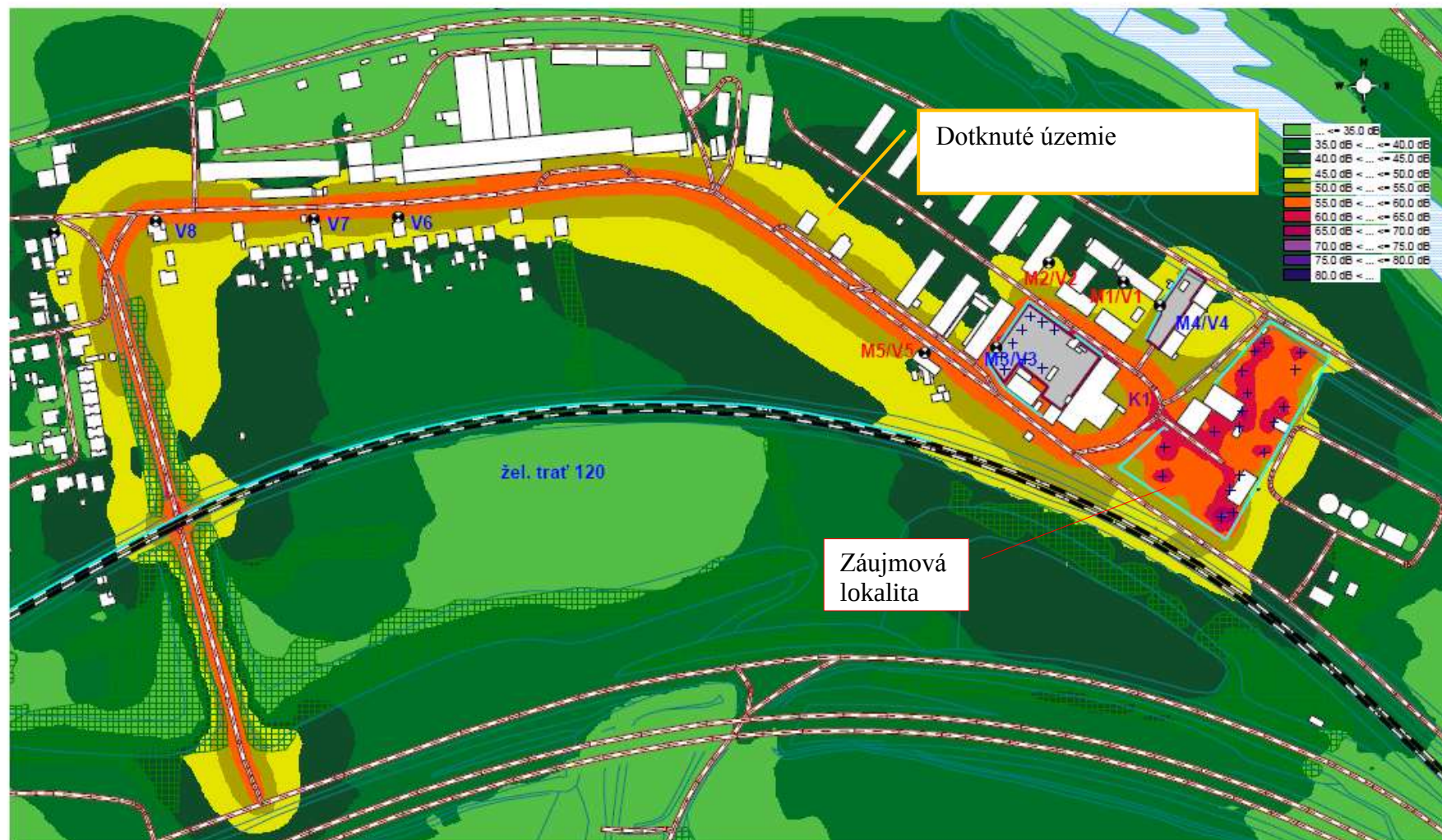


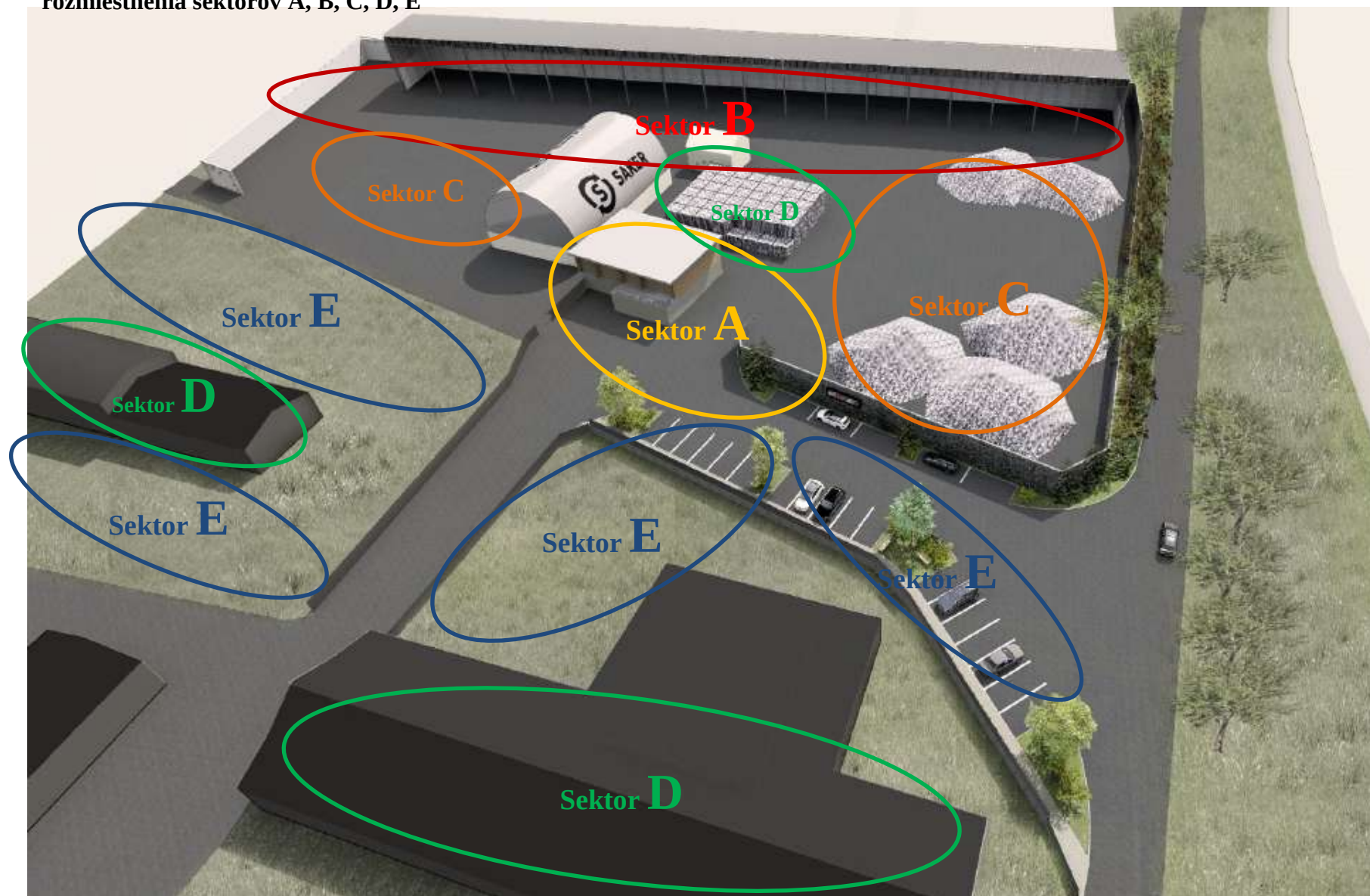
Príloha č. 1 Grafická príloha správy o hodnotení „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“ – Situácia dotknutého územia



