

František Jendrol' – KOVOT

**Výkupňa železných a farebných kovov
Námestovo**

ZÁMER

**Vypracovaný v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene
a doplnení niektorých zákonov**

Júl 2011

I ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1	Názov	1
2	Identifikačné číslo	1
3	Sídlo	1
4	Oprávnený zástupca navrhovateľa	1
5	Kontaktná osoba	1
6	Spracovateľ zámeru	1

II ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE

1	Názov	2
2	Účel	2
3	Užívateľ	2
4	Charakter navrhovanej činnosti	2
5	Umiestnenie navrhovanej činnosti	2
6	Prehľadná situácia	2
7	Termín začatia a ukončenia výstavby	3
8	Stručný opis technického a technologického riešenia	3
9	Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite	4
10	Celkové náklady	5
11	Dotknuté obce	5
12	Dotknutý samosprávny kraj	5
13	Dotknuté orgány	5
14	Povoľujúci orgán	5
15	Rezortný orgán	5
16	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	5
17	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	6

III ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1	Charakteristika prírodného prostredia	6
2	Krajina a jej ochrana	9
3	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrohistorické hodnoty územia	10
4	Súčasný stav kvality životného prostredia	15

IV ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽP VRÁTANE ZDRAVIA A MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

1	Požiadavky na vstupy	18
2	Údaje o výstupoch	19
3	Hodnotenie predpokladaných vplyvov a ich posúdenie z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia	20

4	Hodnotenie zdravotných rizík	21
5	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	22
6	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	22
7	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	22
8	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia	23
9	Riziká spojené s realizáciou činnosti	23
10	Zmierňujúce opatrenia	23
11	Posúdenie očakávaného vývoja, ak by sa činnosť nerealizovala (nulový variant)	23
12	Posúdenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi	24
13	Záverečné zhrnutie a ďalší postup hodnotenia vplyvov	24
V	POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	24
VI	MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ PRÍLOHA	29

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov

František Jendroľ – KOVOT

2. Identifikačné číslo

44 158 467

3. Sídlo

029 41 Klin 137

4. Oprávnený zástupca navrhovateľa

František Jendroľ
tel. 0915 954 683

5. Kontaktná osoba

František Jendroľ
tel. 0915 954 683

6. Spracovateľ zámeru

František Jendroľ – KOVOT, Klin 137, 029 41 Klin

II. Základné údaje o zámere

1 Názov

Výkupňa železných a farebných kovov Námestovo

2 Účel

Účelom predloženého zámeru je vybudovanie a prevádzkovanie výkupne odpadov so železných a farebných kovov p. Františka Jendroľa – KOVOT v Námestove.

3 Užívateľ

František Jendroľ – KOVOT, 029 41 Klin 137

4 Charakter navrhovanej činnosti

Uvedená činnosť je podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a prílohy č. 8 zaradená pod č. 9 Infraštruktúra:

Skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov- zisťovacie konanie bez limitu

5 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj:	Žilinský
Okres:	Námestovo
Obec:	Námestovo
Katastrálne územie:	Námestovo
Parcelné číslo:	1110/12, 1110/37, 1110/160

Posudzovaná činnosť bude situovaná v priemyselnej zóne mesta Námestovo, Cesta polom, v prenajatých priestoroch Kuper s.r.o. Námestovo (predtým areál ZTS Strojárne s.r.o. Námestovo). V blízkosti je pila Anton Vorčák.

6 Prehľadná situácia

Areál výkupne železných, farebných kovov bude realizovaný v priemyselnej zóne mesta Námestovo. Plocha areálu je spevnená betónovými plochami. Dopravne bude areál napojený na miestnu komunikáciu. Z hľadiska dopravného napojenia záujmovej lokality na miestnu komunikáciu.



7 Termín začatia a ukončenia výstavby

Začiatok prevádzky činnosti	08/2011
Ukončenie činnosti	neurčené

8 Stručný opis technického a technologického riešenia

Celý objekt prevádzkových priestorov je v prenajatých priestoroch areálu Kuper s.r.o. Námestovo (predtým areál ZTS Strojárne s.r.o. Námestovo). Celková výmera plochy prevádzkových priestorov 150 m².

Technológia prevádzky

Objekt bude slúžiť na výkup a triedenie dovezeného železného odpadu do výkupne. Nachádza sa tu prevádzková budova, ktorá bude slúžiť na uskladnenie farebných kovov a náradia pre obsluhu. Táto budova je vybavená žeriavom (5t) a digitálnou váhou (3t). Ďalšia prevádzková budova bude slúžiť ako administratívno-sociálna budova. Železné odpady sa budú v 1. etape zhromažďovať voľne na betónovej spevnenej ploche, neskôr navrhovateľ

uvažuje so zakúpením veľkoobjemových kontajnerov. Vjazd do výkupne je z miestnej komunikácie Cesta polom pri prevádzkovom areáli. Celá plocha areálu je spevnená betónová plocha.

Vo výkupni sa bude vykonávať zber kovových odpadov. Vykúpené odpady sa triedia a ukladajú do pripravených kovových kontajnerov, paliet a prepraviek. Pre každý druh odpadu je vymedzený príslušný kontajner. Jedná sa len o ostatné odpady. Podľa potreby sa bude realizovať úprava odpadov ako rozpaľovanie, najmä veľkých kusov. Odpady sú zabezpečené proti odcudzeniu oplatením z 2 m vysokého trapézového plechu.

Prísun železných a farebných kovov je zabezpečený obyvateľmi a drobnými firmami. Vykládka sa vykonáva ručne, príp. za pomoci mechanickej ruky, ktorá príde z autorizovanej firmy na objednávku. Zliatiny medi, hliníka, zinku, olova, bronzu, mosadze a čisté kovy sú po dovezení uložené v osobitnom priestore skladu, ktorý zabezpečený proti odcudzeniu kovov a ich zliatin cudzími osobami. Po roztriedení podľa hutníckych kategórií sú pripravené na expedíciu ku konečnému odberateľovi.

Zoznam odpadov, ktoré sa budú v zberni vykupovať:

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 10	Odpadové kovy	O
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	Prach a zlomky z neželezných kovov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 03	Olovo	O
17 04 04	Zinok	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	Železné kovy	O
20 01 40	Kovy	O

9 Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite

Účelom investičného zámeru je výstavba výkupne železných, farebných kovov v k. ú. Námestovo, a tým rozšírenie siete výkupní železného šrotu, kovových

odpadov v regióne a zároveň vytvoriť zdravé konkurenčné prostredie pre existujúce spoločnosti. Pri uvedenom spôsobe ide o materiálové zhodnocovanie odpadov, čo je v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky, ktorý uprednostňuje zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodnením.

