

Žiadateľ:***ERSON Recycling, s.r.o.***

Soblahovská 3479

911 01 Trenčín

IČO: 36 331 201

Adresát:***Okresný úrad Trenčín***

Odbor starostlivosti o životné prostredie

Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja

- úsek odpadového hospodárstva kraja

Hviezdoslavova 3

911 01 Trenčín

» *Ing. Dorota Olexová***Vec:****A. Žiadosť o vydanie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilnými zariadeniami v rozsahu:**

- ✓ *Mobilný odrazový drvič HARTL POWERCRUSHER PC1 » v počte 1 ks*
- ✓ *Mobilný čeľuťový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2A » v počte 1 ks*
- ✓ *Mobilný čeľuťový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2B » v počte 1 ks*
- ✓ *Mobilný kužeľový drvič HARTL POWERCRUSHER PC21 » v počte 1 ks*
- ✓ *Mobilný závesný triedič HARTL HS 116 » v počte 1 ks*
- ✓ *Mobilný triedič HARTL POWER CRUSHER HCS 5515 » v počte 2 ks*
- ✓ *Mobilný pásový trojsitný hviezdicový triedič NEUENHAUSER 3F – SUPERSCREENER » v počte 1 ks*
- ✓ *Mobilný kolesový trojsitný hviezdicový triedič NEUENHAUSER 3F – SUPERSCREENER » v počte 1 ks*
- ✓ *Mobilný hrubotriedič KEESTRACK K4 » 1 ks*

- *v zmysle § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s § 27 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch*

a) identifikačné údaje žiadateľa

ERSON Recycling, s.r.o.
Soblahovská 3479
911 01 Trenčín
IČO: 36 331 201

b) zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v (mobilných) zariadeniach bude nakladať

| Kód druhu odpadu | 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 | zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 | 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 |
| 17 05 06 | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 | O |
| 17 05 08 | štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07 | O |
| 17 06 04 | izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 | O |
| 17 08 02 | stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01 | O |
| 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 | O |
| 20 02 02 | zemina a kamenivo | O |
| 20 03 08 | drobný stavebný odpad | O |

c) zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 a 2 zákona

- R5 » Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov
- R12 » Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

Riešené mobilné drviče:

- ✓ Mobilný odrazový drvič HARTL POWERCRUSHER PC1 » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný čelustový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2A » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný čelustový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2B » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný kužeľový drvič HARTL POWERCRUSHER PC21 » v počte 1 ks

spolu s ich doplnkovými (tiež mobilnými) triedičmi:

- ✓ Mobilný závesný triedič HARTL HS 116 » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný triedič HARTL POWER CRUSHER HCS 5515 » v počte 2 ks

- ✓ Mobilný pásový trojsitný hviezdicový triedič NEUENHAUSER 3F – SUPERSCREENER » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný kolesový trojsitný hviezdicový triedič NEUENHAUSER 3F – SUPERSCREENER » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný hrubotriedič KEESTRACK K4 » 1 ks

vykonávajú spoločne alebo samostatne, alebo v prípade potreby v rôznych kombináciách (modifikáciách): činnosť zhodnocovania/recyklácie (stavebných odpadov) nasledovne:

1. *Samostatným osadením jedného z vyššie uvedených mobilných drvičov, alebo sústavou viacerých mobilných drvičov v paralelnej zostave, ktoré sa osadia podľa potreby vyhotovenia finálnej/požadovanej frakcie » recyklátu = činnosť zhodnocovania/recyklácie » R5 (kde výsledkom je recyklát)/táto činnosť je prioritou mobilných zariadenia*
2. *Samostatným osadením jedného z vyššie uvedených mobilných drvičov, alebo sústavou viacerých mobilných drvičov v paralelnej zostave, ktoré sa osadia podľa potreby vyhotovenia a súčasne pre predmetnú činnosť nie sú zrejmé parametre resp. nevyjdú požiadavky, ktoré sú kladené v zmysle Vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií (t.j. napr. nevychádzajú požadované skúšky alebo parametre vzniknutého recyklátu alebo vedľajšieho produktu a pod. ...) = činnosť zhodnocovania » R12 (kde výsledkom nie je recyklát alebo vedľajší produkt)/táto činnosť nie je prioritou mobilných zariadení*
3. *Vyššie uvedené mobilné drviče (bud' v samostatnom alebo paralelnom móde) + ich vyššie uvedené doplnkové triediče (ktoré sa za alebo pred primárne drviče / drvič osadia jednotlivito alebo paralelne podľa potreby vyhotovenia finálnej/požadovanej frakcie » recyklátu = činnosť zhodnocovania/recyklácie » R5 (kde výsledkom je recyklát)/táto činnosť je prioritou mobilných zariadení*
4. *Vyššie uvedené mobilné drviče (bud' v samostatnom alebo paralelnom móde) + ich vyššie uvedené doplnkové triediče (ktoré sa za alebo pred primárne drviče / drvič osadia jednotlivito alebo paralelne podľa potreby vyhotovenia finálnej/požadovanej frakcie a súčasne pre predmetnú činnosť nie sú zrejmé parametre resp. nevyjdú požiadavky, ktoré sú kladené v zmysle Vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií (t.j. napr. nevychádzajú požadované skúšky alebo parametre vzniknutého recyklátu alebo vedľajšieho produktu a pod. ...) = činnosť zhodnocovania » R12 (kde výsledkom nie je recyklát alebo vedľajší produkt)/táto činnosť nie je prioritou mobilných zariadení*
5. *Samostatným osadením jedného z vyššie uvedených mobilných triedičov alebo sústavou viacerých mobilných triedičov, ktoré sa osadia podľa potreby vyhotovenia finálnej/požadovanej frakcie a súčasne pre predmetnú činnosť sú zrejmé parametre resp. vyjdú požiadavky, ktoré sú kladené v zmysle Vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií (t.j. napr. vychádzajú požadované skúšky alebo parametre vzniknutého recyklátu alebo vedľajšieho produktu a pod. ...) = činnosť zhodnocovania » R5 (kde výsledkom je recyklát alebo vedľajší produkt)/táto činnosť je prioritou mobilných zariadení*

6. Samostatným osadením jedného z vyššie uvedených mobilných triedičov alebo sústavou viacerých mobilných triedičov paralelne, ktoré sa osadia podľa potreby vyhotovenia a súčasne pre predmetnú činnosť nie sú zrejmé parametre resp. nevyjdú požiadavky, ktoré sú kladené v zmysle Vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií (t.j. napr. nevychádzajú požadované skúšky alebo parametre vzniknutého recyklátu alebo vedľajšieho produktu a pod. ...) = činnosť zhodnocovania » R12 (kde výsledkom nie je recyklát alebo vedľajší produkt)/táto činnosť nie je prioritou mobilných zariadení

V zmysle vyššie uvedenej špecifikácie zhodnocovania odpadov (činnosťou R12) resp. ich recyklácie (činnosťou R5) formou vyššie uvedených tzv. módov možných technologických procesov ich spracovania mobilnými zariadeniami na zhodnocovanie odpadov, ako aj vzhľadom na definície obsiahnuté v zákone o odpadoch resp. výklade k Rámцovej smernici o odpadoch, môžeme konštatovať, že mobilné strojné zariadenia (určené najmä na zhodnocovanie/recykláciu stavebných odpadov) môžu vykonávať tak zhodnocovanie odpadov ako aj ich recykláciu.

Či sa jedná o činnosť zhodnocovania odpadov alebo činnosť recyklácie je niekedy pomerne ťažké špecifikovať/určiť. V podstate to závisí od technologického procesu (ktorý sa môže variabilne meniť), vstupných surovín určených na zhodnotenie/recykláciu, podmienok definovaných v jednotlivých STN (ako je napr. STN EN 13242+A1 – Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest a pod.), podmienok definovaných v platnej legislatíve (Zákone č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, Vyhláške č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, Vyhláške č. 34/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií), požiadaviek zákazníka na koncový výstup/recyklát/produkt a tiež od prípadných analýz alebo certifikátov koncového produktu/výrobku alebo odpadu (napr. Certifikáty zhody pre betónový recyklát, tehlový recyklát, asfaltový recyklát a pod.).

Z uvedeného teda logicky vyplýva, že za definovanie konkrétneho technologického procesu – v rámci konkrétnej prevádzky na území Slovenskej republiky zodpovedá prevádzkovateľ mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov, ktorý je buď pôvodcom odpadov z procesu zhodnotenia odpadov alebo tzv. výrobcom recyklátu z procesu recyklácie odpadov (v našom prípade najmä stavebných odpadov).

Spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o., teda zodpovedá za koncový výstup z vyššie uvedených 6-tich možných módov zhodnocovania/recyklácie odpadov, ktoré vykonáva prostredníctvom svojich mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov v priestore Slovenskej republiky. Tieto výstupy (recykláty/odpady) priebežne eviduje a to pre každú prevádzkareň (miesto zhodnocovania/recyklácie) samostatne. Teda ako držiteľ resp. pôvodca odpadov určuje či výsledkom mobilného zhodnocovania odpadov v jednotlivých prevádzkach sú recykláty alebo odpady, pričom vychádza najmä z prípadných analýz odpadov, certifikátov alebo v zmysle požiadaviek zákazníkov (ktorí napr. vedia použiť drvené/triedené odpady - suroviny ďalej v hospodárstve SR alebo EÚ ako užitočtateľný vstupný materiál, ktorý je

určený na ďalšie spracovanie a nepredstavuje žiadne riziká pre zdravie ľudí a životné prostredie, ktoré sú charakteristické pre odpad).

d) spôsob inštalácie mobilného zariadenia na mieste prevádzky

Zariadenia na mobilné zhodnocovanie odpadov – primárne drviče + tzv. doplnkové triediče – budú fungovať na technologickom procese mechanickej úpravy (najmä stavebných) odpadov na výstupnú drvinu/odpady/recykláty rôznej frakcie (veľkosti) podľa vyššie uvedených zvolených technologických módov (t.j. použitie jednotlivých zostáv drviča / drvičov alternatívne + triediča/triedičov, resp. len triedičov alebo v samostatnom použití len drvičov alebo triedičov), podľa ktorých je možné si zvoliť pomerne presnú veľkosť a kvalitu výstupného materiálu, ktorá bude definovaná podľa požiadaviek objednávateľa prác resp. spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o. a podľa technologických možností mobilných zariadení na zhodnocovania/recykláciu odpadov.

Spôsob zhodnocovania odpadov činnosťou R12 alebo recyklácie odpadov činnosťou R5 bude založený na mobilnom princípe, pričom mobilné zariadenia budú primárne parkované v jestvujúcu areáli Zberného a recyklačného dvora v lokalite Veľké Bierovce (na voľných skladových a manipulačných plochách spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o.), kde budú v prípade potreby tiež vykonávať činnosti zhodnocovania resp. recyklácie odpadov. Z priestorov Zberného a recyklačného dvora v lokalite Veľké Bierovce, budú mobilné zariadenia podľa potreby premiestňované k zákazníkovi spravidla k miestu pôvodu, resp. vzniku odpadu v rámci celého priestoru Slovenskej republiky, čo je hlavná výhoda mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov.

Príjem materiálu/odpadov do mobilných zariadení:

Odpady, ktoré budú predmetom zhodnocovacieho/recyklačného procesu budú pochádzať prevažne od právnických subjektov, samospráv – miest a obcí a časť odpadov môže pochádzať aj od fyzických osôb, ktorým vznikajú najmä stavebné odpady, zemina a kamenivo a drobný stavebný odpad.

Mobilné zariadenia budú vykonávať svoju činnosť buď priamo v mieste vzniku odpadu, u držiteľov odpadu alebo budú odpady budú do zariadení na zhodnocovanie odpadov dovážané buď priamo držiteľmi, alebo pôvodcami odpadov, prostredníctvom zberových spoločností, alebo prevádzkovateľom zariadenia na zber odpadov – spoločnosťou ERSON Recycling, s.r.o. v rámci vlastnej techniky (jedná sa o prípad mobilného zhodnocovania/recyklácie odpadov v mieste areálu Zberného a recyklačného dvora v lokalite Veľké Bierovce).

V prípade ak budú mobilné zariadenia vykonávať svoju činnosť priamo v zariadení na zber odpadov - areál Zberného a recyklačného dvora v lokalite Veľké Bierovce, tak prísun materiálu/odpadov určených na ich zhodnotenie/recykláciu bude zabezpečovaný prostredníctvom nákladných automobilov resp. vlastnej techniky spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o.

V prípade ak bude zhodnocovanie resp. recyklácia odpadov mobilnými zariadeniami prebiehať v areáli Zberného a recyklačného dvora v lokalite Veľké Bierovce, tak všetky vstupné a vstupné odpady, ako aj recykláty z procesu zhodnocovania a recyklácie budú v riešenom areáli vážené na existujúcej cestnej digitálnej mostovej váhe – situovanej pri vstupe/výstupe a následne budú zaevidované do prevádzkového denníka resp. do evidencie odpadov v zmysle vyhlášky č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov (tieto údaje vedie prevádzkovateľ mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov).

V prípade ak budú mobilné zariadenia zhodnocovať/recyklovať odpady mimo vyššie uvedeného areálu, tak váženie vstupných a výstupných odpadov/recyklátov bude zabezpečené externými vážnymi zariadeniami (napr. externé mostové váhy, vážiacimi zariadenia zabudovanými priamo v nakladacej technike – palubná váha a pod.) alebo vážiacimi zariadeniami zabudovanými priamo v mobilných drvičoch alternatívne podľa prepočtu ich výkonu.

Postup recyklácie/zhodnocovania (najmä stavebných) odpadov

Výhodou mobilných zariadení je ich relatívne jednoduché presúvanie k miestam, kde odpad vzniká t.j. spravidla priamo k zákazníkovi (pôvodcom resp. držiteľom odpadov), k čomu sú aj technologicky uspôsobené. Mobilné zariadenia teda budú vykonávať svoju činnosť jednak priamo v areáli spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o. (v priestoroch zariadenia na zber ostatných odpadov) alebo bude presúvané podľa potrieb na jednotlivé lokality kde vznikne požiadavka na recykláciu/zhodnocovanie najmä stavebných odpadov.

Po príchode na pracovisko/plochu určenú na recykláciu/zhodnocovania odpadov (vrátane areálu Zberného a recyklačného dvora vo Veľkých Bierovciach) sa mobilné zariadenie/zariadenia inštalujú na vhodné miesto s pevným podkladom (napr. asfalt, betón, spevnené plochy). Pri inštalácii sa zariadenie/zariadenia bezpečne zaistia proti posunu. Pred spustením motora sa vykoná optická kontrola. Zariadenia sa rozložia z prepravnej do pracovnej polohy. Pri spúšťaní motora sa odomkne a otvorí riadiaca skrinka, vloží sa kľúč do spínacej skrinky a otočí sa do polohy ON – zapnuté, čím sa systém aktivizuje. Motor sa bežne nechá bežať na voľnobeh na teplotu cca 60 °C, postupne sa zvyšujú otáčky zohriatí hydraulického oleja sa spustia výstupné a vstupné dopravníky do pracovnej polohy resp. k od drviča k triediču/triedičom resp. samotné dopravníka drviča alebo triedičov (podľa zvoleného technologického módu).

Materiál na recykláciu/zhodnotenie – vstupné odpady sa (v mieste recyklácie/zhodnocovania) nakladajú nakladačmi alebo príslušnou technikou do násypky resp. násypiek (boxov) jednotlivých zariadení. V závislosti od jednotlivých technologických módov recyklácie alebo zhodnocovania odpadov sú vstupné odpady dodávané buď najprv do primárneho drviča a následne do triediča/triedičov alebo len do drviča alebo triediča/triedičov.

Po prebehnutí procesu recyklácie resp. zhodnocovania sa výstupné materiáli posúvajú cez dopravné pásy, z ktorých je možné sypať výstupné frakcie priamo na nákladný priestor áut resp. na určené miesto/plochu. Pri ukončení pracovnej činnosti zariadení sa nechá bežať motor na voľnobeh približne cca 15 minút kvôli ochladeniu časti stroja a motora, vypne vstupný a výstupný dopravník (v závislosti od používaného mobilného zariadenia) a následne sa vypne

motor pomocou kľúča spínacej skrinky. Potom sa vypne hlavný vypínač vytiahnutím – napr. kľúča zo spínacej skrinky a zaistí sa vypínač (uzamkne sa riadiaca skrinka) a odpojí sa vypínač batérie a jej kľúč.

Mobilné zariadenia môžu byť presúvané v rámci Slovenskej republiky na pracovné miesta v závislosti od požiadaviek trhu – resp. objednávateľov služby zhodnocovania alebo recyklácie stavebných odpadov. Činnosti recyklácie a zhodnocovania odpadov mobilnými zariadeniami, ich umiestnenie a parkovanie počas mimosezónneho obdobia, počas údržby alebo aj počas výkonu ich činnosti bude situované v prevádzke ERSON Recycling, s.r.o. - v areáli Zberného a recyklačného dvora vo Veľkých Bierovciach. Servis mobilných zariadení sa vykonáva externými spoločnosťami, buď priamo v mieste recyklácie/zhodnocovania alebo v priestore zariadenia na zber odpadov vo Veľkých Bierovciach alternatívne podľa potreby priamo v priestoroch prevádzky jednotlivých servisných spoločností.

