený materiál, vynášaný hlavným vynášacím dopravníkom drviča,
- sa zabezpečil dostatočný zdroj vody pre kropenie spracovávaného materiálu pre zníženie prašnosti pri zhodnocovaní.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP PRI ZHODNOCOVANÍ ODPADOV

Navrhuje sa technológia na drvenie stavebných odpadov pomocou čeľustného drviča na pásovom podvozku. Materiál je hydraulickým rýpadlom nakladaný do zásobníka drviča. Materiál je ďalej podávaný vibračným podávačom cez odhliňovač vstupným otvorom do drviacej jednotky. Regulovanie prísunu robí obsluha z pracovnej plošiny, pričom podávané množstvo je regulované plynule pomocou frekvenčného meniča. Drvený materiál postupne prepadáva štrbinami čeľustného drviča na dopravník a v jednej frakcii bez triedenia je vynášaný hlavným vynášacím pásom. Drvič funkčne pracuje tak, že jedna čeľusť sa vzpiera do protifahlej drviacej čeľuste a tlakom medzi čeľustami je materiál drvený podľa veľkosti štrbiny nastavenej medzi čeľustami. Recyklát odchádza dopravným pásom na miesta dočasného uskladnenia. Materiál je tiež možné podľa jeho charakteru a spôsobu jeho ďalšieho využitia spracovať len drvením na jednu požadovanú frakciu.

Materiál je pred vlastným spracovaním skrápaný vodou a ďalej je skrápaný vodou na drviacom zariadení. Skrápanie vodou pokračuje aj na dočasnej depónii materiálov až do odvozu na ďalšie spracovanie a to tak, aby bola čo najväčšom rozsahu eliminovaná možnosť vzniku emisií TZL. Technologická voda bude dovážaná na pracovisko v cisterne 1x za deň, alebo bude použitý existujúci vodný zdroj na mieste pracoviska. Zodpovednosť za dodržiavanie technológie, najmä skrápanie v priebehu spracovania, je zahrnutá v potrebnej miere do pracovných povinností všetkých zamestnancov, ktorí pracujú s mobilným zariadením. Priebežne je na mobilnom zariadení vykonávaná preventívna údržba podľa návodu k obsluhu od výrobcu. Presun mobilného zariadenia bude zabezpečovaný nákladným vozidlom.

VSTUPNÉ MATERIÁLY

Vstupom do mobilného drviaceho zariadenia bude najmä stavebný odpad zo stavieb realizovaných spoločnosťou J-STAV spol. s r.o. Veľký Krtíš a to priamo u pôvodcov odpadu alebo v areáli navrhovateľa. Ide v prevažnej miere o zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií (betón, zmesi betónu, tehly, bitúmenové zmesi, zemina, kamenivo, štrk).

VÝSTUPNÉ MATERIÁLY

Výstupom z procesu zhodnocovania drviacim mobilným zariadením bude v závislosti od vstupných materiálov najmä podrvený betón, bitúmen, tehly, kamenivo – tzv. recyklát.

e) materiálová bilancia: (ak ide o zhodnocovanie odpadov)

Spoločnosť J-STAV spol. s r.o. predpokladá a plánuje, že pri dobrom menežovaní využitia technologického zariadenia na zhodnocovanie odpadov presiahne množstvo zhodnoteného odpadu 50 000 t stavebného odpadu za rok ale neprekročí 100 000 t zhodnoteného stavebného odpadu. V prípade, že by sa podarilo získať zákazky a technologické zariadenie by bolo využívané na 50 % pracovného času, tak by bolo reálne množstvo zhodnocovaného stavebného odpadu vzhľadom na projektovanú kapacitu technologického zariadenia (190 t/hod) = 125 dní x 4 hod. x 190 t = 95.000 t/rok.

f) údaj o maximálnom výkone zariadenia za hodinu udávaný výrobcom mobilného zariadenia:

190 t/hod

g) dátum začatia prevádzky:

1.12.2021

Ing. Jan Čierny, konateľ
Meno, priezvisko a funkcia osoby
oprávnenej zastupovať právnickú osobu
(pečiatka, podpis)