10 Celkové náklady

Celkové orientačné náklady stavby predstavujú cca 26000.- €.

11 Dotknutá obec

Námestovo

12 Dotknutý samosprávny kraj

Žilinský samosprávny kraj

13 Dotknuté orgány

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Dolný Kubín
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Námestovo
Obvodný úrad životného prostredia Dolný Kubín, stále pracovisko Námestovo
Obvodný úrad Námestovo – odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
Krajský úrad životného prostredia Žilina

14 Povoľujúci orgán

Obvodný úrad životného prostredia v Dolnom Kubíne, stále pracovisko Námestovo

15 Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia SR
Ministerstvo hospodárstva SR

16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 pís. d) zák. NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle neskorších predpisov.

17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Predmetná činnosť nebude mať vplyv, ktorý by presiahol štátnu hranicu Slovenskej republiky.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého prostredia

1 Charakteristika prírodného prostredia

1.1 Geomorfologické pomery

Riešené územie patrí podľa geomorfologického členenia Slovenska /E. Mazúr, 1986/ do Podhôrno-Magurskej oblasti celku Oravská kotlina. Územie predstavuje medzihorskú depresiu, ktorá je juhozápadným výbežkom rozsiahlej Nowotarskej panvy. Reliéf kotliny má charakter pahorkatiny. Prevláda hladko modelovaný reliéf bez výrazných štruktúr, s nadmorskou výškou 610 – 625 m n. m.

1.2 Horninové prostredie

1.2.1 Geologická stavba

Záujmové územie sa nachádza na severozápadnom okraji Oravskej kotliny, v blízkosti jej styku s oravsko-magurským flyšom flyšového pásma. Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty kvartéru, neogénu a paleogénu.

Kvartér je v záujmovom území zastúpený deluviálno-soliflukčnými svahovinami charakteru hlinito-piesčitých až výlučne hlinitých polygenetických svahových hĺn. Genéza svahových hĺn je výsledkom kombinácie mnohých procesov. Spodná jemnopiesčitá hlina je tvorená produktami zvetrávania matečnej horniny in situ a neskôr narušená soliflukciou. Stredná hlinito-ílovitá časť má morfológiu i habitus podobný sprašovým hlinám. Vrchná humusovo-hlinitá časť je výsledkom pôsobenia subrecentných pedogenetických procesov pretvorená v hnedozem. Hrúbka polygenetických svahových hĺn je variabilná, pohybuje sa v rozmedzí od 4 do 6 m.

Neogén je zastúpený oravským súvrstvom. Jedná sa o jazerné sivé íly až prachy s premenlivým obsahom piesčitej prímesi a s polohami pieskov. V súvrství sú polohy a šošovky hnedého uhlia prerastené uhoľnou bridlicou, doprevádzané tmavými uhoľnými ílmi. Uhlie vznikalo v okrajových močiaroch jazera. Hlbšie podložie vytvára komplex paleogénu, ktorý zastúpený pieskovcovým flyšom magurského a čergovského súvrstvia: stredno až hrubozrnné drobové pieskovce s muskovitom, menej ílovce.

1.2.2 Inžinierskogeologická charakteristika

Záujmové územie patrí podľa regionálnej inžiniersko-geologickej rajonizácie Slovenska do regiónu neogénnych tektonických vkleslín, rajónu deluviálnych sedimentov.

Podľa STN 73 1001 sú jednotlivé typy sedimentov, nachádzajúcich sa v záujmovom území kategorizované:

- hliny - hliny a íly – trieda F6
- íly a piesky – trieda F8.

1.2.3 Geodynamické javy

Územie je charakteristické nízkym sklonom bez výskytu geodynamických javov. Podľa „Mapy seizmických oblastí“ (STN 73 0036) sa lokalita nachádza v pásme, v ktorom maximálna intenzita seizmických otrasov nepresiahne hodnotu 6° makroseizmickej intenzity MSK-64.

1.2.4 Ložiská nerastných surovín

V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín.

1.3 Klimatické pomery

Zaradenie územia podľa klimatického členenia Slovenska :

- teplá klimatická oblasť,
- okrsok C1,
- mierne chladný,
- veľmi vlhký.

Priemerná ročná teplota je 4 až 6 °C s priemernými ročnými úhrnmi zrážok do 800 mm.

1.4 VODA

1.4.1 Povrchové vody

Povodie územia tvorí tok Orava, ktorá má dve prameniská – Čiernu Oravu a Bielu Oravu. Hydrologické pomery záujmového územia je tok Michaľovka, Červený potok a Polhoranka, ktoré ústia do Oravskej priehrady. V blízkosti lokality sa žiaden povrchový tok nenachádza.

1.4.2 Podzemné vody

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska /ŠUBA, 1986/ je územie súčasťou hydrogeologického rajónu paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny.

Vzhľadom na ílovitý charakter sedimentov kvartéru, ako aj podložného neogénneho komplexu je územie veľmi slabo zvodnené. Výskyt podzemnej vody je viazaný iba na polohy piesčitých a štrkovitých sedimentov, pričom sa predpokladá výskyt viacerých zvodnených horizontov s mierne napätou hladinou podzemnej vody. Podzemné vody sú dopĺňované výlučne zrážkami. V dôsledku nízkej priepustnosti prostredia značná časť zrážkových vôd nevsakuje, ale odteká povrchovým odtokom alebo povrchovou zónou, konformne s povrchom terénu.

V širšom okolí posudzovaného areálu sa nenachádzajú využívané zdroje podzemných vôd.

1.4.3 Minerálne a termálne vody

V blízkosti záujmového územia sa nenachádzajú zdroje minerálnych alebo termálnych vôd.

1.5 Pôda

Najkvalitnejšie pôdy sa vyskytujú v nivách a nízkych terasách riek, na nespevnených kvartérnych sedimentoch. Jedná sa o nivné pôdy karbonátové, miestami pseudoglejové. Tieto pôdy sú stredne ťažké bez skeletu. Tieto pôdy sú však plošne málo zastúpené. Prevládajúcou bonitou poľnohospodárskych pôd je 6 – 9 bonita.

Podľa veľkosti pôdných častíc a zrnitostného zloženia sa v území nachádzajú pôdne druhy, najmä piesočnato-hlinité a ílovito-hlinité pôdy. Prevládajúcimi pôdnymi typmi sú hnedé pôdy oglejené až glejové na flyšových sedimentoch.