Mobilné zariadenia na zhodnocovanie a recykláciu (najmä stavebných) odpadov pracujú prioritne na princípe hrubého drvenia (a triedenia) primárnym drvičom a následných nadväzujúcich operácií sekundárneho triedenia (v prípade potreby aj opačne) a separácie - činnosťou R5, ktorej výstupom je recyklát, ktorý spĺňa požadované parametre definované v jednotlivých STN (ako je napr. STN EN 13242+A1 – Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest a pod.), požiadavky zákazníka na koncový výstup/recyklát/produkt a tiež prípadné analýzy alebo certifikáty koncového produktu alebo odpadu (napr. Certifikáty zhody pre betónový recyklát, tehlový recyklát, asfaltový recyklát, Vedľajšieho produktu a pod.).

Uvedené mobilné zariadenia na zhodnocovanie/recykláciu odpadov však môžu vykonávať svoju činnosť v jednotlivých tzv. 6-tich technologických módoch, pričom sa môže jednať buď o recykláciu alebo len o zhodnocovanie odpadov.

Za definovanie konkrétneho technologického procesu – v rámci konkrétnej prevádzky na území Slovenskej republiky zodpovedá prevádzkovateľ mobilných zariadení na zhodnocovanie/recykláciu odpadov, ktorý je buď pôvodcom odpadov z procesu zhodnotenia odpadov alebo tzv. výrobcom recyklátu z procesu recyklácie odpadov (v našom prípade najmä stavebných odpadov).

Výstupné materiály-recykláty/odpady z procesu mobilného zhodnocovania/recyklácie:

Hlavnou činnosťou mobilných zariadení na zhodnocovanie/recykláciu odpadov je tvorba materiálov určených na ich ďalšie (obdobné) použitie za splnenie technických podmienok definovaných napr. v súvisiacich STN. Teda jedná sa o torbu recyklátov, ktoré spĺňajú potrebné parametre na výstupe z tzv. mobilnej recyklačnej linky (napr. vyhlásenia o zhode výrobkov a pod.) alebo parametre, ktoré si zdefinoval objednávateľ resp. držiteľ/pôvodca odpadov. Prioritou mobilných zariadení, definovaných v tomto prevádzkovom poriadku, je teda produkcia recyklátov, ktorá v prevažnej miere funguje na sústave recyklácie: primárny drvič + tzv. doplnkový mobilný triedič alebo triediče (viď vyššie uvedené technologické módy).

Keďže sa jedná o zariadenia určené prioritne na recykláciu (najmä stavebných) odpadov činnosťou R5 - jedná sa, v rozsahu tejto činnosti, o tzv. koncové zhodnocovateľské zariadenia, ktorých výstupom sú recykláty, ktoré budú odovzdávané ďalším osobám alebo subjektom na

ich ďalšie využitie alebo budú využité resp. dočasne skladované pre potreby a obchodnú činnosť spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o. v areáli Zberného a recyklačného dvora vo Veľkých Bierovciach.

Nakoľko môžu mobilné zariadenia vykonávať (sekundárne) aj zhodnocovanie odpadov činnosťou R12 (ktorá však nie je prioritou mobilných zariadení resp. spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o.) a teda týmto prípade sa nejedná sa o koncové zhodnocovateľské zariadenie, budú výstupom zo zariadení stále odpady, ktoré budú odovzdávané buď oprávneným osobám a subjektom na nakladanie s odpadmi alebo budú priamo využité pôvodcami alebo držiteľmi odpadov na ich ďalšie spracovanie – napr. ako vstupná surovina do procesu recyklácie, resp. tieto odpady využije spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o. v areáli Zberného a recyklačného dvora vo Veľkých Bierovciach (napr. na ich ďalšie zhodnotenie - recykláciu).

V prípade ak budú mobilné zariadenia umiestnené v rámci areálu Zberného a recyklačného dvora v lokalite Veľké Bierovce spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o., kde budú súčasne vykonávať aj zhodnocovanie/recykláciu odpadov, podrvené resp. vytriedené odpady a vzniknuté recykláty budú dočasne umiestnené v priestore zariadenia na zber (na vyhradených plochách) a následne budú odovzdané buď na ich ďalšie využitie (v prípade recyklátov z činnosti R5) alebo ďalším oprávneným subjektom na nakladania s odpadmi (v prípade odpadov z činnosti R12) na ďalšie zhodnotenie alebo zneškodnenie. Váženie vzniknutých odpadov a recyklátov bude v tomto prípade vykonávané buď na existujúcej mostovej váhe alebo bude odvodené od hmotnosti vstupných materiálov/odpadov, ktoré budú v mobilných zariadeniach zhodnocované/recyklované (pričom budú tieto údaje evidované prevádzkovateľom mobilných zariadení).

V prípade ak budú mobilné zariadenia vykonávať svoju činnosť priamo v mieste vzniku odpadu alebo u držiteľov odpadu, výsledný podrvený materiál/odpad (v prípade činnosti R12) alebo výsledný recyklát (v prípade činnosti R5) bude buď ponechaný v mieste ich vzniku (zhodnotenia/recyklácie) u držiteľa odpadov/objednávateľa (na ďalšie nakladanie s ním/ďalšie využitie recyklátu) alebo bude odvezený do areálu Zberného a recyklačného dvora v lokalite Veľké Bierovce spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o., alebo bude tento odpad odovzdaný inému oprávnenému subjektu na nakladanie s ním alebo bude recyklát odovzdaný na jeho ďalšie využitie. Váženie vzniknutých odpadov/recyklátov bude v tomto prípade vykonávané buď na externej váhe (ak bude dostupná) alebo na vážiach systémoch osadených na strojnom vybavení spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o., alebo bude odvodené od hmotnosti vstupných materiálov/odpadov, ktoré budú v mobilných zariadeniach zhodnocované/recyklované (alternatívne bude finálna hmotnosť podrveného a pretriedeného odpadu alebo recyklátu určená na ďalšom zariadení s váhou – pričom sa tieto údaje oznámia prevádzkovateľovi na zhodnocovanie odpadov, ktorý ich zaeviduje).

e) *materiálová bilancia mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov*

Maximálna ročná kapacita mobilných zariadení resp. sústavy mobilných zariadení je určená prevádzkovateľom týchto zariadení nasledovne:

- max. ročná kapacita vyššie uvedených drvičov je sumárne stanovená na základe predpokladaného využitia strojov za časovú jednotku kalendárneho resp. pracovného roka ako aj technických možností (vrátane súvisiaceho strojného vybavenie spoločnosti) a personálnych kapacít spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o. nasledovne:
 - ✓ Mobilný odrazový drvič HARTL POWERCRUSHER PC1 » do 100 000 ton zhodnotených odpadov/kalendárny rok
 - ✓ Mobilný čelúst'ový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2A » do 180 000 ton zhodnotených odpadov/kalendárny rok
 - ✓ Mobilný čelúst'ový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2B » do 180 000 ton zhodnotených odpadov/kalendárny rok
 - ✓ Mobilný kužel'ový drvič HARTL POWERCRUSHER PC21 » do 100 000 ton zhodnotených odpadov/kalendárny rok
 - ✓ nakoľko uvedené drviče väčšinou logicky a funkčne zhodnocujú/recyklujú uvedené (najmä) stavebné odpady samostatne alebo v parciálnom systéme » vid' vyššie uvedené (ktorých výstupom je recyklát resp. recykláty – vzniknuté činnosťou R5) vzťahuje sa daná kapacita aj na tzv. doplnkové triediče, ktoré sú uvedené v tejto žiadosti – t.j. v prípade ak by prebiehalo samostatné zhodnocovanie odpadov triedičom resp. sústavou triedičov za sebou bez primárneho drviča (ktorý pre daný druh odpadov nemá význam využívať – najmä kvôli druhu alebo frakcii zhodnocovaného odpadu), ktorých výstupom môže byť aj recyklát (činnosť R5) alebo odpad (činnosť R12) » vťahuje sa logicky táto kapacita na všetky využívané mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadov sumárne.
 - ✓ uvedená maximálna ročná kapacita mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov je nadlimitnou kapacitou, ktorú definuje zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - podľa Prílohy č. 8 (k zákonu) časť 9. Infraštruktúra, pol. č. 11. Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu sa na uvedený zámer vzťahuje prahová hodnota časti A – t.j.: povinné hodnotenie (s kapacitou od 100 000 t/rok) » vzhľadom na uvedené, bola predmetná činnosť zhodnocovania stavebných odpadov mobilnými zariadeniami spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o. posúdená na MŽP SR, ktoré vydalo pre predmetný zámer záverečné stanovisko pod č. 8023/2008-3.4/pl zo dňa 26.09.2008, v rámci ktorého bola posúdená komplexná kapacita zhodnocovania (stavebných) odpadov formou mobilných zariadení na 560 000 ton/rok.