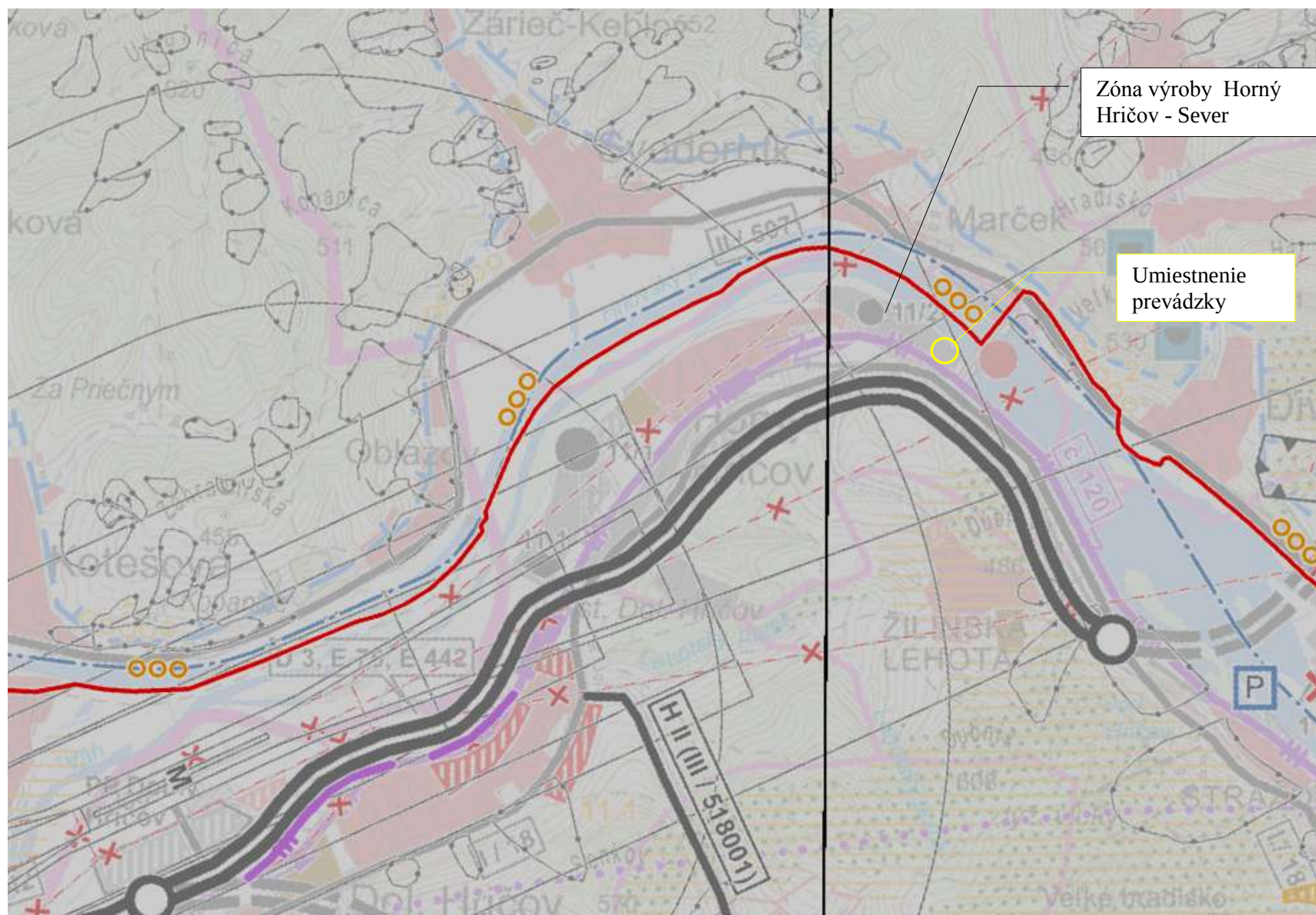
Dotknuté územie na podľa Vibroakustickej štúdie (Klub ZPS, 03.2019)

Mierka M 1 : 10 000 m

Príloha č. 2 Grafická príloha správy o hodnotení „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“ – Vizualizácia prevádzky vrátane rozmiestnenia sektorov A, B, C, D, E