1.6 Biota

1.6.1 Flóra a vegetácia

Záujmové územie sa nachádza v intraviláne mesta, v časti priemyselnej zóny mesta s minimálnym výskytom pôvodnej vegetácie. Rastlinné spoločenstvá sa zachovali v refúgiách mimo riešeného územia a v súčasnosti plnia významné krajinnno-ekologické a stabilizačné funkcie v krajine.

1.6.2 Fauna

Posudzovaný areál realizácie sa nachádza v intraviláne mesta Námestovo v prevádzke, ktorá sa uvádza ako priemyselná zóna mesta.

V širšom území je významný výskyt ohrozených druhov živočíchov, z veľkých šeliem medveď, vlk a rys, bežná je srnčia, jelenia a diviacia zver.

V chránenom vtáčom území Horná Orava (vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 173/2005 Z. z.) bolo zistených 242 druhov vtákov, z ktorých tu viac ako 60% hniezdi. Rozšírené sú najmä vtáky ihličnatých lesov a podhorskej, extenzívne využívanéj poľnohospodársko-lesnej krajiny. CHVÚ Horná Orava je jedným z troch najvýznamnejších území na Slovensku pre výskyt a hniezdenie bociana bieleho, bociana čierneho, ďatľa trojprstého, chriašteľa poľného, kuvika vrabčieho, orla krikľavého, tetra hlucháňa, tetra hôľniaka a včelára lesného a jedným z piatich najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie kalužiaka červenonohého. Na Hornej Orave sa zároveň vyskytuje a pravidelne hniezdi viac ako 1% slovenskej populácie chriašteľa bodkovaného, chriašteľa malého, jariabka hôrneho, kuvika kapcového, lelka lesného, orla skalného, prepelice poľnej, rybára riečného, rybárika riečného, sovy dlhochvostej, strakoša červenochrbtého, strakoša sivého, výra skalného, žlny sivej a žltochvosta lesného.

Intravilán mesta spolu so záujmovým areálom je vyňatý z pôsobnosti CHVÚ Horná Orava.

2 Krajina a jej ochrana

2.1 Štruktúra krajiny a využitie územia

Scenéria krajiny je aj napriek priemyselnému využitiu lokality zaujímavá a pestrá. Uvedené plochy nezaberajú veľkú rozlohu, lesné plochy zasahujú k mestu Námestovo a zaujímavú scenériu vytvára vodná plocha Oravskej priehrady. Hladko modelovaný reliéf Oravskej kotliny kontrastuje s neďalekými masívmi Babej hory, resp. Pilska ako aj nižšími polohami Oravskej Magury a Oravských Beskyd.

2.2 Ochrana prírody a krajiny

2.2.1 Územná ochrana prírody

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v legislatívne vymedzenom území v druhom a piatom stupni ochrany. Doriešeného územia nezasahuje ani okrajovo do žiadneho chráneného územia ani jeho ochranného pásma. V riešenom území platí 1. st. ochrany. Chránená krajinná oblasť Horná Orava bola zriadená vyhláškou MK SSR č. 110/1979 Zb. zo dňa 12. júla 1979 v znení Zákona NR SR č. 287/1994 Z. z.. Rozloha územia je 58 738 ha. Na území CHKO boli určené zóny A, B, C a D, v ktorých platí 2.-5. st. ochrany. Chránené územie je významné zdrojmi podzemnej vody a značnou pestrosťou s výskytom rašelinových fytoocenóz a ohrozených druhov flóry. Chránené vtáčie územie Horná Orava bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 173/2005 Z. z. Vodná plocha Oravskej priehrady je zaradená medzi Medzinárodne významné mokrade (tzv. zapísané ramsarské lokality), o výmere 1 585 ha. V národnej ekologickej sieti NECONET je Oravská priehrada začlenená do jadrového územia národného významu.

2.2.2 Druhovú ochranu prírody

V záujmovom území doposiaľ nebol zaznamenaný trvalý výskyt žiadnych chránených druhov rastlín ani živočíchov. Zo živočíchov bol sledovaný iba príležitostný výskyt resp. sezónny migračný pohyb najmä drobných spevavcov (*Passeriformes*) – sýkorky (*Parus* sp.), vrabec domový (*Passer domesticus*), drozdy (*Turdus* sp.), trosochvost biely (*Motacilla alba*), žltouchvost domový (*Phoenicurus ochruros*), straka čiernozobá (*Pica pica*), vrana túlavá (*Corvus corone cornix*). Zároveň musíme konštatovať, že uvedené druhy na uvedený priestor sú viazané iba príležitostným výskytom.

Na uvedenej lokalite sa nenachádza ich hniezdne teritórium, ich výskyt v posudzovanom území nie je realizáciou zámeru nijakým spôsobom limitovaný ani ohrozený.

2.2.3 Chránené stromy

V posudzovanom území sa nenachádza žiadny chránený strom.

2.3 Prvky územného systému ekologickej stability

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho prvku ÚSES.

Pre široké riešené územie vyčleňuje dokumentácia RÚSES okresu Dolný Kubín (1994) celú východnú časť Oravskej priehrady ako biocentrum nadregionálneho významu.

3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrohistorické hodnoty územia

3.1 Obyvateľstvo

Na základe vývoja počtu obyvateľov v posledných rokoch sa predpokladá iba mierne zvyšovanie počtu obyvateľov, prípadne jeho stagnácia. Prevažovať bude imigrácia za prácou mimo mesta a regiónu. V dôsledku migrácie obyvateľstva z vidieckych sídiel narastal počet obyvateľov v mestskom sídle, čo úzko súviselo s rozvojom bytovej výstavby v meste, ako aj s rozvojom hospodárskej základne. Najvýznamnejší nárast celkového počtu obyvateľov bol zaznamenaný do roku 1990. Po roku 1990 obdobie sa nárast postupne spomalil a v posledných rokoch bol zaznamenaný mierny pokles počtu obyvateľov v meste Námestovo.

Realizáciou zámeru bude dotknuté katastrálne územie mesta Námestovo, okres Námestovo, Žilinský kraj. Údaje o obyvateľstve : počet obyvateľov 8 117.

Počet obyvateľov mesta Námestovo

územie	Počet obyvateľov v roku						
	1970	1980	1991	1998	2000	2008	2009
Námestovo	2799	5329	7003	8124	8163	8122	8117

www.statistics.sk

Zamestnanosť

K31.10.2007 bolo v sídle 4707 EAO z toho 2 333 mužov a 2 374 žien. Podmienky zamestnanosti obyvateľov vytvára najmä okresné mesto, kde pracuje prevažná časť ekonomicky aktívnej časti obyvateľstva. V úrovni ekonomickej aktivity sa výrazne prejavujú väzby na hospodársku základňu ďalších miest a obcí ako napr. Tvrdošín, Dolný Kubín, Trstená, Liptovský Mikuláš, Ružomberok a ďalšie. Obyvatelia sú zamestnaní predovšetkým v priemysle, službách a poľnohospodárstve.