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

Primárny odrazový drvič HARTL POWERCRUSHER PC1

Mobilné zariadenie na spracovanie najmä stavebných odpadov typ: HARTL Powercrusher PC1 skladajúce sa z hlavných častí ako sú podávač, odrazový drvič, dopravník konečného produktu, umiestnených na pásovom podvozku má nasledovné technické parametre:

typ: HARTL POWERCRUSHER PC1

výrobné číslo: 113150027

hnací motor: Caterpillar CAT C9 242 kW

pohon: hydraulický

dĺžka pracovná/transportná: 12 m/12 m

šírka pracovná/transportná: 4,86 m/2,42 m

výška pracovná/transportná: 3,19 m/3,15 m

transportné rozmery: 12 000 x 2 420 x 3 150 mm

pracovné rozmery bez triediča: 12 000 x 4 860 x 3 190 mm

pásový pojazd šírka: 380 mm

hmotnosť: 32 ton

maximálny možný výkon: do 250 t/hod. (v závislosti od drveného materiálu)

odporúčaný pracovný výkon: do 150 t/hod. (v závislosti od drveného materiálu)

vstupný otvor: 1 070 x 750 mm

násypka: 5 m³ s regulovateľným vibračným podávačom s roštom predtriedenia hlavný

vynášací dopravník: šírka 1 000 mm, výsypaná výška 2 800 mm

bočný sklopiteľný vynášací pás predtriedeného materiálu: šírka 650 mm, výsypaná výška 2 360 mm

- ✓ vstupné materiály: betón, tehly, škridly, asphalt, zemina a kamenivo, zmiešaný stavebný odpad, prípadne iné obdobné materiály/odpady
- ✓ veľkosť vstupného materiálu: cca 600 mm
- ✓ veľkosť výstupného materiálu: cca výstupné frakcie podľa nastavenia štrbiny od 0/4/32 mm do 64/90/120 mm
- ✓ maximálny možný ročný pracovný fond zariadenia: 250 pracovných dní
- ✓ aktuálny/reálny maximálny ročný pracovný fond zariadenia: cca 150 pracovných dní (pri uvažovanej dennej 8 hodinovej nepretržitej prevádzky stroja, ktorá sa však nepredpokladá počas celého kalendárneho roka)
- ✓ čistý/reálny odporúčaný hodinový pracovný fond zariadenia: cca 1 200 pracovných hodín (pri uvažovanej pracovnej kapacite zariadenia – do 150 t/hod.) » pričom tento čas môže byť aj dlhší alebo kratší a to v závislosti od kapacity, ktorú primárny drvič reálne vykonáva (t.j. – pri nižšej reálnej kapacite napr. do 100 t/hod. to môže byť 1800 pracovných hodín, pri 50 t/hod. to môže byť 3600 pracovných hodín a pod., resp. pri maximálnej možnej kapacite do 250 t/hod. to môže byť 400 pracovných dní, pričom sa však nepresiahne celková ročná kapacita – do 100 000 ton/rok)
- ✓ aktuálna/reálna maximálna ročná kapacita zariadenia: max. do 100 000 t/rok

- ✓ možnosť priameho pripojenia triediča HARTL HCS 5515 alebo triediča HARTL HS 116
- ✓ obsahuje 4 ks drviacich kladív (odrazový drvič IMPACT PC1)
- ✓ obsahuje magnetický separátor
- ✓ obsahuje vážiace zariadenie

Primárny čel'ust'ový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2A

Mobilné zariadenie na spracovanie najmä stavebných odpadov typ: HARTL Powercrusher PC2 (s interným označením A) skladajúce sa z hlavných častí ako sú podávač, čel'ust'ový drvič, dopravník konečného produktu, umiestnených na pásovom podvozku má nasledovné technické parametre:

typ: HARTL POWERCRUSHER PC2 (s interným označením PC2A)

výrobné číslo: 113650015

hnací motor: Caterpillar CAT C7 186 kW

pohon: hydraulický

dĺžka pracovná/transportná: 12 m/12 m

šírka pracovná/transportná: 4,86 m/2,42 m

výška pracovná/transportná: 3,59 m/3,15 m

transportné rozmery: 12 000 x 2 420 x 3 150 mm

pracovné rozmery bez triediča: 12 000 x 4 860 x 3 590 mm

pásový pojazd šírka: 380 mm

hmotnosť: 36 ton

maximálny možný výkon: do 250 t/hod. (v závislosti od drveného materiálu)

odporúčaný pracovný výkon: do 150 t/hod. (v závislosti od drveného materiálu)

vstupný otvor: 1 020 x 670 mm

násypka: 6 m³ s regulovateľným vibračným podávačom s roštom predtriedenia hlavný

vynášací dopravník: šírka 1 000 mm, výsypaná výška 2 900 mm

bočný sklopiteľný vynášací pás predtriedeného materiálu: šírka 650 mm, výsypaná výška 2 360 mm

- ✓ vstupné materiály: betón, tehly, škridly, asphalt, zemina a kamenivo, zmiešaný stavebný odpad, prípadne iné obdobné materiály/odpady
- ✓ veľkosť vstupného materiálu: cca 600 mm
- ✓ veľkosť výstupného materiálu: cca výstupné frakcie podľa nastavenia štrbiny od 0/63 mm do 0/150 mm
- ✓ maximálny možný ročný pracovný fond zariadenia: 250 pracovných dní
- ✓ aktuálny/reálny maximálny ročný pracovný fond zariadenia: cca 150 pracovných dní (pri uvažovanej dennej 8 hodinovej nepretržitej prevádzky stroja, ktorá sa však nepredpokladá počas celého kalendárneho roka)
- ✓ čistý/reálny odporúčaný hodinový pracovný fond zariadenia: cca 1 200 pracovných hodín (pri uvažovanej pracovnej kapacite zariadenia – do 150 t/hod.) » pričom tento čas môže byť aj dlhší alebo kratší a to v závislosti od kapacity, ktorú primárny drvič reálne vykonáva (t.j. – pri nižšej reálnej kapacite napr. do 100 t/hod. to môže byť

1800 pracovných hodín, pri 50 t/hod. to môže byť 3600 pracovných hodín a pod., resp. pri maximálnej novej kapacite do 250 t/hod. to môže byť 720 pracovných dní, pričom sa však nepresiahne celková ročná kapacita – do 180 000 ton/rok)

- ✓ aktuálna/reálna maximálna ročná kapacita zariadenia: max. do 180 000 t/rok
- ✓ možnosť priameho pripojenia triediča HARTL HCS 5515 alebo triediča HARTL HS 116
- ✓ obsahuje čeľuťový drvič QUATTRO
- ✓ obsahuje magnetický separátor
- ✓ obsahuje vážiace zariadenie

Primárny čeľuťový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2B

Mobilné zariadenie na spracovanie najmä stavebných odpadov typ: HARTL Powercrusher PC2 (s interným označením B) skladajúce sa z hlavných častí ako sú podávač, čeľuťový drvič, dopravník konečného produktu, umiestnených na pásovom podvozku má nasledovné technické parametre:

typ: HARTL POWERCRUSHER PC2 (s interným označením PC2B)

výrobné číslo: 113650015

hnací motor: Caterpillar CAT C7 186 kW

pohon: hydraulický

dĺžka pracovná/transportná: 12 m/12 m

šírka pracovná/transportná: 4,86 m/2,42 m

výška pracovná/transportná: 3,59 m/3,15 m

transportné rozmery: 12 000 x 2 420 x 3 150 mm

pracovné rozmery bez triediča: 12 000 x 4 860 x 3 590 mm

pásový pojazd šírka: 380 mm

hmotnosť: 36 ton

maximálny možný výkon: do 250 t/hod. (v závislosti od drveného materiálu)

odporúčany pracovný výkon: do 150 t/hod. (v závislosti od drveného materiálu)

vstupný otvor: 1 020 x 670 mm

násypka: 6 m³ s regulovateľným vibračným podávačom s roštom predtriedenia hlavný

vynášací dopravník: šírka 1 000 mm, výsypaná výška 2 900 mm

bočný sklopiteľný vynášací pás predtriedeného materiálu: šírka 650 mm, výsypaná výška 2 360 mm