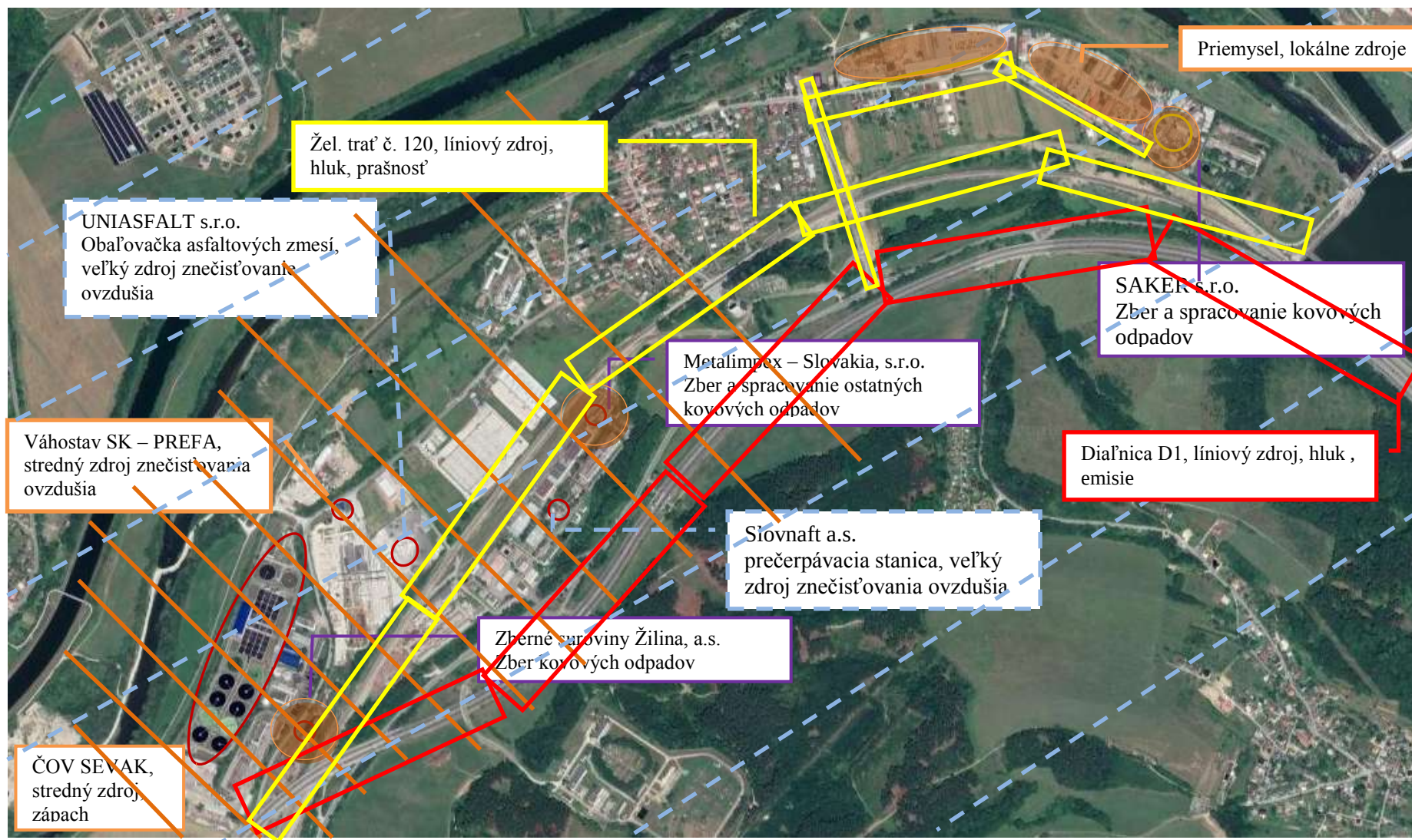


Grafická príloha č. 3

Záujmová lokalita na podklade grafickej časti ÚPN VÚC Žilinského kraja– stav po zapracovaní zmien a doplnkov č. 1,2,3,4 – zmeny a doplnky č.5 (2018).



**Príloha č. 4 Grafická príloha znázornenie situovania podnikateľských subjektov k navrhovanej činnosti v obci Horný Hričov „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“, zobrazenie kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov na ŽP**



## LEGENDA

k prílohe č. 4 Grafická príloha znázornenie situovania podnikateľských subjektov k navrhovanej činnosti v obci Horný Hričov „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“, zobrazenie kumulatívnych a súbežne pôsobiacich vplyvov na ŽP

|                                                                                   |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Líniový zdroj – hluk, emisie (diaľnica D1)                 |
|  | Líniový zdroj – hluk, prašnosť (Žel. trať č. 120)          |
|  | Veľké zdroje znečisťovania ovzdušia                        |
|  | Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia                      |
|  | Lokálne malé zdroje znečisťovania ovzdušia                 |
|  | Vybrané podnikateľské subjekty v obci Horný Hričov         |
|  | Prevádzka SAKER, s.r.o.                                    |
|  | Pôsobenie vplyvov veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia   |
|  | Pôsobenie vplyvov stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia |

Vzhľadom na rozsah identifikovaných limitov vyskytujúcich sa v dotknutom území a skutočnosť, že krajinný priestor prepojený s najbližším okolím nepredstavuje územie, v ktorom by bola navrhovaná činnosť vylúčená alebo výskyt oblastí definovaných v kapitole B, podkapitola II. Údaje o výstupoch bod č. 7 tejto správy možno konštatovať, že územie je vhodné pre navrhovanú činnosť: modernizácia v prevádzkovaní zariadenia na zber a mechanickú úpravu kovových odpadov. Z hľadiska príspevku prevádzok SAKER s.r.o. k imisiám z veľkých a stredných zdrojov prevádzkovaných na území obce H. Hričov možno konštatovať, že malý zdroj znečisťovania ovzdušia – prevádzky zberu a mechanickej úpravy kovových odpadov spoločnosti SAKER s.r.o. minimálnou mierou prispievajú k znečisťovaniu ovzdušia v obci H. Hričov.

Z hľadiska pôsobenia vplyvov na ďalšie zložky životného prostredia sú kumulatívne a súbežne pôsobiace vplyvy v širšom území navrhovanej činnosti opísané v kapitole C, podkapitola II. bod č. 16 tejto správy.



**Príloha č. 5 Grafická príloha znázornenie vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti „Zber a mechanická úprava kovových odpadov“**





**O B E C H O R N Ý H R I Č O V, Obecný úrad**  
**013 42 Horný Hričov 191**

Dedina ako záhrada v súťaži Dedina roka 2011

**SAKER, s.r.o.**

**013 42 Horný Hričov 298**

Váš list číslo/zo dňa

Naša značka  
2013/34

Vybavuje  
Bistiaková

Horný Hričov  
29.1.2013

Vec: Územnoplánovacia informácia

Na základe Vašej žiadosti o územnoplánovaciu informáciu Vám oznamujeme, že par. č. CKN 635/1 a 635/2 nachádzajúce sa v k. ú. Horný Hričov, sú súčasťou územia určeného na priemyselnú zástavbu v zmysle Doplnku č. 1 – Priemyselná zástavba schválené uznesením č. 9/2003 zo dňa 8.12.2003 k územného plánu obce.

S pozdravom

O B E C H O R N Ý H R I Č O V  
Obecný úrad  
013 42 HORNÝ HRIČOV 191  
IČO: 321 290, DIČ: 2020671884  
TEL: 041/5680 129, fax: 041/5680 369  
e-mail: info@obec-hornyhricov.sk

Ing. Jozef Trizuljak  
starosta







*Predmestská 75, 010 01 Žilina*

*tel. 0905 451 689*

*E-mail : [progeo@progeo.sk](mailto:progeo@progeo.sk), [http/ : www.progeo.sk](http://www.progeo.sk)*

\*\*\*\*\*

Evidenčné číslo GEOFONDU : 101/2019, 258/2019

**Horný Hričov – SAKER,**  
**geologický prieskum životného prostredia**  
**Orientačný a doplnkový geologický prieskum životného prostredia**



Vítanie vrtu VHH-4

Žilina, apríl 2019



Klub ZPS vo vibroakustike, s.r.o.  
V. Tvrdeho 23, SK – 010 01 Žilina  
Oddelenie objektivizácie fyzikálnych faktorov



Tel, Fax: +0421/41/724 70 26

E-mail: vibroakustika@vibroakustika.sk

strana 1/23

Mobil: 0903 307 616, 0914 108 001

web: <http://www.vibroakustika.sk/>



## STACIONÁRNE A MOBILNÉ ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIÍ – VIZUALIZÁCIA

### AKUSTICKÁ ŠTÚDIA PRE ZÁMER „MECHANICKÁ ÚPRAVA KOVOVÝCH ODPADOV“

MAREC, 2019

Protokol: A\_062\_2019

| 1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objednávateľ: SAKER, s.r.o., Horný Hričov 298, 013 42, okr. Žilina                                                            |
| Predmet objednávky: Meranie hluku pre plánované rozšírenie prevádzky „Mechanická úprava kovových odpadov“                     |
| Dátum merania: 25.- 26.02.2019                                                                                                |
| Meranie vykonal: Ing. Ján Šimo, CSc., Ing. Marianna Kolibíková, Matúš Kunhart                                                 |
| Protokol vypracoval: Ing. Marianna Kolibíková                                                                                 |
| Protokol schválil vedúci pracoviska: Ing. Ján Šimo, CSc.                                                                      |
| UPOZORNENIE: Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšky a protokol sa bez písomného súhlasu môže reprodukovat iba ako celok. |