Miera evidovanej nezamestnanosti bola za okres Námestovo v decembri 2010 na úrovni 13,58 %.

Územie	Spolu	Muži	Ženy	Podiel EAO z trvale bývajúceho obyv. v %
Námestovo	4 062	2 071	1 991	58

Podľa: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001. ŠÚ SR Bratislava, 2002

Transformácia ekonomiky mala negatívny dopad na osídlenie v študovanom regióne. Od roku 1990 poklesol počet pracovných príležitostí v celom regióne Oravy. Poklesol počet pracovných miest vo všetkých sektoroch najviac však v priemysle, v stavebníctve a v poľnohospodárstve. Po tomto období došlo v území k miernemu oživeniu ekonomickej aktivity.

3.2 Sídla

Mesto Námestovo je okresným sídlom a nachádza sa na severozápadnom Slovensku v Oravskej kotline na západnom brehu Oravskej priehrady. Je administratívnym centrom okresu, nachádzajúcim sa v severovýchodnej časti Žilinského kraja. Okres susedí s tromi okresmi Žilinského kraja (Tvrdošín, Liptovský Mikuláš, Čadca) a jeho severná hranica je súčasne štátnou hranicou s Poľskom.

Kataster mesta zasahuje do niekoľkých orografických celkov. Západnú a severozápadnú časť predstavuje Podbeskydská vrchovina, severnú a východnú časť Oravská kotlina, južnú časť Oravská Magura.

Mesto vzniklo spojením troch katastrálnych území: Námestova, Slanice a Námestovského Pilska.

Služby sú v meste poskytované v základnej a vyššej vybavenosti. Z hľadiska administratívno-správnej funkcie je kategorizované ako okresné mesto, z hľadiska záujmového územia má mesto Námestovo regionálny význam pre Hornú Oravu s vlastným urbanizačným priestorom. Plní funkciu obytnú, výrobnú a rekreačnú. Centrálna mestská zóna je lokalizovaná v tangenciálnej polohe s cestou I. triedy I/78, ktorá vedie po južnom okraji zastavaného územia mesta Námestovo a oddeľuje centrálnu mestskú zónu od nábrežia Oravskej priehrady.

Mesto má predpoklady pre ďalší rozvoj predovšetkým svojou polohou, vhodnou demografickou skladbou, sústredovaním školstva, vedy, kultúry, športu, rekreácie a podnikateľských aktivít regionálneho významu, svojimi výrobnými kapacitami a pod. Zachované historické stavebné hodnoty, kultúrne tradície

a prírodné danosti vytvárajú základné predpoklady pre formovanie podmienok rozvoja turizmu a cestovného ruchu.

3.3 Priemysel

V severnej a severozápadnej časti mesta je situovaná priemyselná zóna podľa schváleného ÚPN-SÚ Námestovo. V priemyselnej oblasti má v okrese Námestovo zastúpenie strojársky, odevný, elektrotechnický, stavebný a drevospracujúci priemysel. Výrobná základňa priemyslu je založená zväčša na báze dovážaných surovín, okrem drevospracujúceho priemyslu.

Významnými zamestnávateľmi v meste sú Johnson Controls, ZTS Strojárne Námestovo v strojárskej výrobe a JAMEL zameraný na šitie odevov. K ďalším významným podnikom patrí Na stavebnej výrobe sa hlavne podieľa Stavebný podnik s.r.o. Námestovo, a AKORD a. s. Námestovo. Zo súčasných drevospracujúcich podnikov prevládajú firmy zamerané na prvotné spracovanie drevnej hmoty (piliarska výroba) a len malá časť podnikov je zameraná na vyšší stupeň spracovania dreva.

3.4 Poľnohospodárstvo

Riešené územie patrí do horskej výrobnnej oblasti s celkovou veľmi nepriaznivou produkčnou schopnosťou poľnohospodárskych pôd. Základ rastlinnej produkcie tvoria krmoviny pre živočíšnu výrobu, ďalej sú to zemiaky, jačmeň, ovos. Najúrodnejšie pôdy širšieho územia sa nachádzajú v severovýchodnej časti mesta Námestovo. Pôda je tu využívaná prevažne ako orná, časť na pasienky a lúky. Prvky sádov spolu s maloplošnými prvkami ornej pôdy sa vyskytujú v priamej nadväznosti na intravilán.

Pri posudzovaní biodiverzity riešeného územia veľmi hodnotným územím je močiarna vegetácia Klinského rašeliniska severovýchodne od mesta Námestovo.

Plošne najväčšie zastúpenie v riešenom území majú hospodárske lesy, špecifické postavenie majú lesy osobitného určenia (LOU), ktoré boli zaradené do kategórie – lesy ohrozené imisiami. Dôležitú úlohu plnia ochranné lesy, vyskytujúce sa na nepriaznivých stanovištiach ako sú sutiny, strže, chrby atď. Do tejto kategórie boli zaradené aj plochy brehových porastov v okolí Oravskej priehrady. Lesy tvoria takmer 45% z celkovej výmery katastra Námestova. Lesné porasty patria do dvoch lesných hospodárskych celkov – LHC Námestovo a LHC Lokca. Z hľadiska vlastníctva je možné v území rozlíšiť lesy urbárne, súkromné aj štátne.

3.5 Služby

Občianska vybavenosť pokrýva základné potreby obyvateľov v meste Námestovo. Z poskytovaných služieb sa tu nachádzajú ubytovacie zariadenie, stravovacie zariadenie. Oblasť školstva má okrem predškolských zariadení zastúpenie základnými a strednými školami.

Základnú vybavenosť dotvárajú pobočky bankových inštitúcií, poisťovne, pošta. V meste Námestovo sa nachádza Územná poliklinika, ktorá zabezpečuje zdravotnícke služby pre väčšinu obyvateľov regiónu Horná Orava.

3.6 Vodné hospodárstvo

Mesto Námestovo je zásobované pitnou vodou z Oravského skupinového vodovodu, ktorý je v správe OVS a. s. Dolný Kubín. V súčasnosti je v meste Námestovo vybudovaná jednotná kanalizačná sieť s čistením odpadových vôd na ČOV Námestovo. Čistiareň odpadových vôd je kapacitne dostačujúca.