- ✓ vstupné materiály: betón, tehly, škridly, asfalt, zemina a kamenivo, zmiešaný stavebný odpad, prípadne iné obdobné materiály/odpady
- ✓ veľkosť vstupného materiálu: cca 600 mm
- ✓ veľkosť výstupného materiálu: cca výstupné frakcie podľa nastavenia štrbiny od 0/63 mm do 0/150 mm
- ✓ maximálny možný ročný pracovný fond zariadenia: 250 pracovných dní
- ✓ aktuálny/reálny maximálny ročný pracovný fond zariadenia: cca 150 pracovných dní (pri uvažovanej dennej 8 hodinovej nepretržitej prevádzky stroja, ktorá sa však nepredpokladá počas celého kalendárneho roka)

- ✓ čistý/reálny odporúčaný hodinový pracovný fond zariadenia: cca 1 200 pracovných hodín (pri uvažovanej pracovnej kapacite zariadenia – do 150 t/hod.) » pričom tento čas môže byť aj dlhší alebo kratší a to v závislosti od kapacity, ktorú primárny drvič reálne vykonáva (t.j. – pri nižšej reálnej kapacite napr. do 100 t/hod. to môže byť 1800 pracovných hodín, pri 50 t/hod. to môže byť 3600 pracovných hodín a pod., resp. pri maximálnej možnej kapacite do 250 t/hod. to môže byť 720 pracovných dní, pričom sa však nepresiahne celková ročná kapacita – do 180 000 ton/rok)
- ✓ aktuálna/reálna maximálna ročná kapacita zariadenia: max. do 180 000 t/rok
- ✓ možnosť priameho pripojenia triediča HARTL HCS 5515 alebo triediča HARTL HS 116
- ✓ obsahuje čel'ust'ový drvič QUATTRO
- ✓ obsahuje magnetický separátor
- ✓ obsahuje vážiace zariadenie

Primárny kužel'ový drvič HARTL POWERCRUSHER PC21

Mobilné zariadenie na spracovanie najmä stavebných odpadov typ: HARTL Powercrusher PC21 skladajúce sa z hlavných častí ako sú podávač, kužel'ový drvič, dopravník konečného produktu, umiestnených na pásovom podvozku má nasledovné technické parametre:

typ: HARTL POWERCRUSHER PC21

výrobné číslo: 455120010

hnací motor: Caterpillar CAT C13 320 kW

pohon: hydraulický

dĺžka pracovná/transportná: 14,34 m/14,84 m

šírka pracovná/transportná: 2,85 m/2,85 m

výška pracovná/transportná: 4,50 m/3,83 m

transportné rozmery: 14 839 x 2 850 x 3 831 mm

pracovné rozmery bez triediča: 14 340 x 2 850 x 4 500 mm

pásový pojazd šírka: 380 mm

hmotnosť: 48 ton

maximálny možný výkon: do 250 t/hod. (v závislosti od drveného materiálu)

odporúčaný pracovný výkon: do 150 t/hod. (v závislosti od drveného materiálu)

vstupný otvor/štrbina: 1280 mm (priemer)

násypka: 2,8 m³ s pásovým dopravníkom

hlavný vynášací dopravník: šírka 1 000 mm, výsypaná výška 3 050 mm

bočný sklopiteľný vynášací pás predtriedeného materiálu: šírka 650 mm, výsypaná výška 2 360 mm

- ✓ vstupné materiály: betón, tehly, škridly, asfalt, zemina a kamenivo, zmiešaný stavebný odpad, prípadne iné obdobné materiály/odpady
- ✓ veľkosť vstupného materiálu: max zrnitosť do 165 mm – frakcia do 350 mm
- ✓ veľkosť výstupného materiálu: cca výstupné frakcie podľa nastavenia štrbiny od 0/4 – 0/16 mm - do 32/63 mm
- ✓ maximálny možný ročný pracovný fond zariadenia: 250 pracovných dní

- ✓ aktuálny/reálny odporúčaný ročný pracovný fond zariadenia: cca 150 pracovných dní (pri uvažovanej dennej 8 hodinovej nepretržitej prevádzky stroja, ktorá sa však nepredpokladá počas celého kalendárneho roka)
- ✓ čistý/reálny odporúčaný hodinový pracovný fond zariadenia: cca 1 200 pracovných hodín (pri uvažovanej pracovnej kapacite zariadenia – do 150 t/hod.) » pričom tento čas môže byť aj dlhší alebo kratší a to v závislosti od kapacity, ktorú primárny drvič reálne vykonáva (t.j. – pri nižšej reálnej kapacite napr. do 100 t/hod. to môže byť 1800 pracovných hodín, pri 50 t/hod. to môže byť 3600 pracovných hodín a pod., resp. pri maximálnej novej kapacite do 250 t/hod. to môže byť 400 pracovných dní, pričom sa však nepresiahne celková ročná kapacita – do 100 000 ton/rok)
- ✓ aktuálna/reálna maximálna ročná kapacita zariadenia: max. do 100 000 t/rok
- ✓ možnosť priameho pripojenia triediča HARTL HCS 5515
- ✓ obsahuje kuželový drvič Telsmith SBS 44
- ✓ obsahuje magnetický separátor
obsahuje vážiace zariadenie

Doplnkové mobilné triediče

Jedná sa o nasledovné tzv. doplnkové triediče k primárnemu drviču/drvičom, ktoré v zmysle vyššie uvedených technologických módov zhodnocovania/recyklácie plnia buď následné triedenie resp. dotried'ovanie zhodnocovaných/recyklovaných (najmä stavebných) odpadov alebo môžu fungovať aj samostatne v procese zhodnocovania resp. recyklácie odpadov (buď samostatne alebo parciálne/spoločne):

Mobilný závesný triedič HARTL HS 116 » v počte 1 ks

- ✓ jednositný triedič zavesiteľný pod vynášací pás primárneho drviča – t.j. tento doplnkový triedič je primárne určený pre drviče HARTL POWERCRUSHER (pričom môže pracovať aj samostatne resp. vo vyššie uvedených módov zhodnocovania resp. recyklácie)
- ✓ možnosť triedenia na frakciu podľa zvoleného sita
- ✓ hmotnosť: 4 t
- ✓ transportné rozmery: 6 950 x 1 970 x 1 820 mm
- ✓ maximálny možný výkon (v prípade ak by daný stroj pracoval v sústave s primárnym drvičom, samostatne resp. v sústave triedičov): do 250 resp. do 150 t/hod. – v závislosti od drvených/triedených materiálov
- ✓ maximálny možný ročný pracovný fond zariadenia: 250 pracovných dní
- ✓ aktuálny/reálny odporúčaný ročný pracovný fond zariadenia: cca 150 pracovných dní (pri uvažovanej dennej 8 hodinovej nepretržitej prevádzky stroja, ktorá sa však nepredpokladá počas celého kalendárneho roka)
- ✓ čistý/reálny orientačný hodinový pracovný fond zariadenia: cca 1 200 pracovných hodín (pri uvažovanej pracovnej kapacite zariadenia – do 150 t/hod.) » pričom tento čas môže byť aj dlhší alebo kratší a to v závislosti od kapacity, ktorú primárny drvič reálne

vykonáva (t.j. – pri nižšej reálnej kapacite napr. do 100 t/hod. to môže byť 1800 pracovných hodín a pod.)