## Horný Hričov, miestna cesta ku SAKER, s.r.o., –profilový dopravný prieskum

Technická správa

Číslo projektu:

Odberateľ: SAKER s.r.o., 013 42 Horný Hričov 298

Dátum publikovania: 25. 3. 2019

Zodpovedná osoba: Ing. Martin Pitoňák, PhD.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Martin Bartovic, PhD.

# Regionálny úrad verejného zdravotníctva

so sídlom v Žiline, V.Španyola 27, PSČ 011 71

Tel.: 041/7233843 FAX: 041/7235465 E-mail: za.ppl@uvzs.sk IČO: 17335876

Číslo: 39/19 LPPL

K protokolovému číslu: 3225/19 – 3234/19

Vybavuje: Mgr. MVDr. Marejková, PhD.

V Žiline dňa: 30.04.2019

## ZHODNOTENIE PROTOKOLU O SKÚŠKACH V PRACOVNOM OVZDUŠÍ

1. Účel merania: objednávka SAKER, s.r.o., 013 42 Horný Hričov 298;
2. Prevádzka: SAKER, s.r.o., 013 42 Horný Hričov 298;
3. Pracovisko: Drviaca linka DR 240 Častulík  
RUF 55 – briketovací lis  
RAS III – hydraulický paketovací lis
4. Dátum merania: 09.04.2019
5. Meranie v dobe: denné meranie
6. Prílohy: protokol o skúškach v pracovnom ovzduší
7. POSUDOK:

**Pracovisko:** Drviaca linka DR 240 Častulík, RUF 55 – briketovací lis, RAS III – hydraulický paketovací lis

**Stanovený chemický faktor (priemerný limit):**

- hliník – inhalovateľná frakcia ( $4,0 \text{ mg.m}^{-3}$ ), hliník – respirabilná frakcia ( $1,5 \text{ mg.m}^{-3}$ )
- meď – inhalovateľná frakcia ( $1,0 \text{ mg.m}^{-3}$ ), meď – respirabilná frakcia ( $0,2 \text{ mg.m}^{-3}$ )
- oxidy železa – inhalovateľná frakcia ( $4,0 \text{ mg.m}^{-3}$ ), oxidy železa – respirabilná frakcia ( $1,5 \text{ mg.m}^{-3}$ )

**Pracovná doba:**

- prac na jednu zmenu: 8,5 hod. práca (8 hod. práca + 0,5 prestávka);

**Doba expozície:**

- celá pracovná zmena 8 hod. okrem prestávky;

Osobné odbery – meranie vykonané v dýchacej zóne zamestnanca na mieste odberov s popisom činnosti počas osobného odberu vzoriek:

3225/19, 3226/19, 3227/19 – triedič;

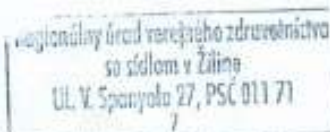
3228/19, 3229/19, 3230/19 – strojník;

3231/19, 3232/19, 3233/19 – odkladač;

Z prepočtu  $TWA = 8$  - hodinová časovo vážená priemerná expozícia (po zhodnotení jednotlivých expozícií počas celej jednej pracovnej zmeny) podľa STN EN 689 vyplýva, že namerané hodnoty stanovených chemických faktorov hliník – inhalovateľná frakcia, hliník – respirabilná frakcia; meď – inhalovateľná frakcia, meď – respirabilná frakcia; oxidy železa – inhalovateľná frakcia, oxidy železa – respirabilná frakcia pre profesie: triedič, strojník, odkladač **neprekračujú** priemerné limity NPEL v zmysle NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

**Rozdeľovník:**

1. SAKER, s.r.o., 013 42 Horný Hričov 298
2. spis



V zastúpení MUDr. Gabriela Košecká  
vedúca odboru epidemiológie  
na základe poverenia zo dňa 01. 06. 2017

MUDr. Martin Kapasný, PhD., MPH  
regionálny hygienik