V štádiu prípravy je 2. etapa rozšírenia ČOV pre zabezpečenie odkanalizovania obcí regiónu Horná Orava.

3.7 Odpadové hospodárstvo

Komunálny odpad z mesta a okolitých obcí je zneškodňovaný skládkovaním na miestnej skládke odpadov. Skládka odpadov je zaradená do triedy skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Prevádzkovateľom skládky komunálneho odpadu sú Technické služby mesta Námestovo.

3.8 Doprava

Cestná doprava

Cez mesto v blízkosti nábrežia Oravskej priehrady vedie cesta I/78 smerujúca do Oravskej Polhory a cez hraničný prechod s obmedzením dopravy do 7,5 t Oravská Polhora – Kiczory do Poľska. Na túto cestu naväzuje cesta III/52013 do Bobrova a cez hraničný prechod pre malý pohraničný styk Bobrov – Winiarczikova do Poľska. Námestovo je napojené štátnou cestou II/520 na medzinárodný cestný ťah do Poľska cez Tvrdošín a hraničný prechod Trstená – Jablonka do Poľska. Ďalší hraničný prechod je v Novoti.

Železničná doprava

Územie Hornej Oravy nemá vybudovanú železničnú dopravnú sieť. Najbližšia lokálna železničná zastávka je v meste Tvrdošín., vzdialená 20 km na trati T181 Kľačany – Trstená.

3.9 Inžinierske siete

Elektrická energia

Riešené územie je zásobované elektrickou energiou z nadradeného 110 kV vedenia cez rozvodňu 110/22 kV Vavrečka – Ústie nad Priehradou. Zásobovanie elektrickou energiou sa uskutočňuje cez vonkajšie vedenie elektrickej energie VN 22 kV prostredníctvom distribučných trafostaníc.

Plynofikácia

Mesto Námestovo je zásobované zemným plynom prostredníctvom Oravského VTL plynovodu (Dolný Kubín-Nižná-Námestovo), napojeného na plynovod Severné Slovensko DN 500 PN 6,4 MPa. Zásobovanie celého mesta je riešené z dvoch regulačných staníc a v súčasnej dobe je v prevádzke RS umiestnenej na území mesta v časti Čerchle a druhé v priemyselnej zóne.

Zásobovanie vodou – časť 3.6

3.10 Rekreačia a cestovný ruch a služby

Rekreačné územie tvoria plochy, ktoré zabezpečujú požiadavky každodennej rekreácie bývajúceho obyvateľstva a turistov. Hlavnými turistickými centrami Hornej Oravy je Oravská priehrada, ktorá svojím rozsahom má celoštátny význam. Združuje najmä aktivity pre letnú sezónu. Na južnom a juhovýchodnom brehu priehrady, okolo hlavnej dopravnej komunikácie sa nachádzajú najvýznamnejšie letné strediská rekreácie a športu – Slanická Osada a Prístav. Súčasťou vybavenia sú chaty, penzióny, hotely, reštaurácie i bufety. Návštevníkom sú okrem uvedených zariadení k dispozícii autokempingy Stará hora alebo Slanická Osada.

Od predmetnej lokality sa vodná plocha Oravskej priehrady nachádza vo vzdialenosti cca 600 m.

V rámci cestovného ruchu v zimnom období sú využívané lyžiarske strediská v okrese Námestovo.

3.11 Kultúrnohistorické hodnoty územia a archeologické lokality územia

Priamo na posudzovanej lokalite ani v jej blízkom okolí sa kultúrne pamiatky a známe archeologické lokality nenachádzajú.

Náročné klimatické podmienky spôsobili neskoršie a pomalšie osídľovanie tejto oblasti. Územie Hornej Oravy sa začalo intenzívnejšie osídľovať až v 16. storočí v období valašskej kolonizácie. Na základe valašského práva boli na vyklčovaných horských pastvinách v rozsiahlych pralesoch založené prvé osady neskorších obcí (Námestovo, Ústie, Bobrov), ku ktorým postupne pribúdali ďalšie (Krušetnica, Breza, Lomná, Zubrohlava). Podľa mladšieho kopaničiarskeho práva vznikali predovšetkým tzv. goralské obce Hornej Oravy. K osídľovaniu týchto osád (Zákamenné, Oravské Veselé, Mútne, Sihelné, Novoť) v 17. storočí prispieval v značnej miere aj poľský-goralský prúd migrujúci cez hranice. Začiatkom 18. storočia vznikla z roztrúsených kopaníc ešte Oravská Lesná a Beňadovo, čím sa osídľovanie Oravy skončilo.

Dominantou Námestova je rímskokatolícky kostol sv. Šimona a Júdu postavený v rokoch 1656-1659 ako evanjelický kostol. Vo vnútri kostola sa nachádzajú oltáre a kazateľnica z 19. storočia a obraz Madony na spôsob ikony z 18. storočia. V oknách kostola sú vitráže od akademického maliara V. Hložníka. V blízkosti kostola stojí barokový kamenný stĺp Panny Márie z roku 1758, drevený kríž z roku 1818 a na miestnom cintoríne zrekonštruovaná hrobka rodiny Murínovcov, jednej z najbohatších námestovských rodín v 19. storočí.

4 Súčasný stav kvality životného prostredia

4.1 Ovzdušie

Kvalita ovzdušia v okrese Námestovo je značne ovplyvnená priemyselnými stacionárnymi zdrojmi znečistenia ovzdušia a narastajúcou automobilovou dopravou.

Produkcia emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Námestovo (v t/rok)

ZL	2004	2005	2006	2007	2008	2009
TZL	125,006	82,059	63,566	49,865	50,052	47,011
SO ₂	148,220	77,502	63,127	46,349	45,135	48,556
NO _x	37,852	34,195	30,291	26,779	27,265	27,575
CO	110,242	105,944	92,305	83,046	85,622	89,590
TOC	74,156	101,550	131,379	151,749	128,624	84,194

Medzi významnejšie zdroje znečisťovania ovzdušia regiónu patria: Johnson Controls – lisovanie plastov, Stavebný podnik – betonárka, Spojená škola internátna (kotolňa na tuhé palivo), ČS Slovnaft, Dakna Námestovo Družstvo. Ako vidieť z tabuľky znečistenie ovzdušia kleslo za posledné roky významným spôsobom. Pokles korešponduje so zmenou palivovej základne v sídle a modernizáciou výroby.

4.2 Hluk

Zdrojom hluku v posudzovanom území je predovšetkým automobilová doprava. Okrajová časť sídla je zaťažená predovšetkým hlukom z cesty I/78.