- ✓ aktuálna/reálna maximálna ročná kapacita zariadenia (ako sústavy recyklačnej linky) je odvodená od kapacity súvisiaceho drviča: max. do 100 000 t/rok resp. 180 000 t/rok
- ✓ vstupné materiály: betón, tehly, škridly, asphalt, zemina a kamenivo, zmiešaný stavebný odpad, prípadne iné obdobné materiály/odpady
- ✓ veľkosť vstupného a výstupného materiálu: prioritne závisí od výstupov z primárneho drviča alternatívne, ak triedič pracuje samostatne alebo v módoch s ostatými triedičmi, od veľkosti násypky a zvoleného sita - cca vstupné a výstupné frakcie podľa sita - od 0/32 mm do 0/90 mm

Mobilné triediče HARTL POWER CRUSHER HCS 5515 » v počte 2 ks

- ✓ dvojsitné triediče prioritne určené na osadenie za primárny drvič – pričom môžu pracovať aj samostatne resp. vo vyššie uvedených módoch zhodnocovania resp. recyklácie)
- ✓ možnosť triedenia na frakciu podľa zvolených sít
- ✓ hmotnosť: 34 t
- ✓ transportné rozmery: 17 700 x 3 000 x 3 400 mm
- ✓ pohon: Caterpillar CAT C3 75 kW
- ✓ hrubotriedič: s násypkou HARDOX o objeme 8 m³
- ✓ vynášací pás - sklopiteľný: šírka 1 200 mm, výsypaná výška 3 850 mm
- ✓ dva priečne dopravníky sklopiteľné: šírka 800 mm, výsypaná výška 4 530 mm
- ✓ maximálny možný výkon (v prípade ak by daný stroj pracoval v sústave s primárnym drvičom): do 250 t/hod. resp. do 150 t/hod. (pre oba stroje)
- ✓ maximálny možný výkon: (v prípade ak by daný stroj pracoval samostatne resp. v sústave triedičov): do 300 t/hod. (pre oba stroje)
- ✓ maximálny možný orientačný pracovný fond zariadenia: 250 pracovných dní (pre oba stroje)
- ✓ aktuálny/reálny orientačný ročný pracovný fond zariadenia: cca 150 pracovných dní (pri uvažovanej dennej 8 hodinovej nepretržitej prevádzky stroja, ktorá sa však nepredpokladá počas celého kalendárneho roka)
- ✓ čistý/reálny orientačný hodinový pracovný fond zariadenia: cca 600 pracovných hodín (pri uvažovanej maximálnej kapacite zariadenia – do 300 t/hod.) » pričom tento čas môže byť aj dlhší a to v závislosti od kapacity, ktorú primárny drvič (za ktorým je triedič zapojený paralelne) reálne vykonáva resp. v prípade ak tento triedič pracuje samostatne alebo v zostavách popísaných vo vyššie uvedených módoch zhodnocovania/recyklácie (t.j. – pri nižšej reálnej kapacite napr. do 150 t/hod. to môže byť 1200 pracovných hodín, do 100 t/hod. to môže byť 1800 pracovných hodín a pod.)
- ✓ aktuálna/reálna maximálna ročná kapacita zariadenia (ako sústavy recyklačnej linky) je odvodená od kapacity súvisiaceho drviča: max. do 100 000 t/rok resp. 180 000 t/rok
- ✓ vstupné materiály: betón, tehly, škridly, asphalt, zemina a kamenivo, zmiešaný stavebný odpad, prípadne iné obdobné materiály/odpady

- ✓ veľkosť vstupného a výstupného materiálu: prioritne závisí od výstupov z primárneho drviča alternatívne, ak triedič pracuje samostatne alebo v módoch s ostatými triedičmi, od veľkosti násypky a zvolených sít - cca vstupné a výstupné frakcie podľa sita - od 0/32 mm do 0/90 mm

Mobilný pásový trojsitný hviezdicový triedič NEUENHAUSER 3F – SUPERSCREENER » v počte 1 ks

- ✓ trojsitný triedič prioritne určené na osadenie za primárny drvič – pričom môže pracovať aj samostatne resp. vo vyššie uvedených módoch zhodnocovania resp. recyklácie)
- ✓ možnosť triedenia na frakciu podľa zvolených sít
- ✓ hmotnosť: 24 t
- ✓ transportné rozmery: 13 740 x 2 550 x 3 990 mm
- ✓ pracovné rozmery: 16 000 x 10 800 x 4 400 mm
- ✓ pohon: motor diesel - hydraulický Perkins 1106 D 129 kW
- ✓ násypka: o objeme 5 m³ (šírka násypky 3 800 mm, šírka pásu v násypke 1 200 mm)
- ✓ počet hviezdicových hriadelov: 29 ks (hviezdice o priemere: 216, 230 a 300 mm)
- ✓ dĺžka a šírka hviezdicových dopravníkov triedenia: 10 600 mm x 1 250 mm
- ✓ hviezdicové dopravníky uložené za sebou – zamedzenie prepadania zrna inej frakcie
- ✓ maximálny možný výkon (v prípade ak by daný stroj pracoval v sústave s primárnym drvičom): do 250t/hod. resp. do 150 t/hod.
- ✓ maximálny možný výkon: (v prípade ak by daný stroj pracoval samostatne resp. v sústave triedičov): do 300 t/hod.
- ✓ maximálny možný ročný pracovný fond zariadenia: 250 pracovných dní
- ✓ aktuálny/reálny orientačný ročný pracovný fond zariadenia: cca 150 pracovných dní (pri uvažovanej dennej 8 hodinovej nepretržitej prevádzky stroja, ktorá sa však nepredpokladá počas celého kalendárneho roka)
- ✓ čistý/reálny orientačný hodinový pracovný fond zariadenia: cca 600 pracovných hodín (pri uvažovanej maximálnej kapacite zariadenia – do 300 t/hod.) » pričom tento čas môže byť aj dlhší a to v závislosti od kapacity, ktorú primárny drvič (za ktorým je triedič zapojený paralelne) reálne vykonáva resp. v prípade ak tento triedič pracuje samostatne alebo v zostavách popísaných vo vyššie uvedených módoch zhodnocovania/recyklácie (t.j. – pri nižšej reálnej kapacite napr. do 150 t/hod. to môže byť 1200 pracovných hodín, do 100 t/hod. to môže byť 1800 pracovných hodín a pod.)
- ✓ aktuálna/reálna maximálna ročná kapacita zariadenia (ako sústavy recyklačnej linky) je odvodená od kapacity súvisiaceho drviča: max. do 100 000 t/rok resp. 180 000 t/rok
- ✓ vstupné materiály: betón, tehly, škridly, asphalt, zemina a kamenivo, zmiešaný stavebný odpad, zemina, kompost, železo, kameň, vápenec, kremenec, štrk, drevná hmota, štiepka, prípadne iné obdobné materiály/odpady
- ✓ veľkosť vstupného a výstupného materiálu: prioritne závisí od výstupov z primárneho drviča alternatívne, ak triedič pracuje samostatne alebo v módoch s ostatými triedičmi, od veľkosti násypky a zvolených sít - cca vstupné frakcie podľa sít - od 0/32 mm do 0/90 mm a výstupné materiály frakcie 10/100 mm

Mobilný kolesový trojsitný hviezdicový triedič NEUENHAUSER 3F – SUPERSCREENER » v počte 1 ks

- ✓ trojsitný triedič prioritne určené na osadenie za primárny drvič – pričom môže pracovať aj samostatne resp. vo vyššie uvedených módoch zhodnocovania resp. recyklácie)
- ✓ možnosť triedenia na frakciu podľa zvolených sít
- ✓ hmotnosť: 23 t
- ✓ transportné rozmery: 13 650 x 2 550 x 3 980 mm
- ✓ pracovné rozmery: 16 000 x 10 800 x 4 400 mm
- ✓ pohon: motor diesel - hydraulický Perkins 1106 D 129 kW
- ✓ násypka: o objeme 5 m³ (šírka násypky 3 800 mm, šírka pásu v násypke 1 200 mm)
- ✓ počet hviezdicových hriadeľov: 29 ks (hviezdice o priemere: 216, 230 a 300 mm)
- ✓ počet hviezdíc: 508 ks
- ✓ dĺžka a šírka hviezdicových dopravníkov triedenia: 10 600 mm x 1 250 mm
- ✓ hviezdicové dopravníky uložené za sebou – zamedzenie prepádania zrna inej frakcie
- ✓ maximálny možný výkon (v prípade ak by daný stroj pracoval v sústave s primárnym drvičom): do 250 t/hod. resp. do 150 t/hod. (pre oba stroje)
- ✓ maximálny možný výkon: (v prípade ak by daný stroj pracoval samostatne resp. v sústave triedičov): do 300 t/hod.
- ✓ maximálny možný ročný pracovný fond zariadenia: 250 pracovných dní
- ✓ aktuálny/reálny orientačný ročný pracovný fond zariadenia: cca 150 pracovných dní (pri uvažovanej dennej 8 hodinovej nepretržitej prevádzky stroja, ktorá sa však nepredpokladá počas celého kalendárneho roka)
- ✓ čistý/reálny orientačný hodinový pracovný fond zariadenia: cca 600 pracovných hodín (pri uvažovanej maximálnej kapacite zariadenia – do 300 t/hod.) » pričom tento čas môže byť aj dlhší a to v závislosti od kapacity, ktorú primárny drvič (za ktorým je triedič zapojený paralelne) reálne vykonáva resp. v prípade ak tento triedič pracuje samostatne alebo v zostavách popísaných vo vyššie uvedených módoch zhodnocovania/recyklácie (t.j. – pri nižšej reálnej kapacite napr. do 150 t/hod. to môže byť 1200 pracovných hodín, do 100 t/hod. to môže byť 1800 pracovných hodín a pod.)
- ✓ aktuálna/reálna maximálna ročná kapacita zariadenia (ako sústavy recyklačnej linky) je odvodená od kapacity súvisiaceho drviča: max. do 100 000 t/rok resp. 180 000 t/rok
- ✓ vstupné materiály: betón, tehly, škridly, asfalt, zemina a kamenivo, zmiešaný stavebný odpad, zemina, kompost, železo, kameň, vápenec, kremenec, štrk, drewná hmota, štiepka, prípadne iné obdobné materiály/odpady
- ✓ veľkosť vstupného a výstupného materiálu: prioritne závisí od výstupov z primárneho drviča alternatívne, ak triedič pracuje samostatne alebo v módoch s ostatými triedičmi, od veľkosti násypky a zvolených sít - cca vstupné frakcie podľa sít - od 0/32 mm do 0/90 mm a výstupné materiály frakcie 10/100 mm

Mobilný hrubotriedič KEESTRACK K4 » 1 ks

- ✓ dvojsitný triedič prioritne určené na osadenie za primárny drvič – pričom môže pracovať aj samostatne resp. vo vyššie uvedených módoch zhodnocovania resp. recyklácie)

- ✓ možnosť triedenia na frakciu podľa zvolených sít
- ✓ hmotnosť: 26,55 t
- ✓ transportné rozmery: 10 732 x 3 130 x 2 805 mm
- ✓ pracovné rozmery: 13 275 x 3 880 x 14 010 mm
- ✓ pohon: motor diesel - hydraulický Caterpillar CAT C4,4 / 98 kW
- ✓ triediaca plocha: osadená vrchným HARDOX roštom a spodným sitom (6,3 m² tieniaca plocha horná paluba, 5,4 m² spodná paluba)
- ✓ násypka/zásobník: o objeme 7 m³
- ✓ maximálny možný výkon: (v prípade ak by daný stroj pracoval samostatne resp. v sústave triedičov): do 350 t/hod.
- ✓ maximálny možný ročný pracovný fond zariadenia: 250 pracovných dní
- ✓ aktuálny/reálny orientačný ročný pracovný fond zariadenia: cca 64 až 150 pracovných dní (pri uvažovanej dennej 8 hodinovej nepretržitej prevádzky stroja, ktorá sa však nepredpokladá počas celého kalendárneho roka)
- ✓ čistý/reálny orientačný hodinový pracovný fond zariadenia: cca 514 pracovných hodín (pri uvažovanej maximálnej kapacite zariadenia – do 350 t/hod.) » pričom tento čas môže byť aj dlhší a to v závislosti od kapacity, ktorú primárny drvič (za ktorým je triedič zapojený paralelne) reálne vykonáva resp. v prípade ak tento triedič pracuje samostatne alebo v zostavách popísaných vo vyššie uvedených módoch zhodnocovania/recyklácie (t.j. – pri nižšej reálnej kapacite napr. do 150 t/hod. to môže byť 1200 pracovných hodín, do 100 t/hod. to môže byť 1800 pracovných hodín a pod.)
- ✓ aktuálna/reálna maximálna ročná kapacita zariadenia (ako sústavy recyklačnej linky) je odvodená od kapacity súvisiaceho drviča: max. do 100 000 t/rok resp. 180 000 t/rok
- ✓ vstupné materiály: betón, tehly, škridly, asfalt, zemina a kamenivo, zmiešaný stavebný odpad, zemina, kompost, železo, kameň, vápenec, kremeneč, štrk, drevná hmota, štiepka, prípadne iné obdobné materiály/odpady
- ✓ veľkosť vstupného a výstupného materiálu: prioritne závisí od výstupov z primárneho drviča alternatívne, ak triedič pracuje samostatne alebo v módoch s ostatnými triedičmi, od veľkosti násypky a zvoleného sita - cca vstupné a výstupné frakcie podľa sita - od cca 0/32 mm do 0/90 mm
- ✓ Hydraulický zdvíhateľný screenbox
- ✓ 2 rýchlostný dráhový pohon

g) *preukázanie vlastníckeho práva alebo nájomného vzťahu formou lízingu zariadenia*

Spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o., Soblahovská 3479, 911 01 Trenčín (IČO: 36 331 201) má predmetné zariadenia na mobilné zhodnocovanie/recykláciu odpadov:

- ✓ Mobilný odrazový drvič HARTL POWERCRUSHER PC1 » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný čelust'ový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2A » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný čelust'ový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2B » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný kužel'ový drvič HARTL POWERCRUSHER PC21 » v počte 1 ks

- ✓ Mobilný závesný triedič HARTL HS 116 » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný triedič HARTL POWER CRUSHER HCS 5515 » v počte 2 ks
- ✓ Mobilný pásový trojsitný hviezdicový triedič NEUENHAUSER 3F – SUPERSCREENER » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný kolesový trojsitný hviezdicový triedič NEUENHAUSER 3F – SUPERSCREENER » v počte 1 ks
- ✓ Mobilný hrubotriedič KEESTRACK K4 » 1 ks

vo svojom výlučnom vlastníctve. Túto skutočnosť je možné overiť doloženými faktúrami za vyššie uvedené stroje – mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadov medzi spoločnosťou ERSON Recycling, s.r.o., Soblahovská 3479, 911 01 Trenčín a dodávateľmi techniky (z roku 2010).

Iné údaje o prevádzkovaní mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Dátum začatia prevádzky zariadenia

- predmetné mobilné drviče + doplnkové mobilné triediče sú aktuálne v prevádzke – na základe súhlasov od OÚ Trenčín, Oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja – úseku odpadového hospodárstva:
 - ✓ rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009932-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný odrazový drvič HARTL POWERCRUSHER PC1 + triediče
 - ✓ rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009936-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný čeľust'ový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2A + triediče
 - ✓ rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009937-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný čeľust'ový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2B + triediče
 - ✓ rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009935-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný kužeľový drvič HARTL POWERCRUSHER PC21 + triediče
- pričom stroje – mobilné drviče a triediče začali pôvodne pracovať od roku 2011, kedy ich spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o. zakúpila a uviedla do prevádzky...
- termín stanovenej/povolenej prevádzky mobilných zariadení končí dňa 28.02.2027 (v zmysle vyššie uvedených súhlasov podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov)

Umiestnenie mobilných zariadení:

Kraj: Trenčiansky
Okres: Trenčín

Obec: Veľké Bierovce + územie SR
Katastrálne územie: Veľké Bierovce + územie SR
Parcelné čísla: 470/1/1, 472/1, 470/44, 472/2, 496/25, 496/43 + územie SR
Lokalita: Vzhľadom na skutočnosť, že ide o mobilné zariadenia na zhodnocovanie (najmä stavebných) odpadov, sídlo nakladania je okrem sídla prevádzky spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o. – jestvujúcu areál „Zberného a recyklačného v lokalite Veľké Bierovce, ako aj celé územie Slovenskej republiky podľa potrieb zákazníkov.

Parkovanie strojného
vybavenia resp. výkon
v mieste prevádzky:

Areál Zberného a recyklačného dvora vo Veľkých Bierovciach, kde budú mobilné drviče + súvisiace triediče parkované v prípade ich nečinnosti resp. ich výkonu/činnosti zhodnocovania odpadov priamo v mieste prevádzke spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o.