4.3 Povrchové vody

Povrchové vody z riešeného územia sú odvádzané prirodzene do vsaku...

4.4 Podzemné vody

V riešenom území nie je známa žiadna evidovaná environmentálna záťaž ovplyvňujúca kvalitu podzemných vôd v lokalite.

4.5 Horninové prostredie

V dotknutom území nie sú informácie o kontaminácii horninového prostredia.

4.6 Pôdy

V dotknutom území nie sú informácie o znečistení pôd.

4.7 Rastlinstvo a živočíšstvo

Charakter riešeného územia (priemyselná zóna), hustota osídlenia, existencia líniových dopravných koridorov a antropogénnych činností nedávajú predpoklad prítomnosti územne kvalitnej bioty. Rastlinstvo i živočíšstvo je vytlačené do miest s menšou degradáciou pôvodných biotopov viažucich sa k vodným tokom a plochám. Širšie okolie lokality, s prevahou veľkoblokovej ornej pôdy (severne) podmieňuje nízku biodiverzitu a ekologickú významnosť územia a poskytuje málo vhodné životné podmienky pre živočíšstvo.

4.8 Skládky a devastované plochy

V riešenom území sa nevyskytujú skládky odpadu.

4.9 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Na zdravotný stav obyvateľstva výrazne vplýva spôsob života, úroveň a kvalita prostredia, nevhodná skladba potravy a jej kontaminácia, v súčasnej dobe aj nízka úroveň zdravotníctva.

Príčinou týchto skutočností je chaotická a nesystémová exploatácia prírodných zdrojov, kontaminácia prostredia cudzorodými látkami, dlhodobo neriešený problém nakladania s odpadmi, narastajúca dopravná záťaž územia a mnoho ďalších faktorov. Vplyvom synergického pôsobenia vymenovaných elementov sa zvyšuje tlak na ľudský organizmus a vedie k postupnému nárastu chorobnosti populácie, prípadne úmrtnosti a k súbežnému znižovaniu strednej dĺžky života. Zdravotný stav obyvateľstva je vo všeobecnosti rovnaký na celom území Slovenska. Stredná dĺžka života pri narodení u mužov je 68,3 u žien 76,6 roka. V priemere sú tieto hodnoty o 5 – 8 rokov nižšie ako vo vyspelých štátoch.

V súčasnosti dostupné údaje neumožňujú dostatočne kvantitatívne určiť podiel kontaminácie životného prostredia na vývoji zdravotného stavu. Vplyv životného prostredia sa odhaduje na 15 – 20 %. V každom prípade ide o nezanedbateľnú zložku.

Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života pri narodení, t.j. nádej na dožitie určitého veku. Po roku 1991 pokles celkovej úmrtnosti, ale najmä dojčenskej a novorodeneckej sa prejavil v predĺžení strednej dĺžky života pri narodení, pričom nádej na dožitie pri narodení dosahovala u žien vyššie hodnoty ako u mužov. Stredná dĺžka života v Žilinskom kraji u mužov a u žien má stúpajúcu tendenciu od roku 1991.

Medzi pozitívne faktory, ktoré ovplyvňujú kvalitu riešeného územia z hľadiska životného prostredia zaraďujeme:

- Krajinnú štruktúru so svojím prírodným a ekologickým potenciálom tvoreným lesným pôdnym fondom,
- Rekreačný potenciál územia, hlavne územie v okolí vodnej nádrže Orava a v prírodných lokalitách Hornej Oravy
- Hodnoty nehmotnej povahy, predstavované najmä historickou a kultúrnou tradíciou mesta, jeho historickou funkciou i celkovým géniom loci mesta Námestovo,
- Prevahu dobrých ekonomických podmienok pre život človeka,

V rokoch 2003 – 2007 sa v okrese Námestovo nádej na dožitie u mužov pohybovala v intervale 66,7 – 68,2 roka a u žien 77,0 – 78,0 roka.

V roku 2009 zomrelo v Námestove 28 obyvateľov, čo v porovnaní s úmrtnosťou v iných sídlach alebo priemerom za kraj i SR – nie je vysoká úmrtnosť.

V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v Žilinskom kraji i v okrese Námestovo a jeho sídlach dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia.

V roku 2009 v okrese Námestovo zomrelo v dôsledku nádorových ochorení 88 obyvateľov, (čo je 148,7 úmrtí na 100 000 obyvateľov), 225 v dôsledku chorôb obehovej sústavy (čo je 380,2 úmrtí na 100 000 obyvateľov), 24 v dôsledku chorôb dýchacej sústavy (čo je 40,6 úmrtí na 100 000 obyvateľov), 28 v dôsledku chorôb tráviacej sústavy (čo je 47,3 úmrtí na 100 000 obyvateľov) a 35 v dôsledku vonkajších zavinení (čo je 59,1 úmrtí na 100 000 obyvateľov).

V porovnaní s rokom 2002 bola úmrtnosť priaznivejšia v roku 2009 u všetkých z uvádzaných ukazovateľov okrem úmrtí v dôsledku chorôb tráviacej sústavy, kde bol mierny nárast.

Vyšší počet úmrtí v dôsledku chorôb obehovej sústavy je čiastočne i v dôsledku poklesu úmrtí na ostatné choroby, najmä infekčné. Ľudia sa dožívajú vyššieho veku, v ktorom často dochádza k degeneratívnym chorobám srdca a ciev. Na prírastku týchto ochorení sa podieľajú aj civilizačné faktory ako sú napr. nedostatok telesnej námahy, stres, životné prostredie, nesprávna výživa, fajčenie, alkohol, narkománia a pod.

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

1 Požiadavky na vstupy

1.1 Záber pôdy

V dôsledku posudzovanej aktivity nedôjde k záberu pôdneho fondu. Objekt pre výkup a zber železných a farebných kovov je vedený na liste vlastníctva ako zastavané plochy a nádvoria.

1.2 Nároky na zastavané územie

Umiestnenie výkup a zberu železných a farebných kovov nemá žiadne nároky na zastavané územie.

1.3 Nároky na odber vody

Samotný spôsob skladovania a úpravy kovového odpadu nevyžaduje potrebu technologickej vody. Pitná voda a voda na hygienu je riešená v administratívno-sociálnej budove samostatnou prípojkou. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa požiarnych poplachových smerníc.

1.4 Ostatné surovinové a energetické zdroje

Pre zabezpečenie prevádzky v areáli je potrebná elektrická energia. V areáli je existujúca prípojka pre tento zdroj energie. Vykurovanie prevádzkových objektov je zabezpečené prostredníctvom plynového kotla WIESSMANN V100 (48 kW) a UV žiaričmi (2 ks). Uvedené vykurovacie telesá sú umiestnené v kotolni, ktorá je súčasťou jednej z prevádzkových budov.

1.5 Dopravná a iná infraštruktúra

Vjazd do priestoru výkupne železných a farebných kovov bude z miestnej komunikácie Cesta polom. Dodávateľmi odpadu budú predovšetkým občania mesta a okolia, ako aj malé podnikateľské subjekty, ktorým nie je ekonomicky výhodné zabezpečovať si odvoz vyššie uvedeného odpadu samostatne.

1.6 Nároky na pracovné sily

Zriadením prevádzky zberu, triedenia a skladovania kovových odpadov vznikne pracovné miesto.

2 Údaje o výstupoch

2.1 Zdroje znečisťovania ovzdušia

Odpady uložené v sklade železného šrotu nebudú emitovať žiadne plynné emisie. Prevádzkové budovy budú vykurované plynovým kotlom WIESSMANN V100 (48 kW) a UV žiaričmi (2 ks). V zmysle zák. č. 137/2010 Z. z. o ovzduší je evidovaný ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

2.2 Odpadové vody

Splaškové vody z prevádzkovej budovy sú napojené na verejnú kanalizáciu. Vody z povrchového odtoku je voľne zaústená na terén.

2.3 Odpady

V prípade posudzovanej činnosti sú odpady vlastne vstupným materiálom a ich zoznam je uvedený v kap.2, bod 8. Pri činnosti výkupu a zberu železných a farebných kovov nie je predpoklad vzniku iných druhov odpadov, nakoľko navrhovateľ bude vykupovať iba ostatné odpady a to čo vykúpi aj odvezie na ďalšie spracovanie a zhodnotenie. Maximálne bude odpad triediť za účelom efektívnejšieho zhodnotenia.

Keďže do areálu budú chodiť aj motorové vozidlá, môže dôjsť k úniku PHM alebo olejov, preto bude výkupňa vybavená havarijnými prostriedkami (absorpčné materiály – vapex, piliny..., lopata, metla, vrece).

Okrem toho vznikne minimálne množstvo komunálneho odpadu, ktoré bude zneškodňované v súlade VZN mesta Námestovo.

2.4 Zdroje hluku a vibrácií

Hluk z prevádzky výkupu a zberu železného a neželezného odpadu bude spojený s dopravou odpadu ako i manipuláciou s odpadom (triedenie, nakladanie na vozidlo). Vzhľadom na predpokladanú dopravnú intenzitu (1NA/týždeň), priemyselnú zónu a vzdialenosť od chránených objektov bývania, akustická situácia v území sa v dôsledku výkupu a zberu železných a neželezných odpadov nezmení.

2.5 Vyvolané investície

Nie sú známe.

3 Hodnotenie predpokladaných vplyvov a ich posúdenie z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia

3.1 Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na fakt, že posudzovaná lokalita je situovaná v priemyselnej zóne mesta Námestovo v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby, nepredpokladáme žiadne nepriaznivé vplyvy na kvalitu a zdravotný stav obyvateľstva.

3.2 Vplyvy na prírodné prostredie

3.2.1 Reliéf a horninové prostredie

Nie je žiadny dôvod na ovplyvnenie reliéfu ani horninového prostredia nakoľko sa nebude realizovať žiadna výstavba a s tým súvisiace výkopové práce. Krátke prípojky na vodovod a kanalizáciu sú nevýznamné.

3.2.2 Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Investor svoju prevádzku umiestňuje v lokalite existujúceho areálu. Územie bolo aj doteraz priemyselne využívané. Nakoľko činnosť bude vykonávaná už v lokalite existujúceho areálu a kde je celý priestor spevnený betónom, prevádzkový objekt je odkanalizovaný do verejnej kanalizácie, nepredpokladáme negatívne kvantitatívne alebo kvalitatívne ovplyvnenie povrchových a podzemných vôd.

3.2.3 Vplyvy na ovzdušie

Ako sme uviedli v kapitole IV.2.1, v súvislosti s realizáciou zámeru budú prevádzkové budovy vykurované plynovým kotlom WIESSMANN V100 (48 kW) a UV žiaričmi (2 ks), v zmysle zák. č. 137/2010 Z. z. o ovzduší je evidovaný ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Určitá produkcia emisií bude z dopravy (dovoz a odvoz odpadu). Vzhľadom na rozsah prepravy je tento vplyv zanedbateľný.

3.2.4 Pôda

Vzhľadom na to, že plocha je vedená ako zastavaná a nádvorcia, celá je spevnená betónom, realizácia činnosti zberu a výkupu železného a neželezného odpadu nemá vplyv na pôdu.

3.2.5 Fauna a flóra

Vyššie uvedené konštatovanie platí aj v prípade vplyvov na biotu.

3.2.6 Územný systém ekologickej stability

Posudzovaný areál nezasahuje do žiadneho prvku ÚSES. Existujúce prvky ÚSES sú v dostatočnej vzdialenosti od posudzovanej aktivity.

3.3 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Z hľadiska rozsahu ponúkaných služieb predpokladaný zámer dopĺňa ponuku služieb obdobného charakteru, ktorá v danom priestore už dlhodobejšie fungovala. Dochádza len k zmene majiteľa pozemku a zmene prevádzkovateľa poskytovanej služby.

Prevádzka na zber a výkup je vhodne lokalizovaná v priemyselnej zóne mesta Námestovo.

Iné prvky urbánneho komplexu nebudú realizáciou zámeru negatívne dotknuté.

3.4 Vplyvy na kultúru a pamiatky

V území sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky, paleontologické náleziská, či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené posudzovanou činnosťou. Rovnako nepredpokladáme ani vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

4 Hodnotenie zdravotných rizík

V etape prevádzky zberu a výkupu železného a neželezného odpadu nepredpokladáme negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na zdravie obyvateľstva posudzovaného územia z dôvodu, že činnosť bola a bude vykonávaná v priemyselnej zóne mesta Námestovo v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby.

Pri odbere ostatného odpadu nepredpokladáme pôsobenie chemických alebo iných faktorov, ktoré by pri nesprávnej manipulácii mohli mať vplyv na zdravie zamestnanca. Za predpokladu správnej manipulácie s odpadmi v zmysle príslušnej legislatívy, pri dodržaní technologickej disciplíny, zásad bezpečnosti pri práci a požiadaviek ohrozenia zdravia pracovníka.

5 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Prevádzka výkupu a zberu železného a neželezného odpadu nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Rovnako územie nie je súčasťou navrhovaných vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do Natury 2000, je mimo významnejších prvkov ÚSES.