Čas životnosti prevádzky

- aktuálne neurčený
- odhadovaná dĺžka životnosti jednotlivých strojov je cca 10 až 20 rokov – v závislosti od opotrebovania samotných strojov/mobilných drvičov resp. doplnkových triedičov resp. ich strojných a technologických komponentov

Spôsob ukončenia činnosti zariadenia/zariadení na mobilné zhodnocovanie odpadov a následná starostlivosť o miesto výkonu

- po ukončení životnosti/činnosti mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov (ktoré vykonávajú činnosť R5 alebo činnosť R12), budú jednotlivé mobilné zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov, odovzdané na ich iné využitie resp. odpredané na obdobné využitie a v prípade nefunkčnosti strojných a technologických častí týchto zariadení budú odovzdané oprávnenému subjektu na ich ďalšie zhodnotenie alebo zneškodnenie (v zmysle ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov)
- recykláty, ktoré budú priamo v riešenej prevádzke/ploche zhodnotené činnosťou R5 budú odovzdané zmluvným alebo dohodnutým subjektom na ich ďalšie využitie a to najneskôr do 3 mesiacov od ukončenia činnosti mobilných zariadení – najmä primárneho drviča (vrátanej všetkých ich funkčných a technologických častí – doplnkových triedičov a pod.)
- odpady, ktoré budú priamo v riešenej prevádzke/ploche zhodnotené činnosťou R12 budú odovzdané oprávnenému subjektu na ďalšie nakladanie s nimi t.j. - budú odovzdané oprávnenej fyzickej osobe – podnikateľovi alebo oprávnenej spoločnosti na

ich riadne zhodnotenie alebo zneškodnenie (v zmysle ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov) a to do 2 mesiacov od ukončenia činnosti mobilných zariadení – najmä doplnkových triedičov alternatívne drvičov a pod. (nakoľko tieto môžu v určitých prípadoch resp. v zmysle požiadaviek od zmluvných partnerov vykonávať aj činnosť zhodnocovania - R12)

- odpady, ktoré môžu vzniknúť pri výkone zhodnocovania odpadov – jedná sa najmä o odpady z prevádzky strojeného a technologického vybavenia ako aj odpady, ktoré môžu vzniknúť pri samotnom procese zhodnocovania odpadov (činnosťou R5 alternatívne činnosťou R12) mobilnými zariadeniami odpadov budú odovzdané najneskôr do 2 mesiacov od ukončenia činností zariadení na mobilné zhodnocovanie odpadov oprávnenému subjektu na ich ďalšie riadne zhodnotenie alebo zneškodnenie (v zmysle ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov)
- následná starostlivosť o miesto výkonu mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov, bude spočívať:
 - ✓ v tom, že celý areál bude po vykonaní činnosti R5 alternatívne R12 uprataný, vyčistený, resp. sa dá do pôvodného stavu (v rozsahu okolo mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov) – pričom sa primárne odvezú resp. odstránia vzniknuté odpady z recyklácie (činnosť R5) resp. zo zhodnocovania odpadov (činnosť R12),
 - ✓ v tom, že sa celá evidencia zariadenia (vrátane vydaných súhlasov podľa § 97 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch) na zhodnocovanie odpadov mobilnými zariadeniami sa archivuje v elektronickej alebo písomnej forme po dobu najmenej 5-tich rokov a do 28. februára nasledujúceho roka po ukončení činnosti zariadení sa zašle na OU Trenčín - úsek štátnej správy odpadového hospodárstva » vo forme: Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (za príslušný kalendárny rok),
 - ✓ po vykonaní všetkých vyššie uvedených krokov sa informujú o ukončení činnosti mobilného zariadenia/mobilných zariadení na zhodnocovania odpadov príslušné orgány štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva – najneskôr však do 1 mesiaca od vykonania vyššie definovaných úkonov,
 - ✓ nakoniec sa určí mobilné zariadenie/zariadenia na ich iné využitie, resp. ho obdobne využije spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o. alebo sa ponúkne inej osobe/subjektu na obdobnú alebo inú činnosť alebo sa odovzdá na oprávnenému subjektu na spracovanie (v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov).

Čas na ktorý žiadame vydať nový súhlas

Spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o. si v rámci tejto žiadosti súčasne dovoľuje požiadať OU Trenčín, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja – úseku odpadového hospodárstva, o vydanie predmetného súhlasu v zmysle § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov na obdobie 5 rokov (podľa § 97 ods. 16. zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov).

B. Žiadosť o zrušenie vydaných súhlasov na zhodnocovanie odpadov mobilnými zariadeniami:

❖ *v zmysle § 114 ods. 1 písm. b) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre aktuálne platné vydané súhlasy od OÚ Trenčín, Oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja – úseku odpadového hospodárstva v rozsahu:*

- ✓ rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009932-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný odrazový drvič HARTL POWERCRUSHER PC1 + triediče
- ✓ rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009936-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný čeľusťový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2A + triediče
- ✓ rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009937-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný čeľusťový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2B + triediče
- ✓ rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009935-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný kuželový drvič HARTL POWERCRUSHER PC21 + triediče
- ✓ rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2018/032962-002 JAN zo dňa 23.11.202018 (právoplatného dňa 03.12.2018) - Mobilný hrubotriedič KEESTRACK K4

Dôvodom tejto časti žiadosti je skutočnosť, že v rámci vykonaných konzultácií s povoľujúcim orgánom štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva » OÚ Trenčín, Oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja – úseku odpadového hospodárstva, boli s nami ako prevádzkovateľom vyššie uvedených mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov prerokované rozsahy aktuálne platných súhlasov v zmysle § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Na základe tohto prerokovania bolo medzi povoľujúcim orgánom a našou spoločnosťou dohodnuté, že:

- ❖ podáme novú žiadosť na vydanie súhlasu v zmysle § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov – a to sumárne pre všetky mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktoré spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o. prevádzkuje,
- ❖ a súčasne podáme aj žiadosť o zrušenie aktuálne platných súhlasov v zmysle § 97 ods. 1 písm. h) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov – a to sumárne za všetky mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktoré spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o. prevádzkuje,
- ❖ povoľujúci orgán štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva následne vydá jedno sumárne rozhodnutie/súhlas pre všetky mobilné zariadenia na

zhodnocovanie odpadov a súčasne zruší všetky predošlé súhlasy (čím v podstate ujednotí aktuálny stav).

Dôvodom takéhoto riešenia je fakt, že týmto postupom dôjde k zjednoteniu a sprehľadneniu vydaných rozhodnutí pre vyššie uvedené mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktoré vlastní a prevádzkuje spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o.

Súčasne sa tak do budúca ošetria aj prípadné iné závadné škody – napr. ekonomického charakteru a pod., ktoré by mohli spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o. vzniknúť pri rôznej interpretácii alebo výkladu aktuálne platných súhlasov na mobilné zariadenia zhodnocovania (stavebných) odpadov.

Prílohy:

- ❖ Doklad o úhrade správneho poplatku v hodnote 11,- euro (uhradeného formou e-kolku) - v zmysle Položky 162 písm. h) obsiahnutej v Prílohe k zákonu č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov
- ❖ Výpis z obchodného registra žiadateľa
- ❖ Prevádzkový poriadok mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov
- ❖ Technologické reglementy mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov
- ❖ Zmluvy o zabezpečení odberu vznikajúcich odpadov z procesu mobilného zhodnocovania resp. recyklácie odpadov, ktoré vykonáva spoločnosť ERSON Recycling, s.r.o.
- ❖ Faktúry dokladujúce kúpu mobilných zariadení na zhodnocovanie/recykláciu odpadov
- ❖ Záverečné stanovisko od MŽP SR, pod č. 8023/2008-3.4/pl zo dňa 26.09.2008, v rámci ktorého bola posúdená komplexná kapacita zhodnocovania (stavebných) odpadov formou mobilných zariadení na 560 000 ton/rok.
- ❖ Rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009932-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný odrazový drvič HARTL POWERCRUSHER PC1 + triediče
- ❖ Rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009936-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný čeľusťový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2A + triediče
- ❖ Rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009937-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný čeľusťový drvič HARTL POWERCRUSHER PC2B + triediče
- ❖ Rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2022/009935-002 zo dňa 03.03.2022 (právoplatného dňa 04.03.2022) - Mobilný kuželový drvič HARTL POWERCRUSHER PC21 + triediče
- ❖ Rozhodnutie pod č. OU-TN-OSZP2-2018/032962-002 JAN zo dňa 23.11.202018 (právoplatného dňa 03.12.2018) - Mobilný hrubotriedič KEESTRACK K4

Za skoré vybavenie Vám vopred ďakujeme.

V prípade otázok a nejasností nás pokojne kontaktujte na nižšie uvedené kontakty.

S pozdravom

RNDr. Jozef Straňák, PhD. » environmentálny poradca spoločnosti ERSON Recycling, s.r.o.

ERSON Recycling, s.r.o.
Soblahovská 3479
911 01 Trenčín
IČO: 36 331 201
tel. kontakt: 0907 022 246
e-mail: jsenvi@gmail.com

a

Mgr. Adriana Marčeková » konateľka spoločnosti

ERSON Recycling, s.r.o.
Soblahovská 3479
911 01 Trenčín
IČO: 36 331 201
tel. č.: 032/65 87 639, 0908 519 001
e-mail: erson@erson.sk, adrianamarcekova@erson.sk
web: www.erson.sk

ERSON
RECYCLING

-3-

Soblahovská 3479, 911 01 Trenčín
prevádzka: Veľké Bierovce 276, 913 11
IČO: 36 331 201, IČ DPH: SK2021761687
e-mail: erson@erson.sk

V Trenčíne, dňa: 31.10.2023

Podpis a pečiatka: _____