Z pohľadu ochrany vôd územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti ani pásiem ochrany v zmysle zákona 364/2004 Z. z. o vodách.

6 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového pôsobenia

V dôsledku realizácie priestoru pre zber a výkup železného a neželezného odpadu p. Kozáka nepredpokladáme, na základe zhodnotenia všetkých možných vplyvov, že dôjde k významným negatívnym vplyvom počas prevádzky na zložky životného prostredia resp. na zdravie okolobývajúcего obyvateľstva.

Prehľad relevantných kľúčových právnych predpisov, ktoré sme zohľadnili pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti

- § Zákon NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
- § Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- § Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- § Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
- § Zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- § Zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov
- § Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
- § Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov

7 Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Prevádzka výkupu železných a farebných kovov nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice

8 Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Na základe komplexnej analýzy nie sú známe žiadne vyvolané súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy na životné prostredie v dotknutom území.

9 Riziká spojené s realizáciou činnosti

Na základe analýzy vplyvom prevádzky neočakávame pri bežnej prevádzke významné nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť životné prostredie.

Určité, avšak veľmi malé riziko predstavuje aj potenciálna havária s únikom nebezpečných látok z dopravy ostatného odpadu. Pri dodržaní zásad bezpečnosti cestnej premávky ako aj vybavenia vozidla havarijnými prostriedkami sa riziko nehody minimalizuje.

10 Zmierňujúce opatrenia

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov činnosti výkupu a zberu železných a neželezných odpadov navrhujeme nasledovné opatrenia.

- Početnosť vytriedeného a spracovaného kovového šrotu prispôbiť skladovacím kapacitám výkupne
- Prevádzku vybaviť základnými havarijnými prostriedkami proti potenciálnemu havarijnému úniku ropných látok z dopravných prostriedkov:
- Požiadat' OÚŽP v Námestove podľa §-u 7 ods. 1 pís. d)“ zákona 223/201 Z. z. o odpadoch v znení jeho noviel o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov
- Viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá: každoročne zasielať hlásenie o vzniku a nakladaní s odpadmi

11 Posúdenie očakávaného vývoja, ak by sa činnosť nerealizovala (nulový variant)

V prípade, že by navrhovateľ z akéhokoľvek dôvodu nerealizoval svoj podnikateľský zámer, zaťaženosť územia by to zvlášť neovplyvnilo, nakoľko uvedené územie doposiaľ slúžilo pre priemyselnú činnosť. Neodsúhlasenie uvažovanej lokality na zriadenie skladu železného šrotu, by malo za následok nutnosť hľadať inú vhodnú lokalitu.

Nulový variant by mohol spôsobiť, že so spojenia medzi pôvodcom a konečným zhodnocovateľom kovového odpadu by vypadol článok, ktorý vykonáva službu

v odpadovom hospodárstve, ktorá ekologicky a ekonomicky pôsobí v oblasti odpadového hospodárstva.

12 Posúdenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

V UPD mesta Námestovo je záujmová lokalita situovaná do priemyselného areálu, čiže posudzovaná aktivita je v súlade s UPD.

13 Ďalší postup hodnotenia vplyvov

V rámci predkladaného zámeru sa posudzuje zriadenie skladu železného šrotu (železných a neželezných kovov) v Námestove. Uvedená aktivita výrazne neovplyvní ani odpadové hospodárstvo v Námestove. Očakáva sa vyšší podiel zhodnotenia kovových odpadov v okolí mesta Námestovo.

Činnosť je zaradená do kapitoly 9 Infraštruktúra, položka č. 8 skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, časť B – zisťovacie konanie.

V rámci spracovania zámeru boli posúdené vplyvy celej prevádzky na zber a výkup železného a neželezného odpadu a to tak pozitívne, ako aj negatívne. Vzhľadom na charakter činnosti možno vplyvy na životné prostredie klasifikovať ako takmer zanedbateľné. Posudzovaná činnosť nebude znamenať žiadne riziko z hľadiska ochrany zdravia obyvateľstva.

Zo strany navrhovateľa je nevyhnutné sústavne zabezpečovať plnenie povinností vyplývajúcich z legislatívy na úseku štátnej správy odpadového hospodárstva. Vzhľadom na vyššie uvedené **odporúčame OÚŽP v Námestove vydať rozhodnutie v zmysle §-u 29 zákona 24/2006 Z. z. o tom, aby sa činnosť ďalej neposudzovala.**

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu

1. Tvorba súborov kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Ako bolo uvedené vyššie v texte pre hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti sa hodnotí okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala) i variant uvedený v predložennom zámere.

Pre zostavenie kritérií hodnotenie sme vychádzali z problematiky hodnotenia, kde dôležitým faktorom bolo porovnanie jedného realizačného variantu s nulovým variantom. Vzhľadom k jednoduchosti problematiky porovnanie sme

zvolili princíp základného hodnotenia dopadu činnosti posudzovaného investičného zámeru na jednotlivé zložky životného prostredia.

Pre hodnotenie vhodnosti realizácie navrhovaného realizačného variantu a následné porovnanie s tzv. nulovým variantom boli z hľadiska dôležitosti zvolené nasledovné súbory kritérií:

- Priame vplyvy na prírodné prostredie – technická náročnosť a celkový objem stavebných prác,
- Vplyvy na zložky životného prostredia
- Vplyvy na krajinu
- Vplyvy na biotu – zásahy do významných biotopov
- Vplyvy na chránené územia
- Vplyvy na obyvateľstvo, sociálne a ekonomické dôsledky
- Dodržiavanie platných limitov – prevádzkové riziká a ich vplyvy

2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Nulový variant predstavuje stav, kedy by sa hodnotený investičný zámer v území nere realizoval. Pri tomto stave by územie ostalo v súčasnom stave a bez zásahu. Jedná sa o čisto teoretickú úvahu, ktorá predstavuje východiskový stav pre porovnanie vhodnosti realizácie investície v území z hľadiska hodnotenia vplyvov a najmä prijateľnosti pre situovanie a realizovanie investičného zámeru.

Vybudovaná súčasná prevádzka je v stave, ktorá si nevyžaduje úpravy, rekonštrukciu a jej modernizáciu. Nulový stav je pre tieto účely braný ako súčasný stav prevádzky, ktorý realizáciou investičného zámeru prejde modernizáciou, čo predstavuje následne porovnávaný realizačný variant.

Nulový variant by spôsobil, že zo spojenia medzi pôvodcom a konečným zhodnocovateľom kovového odpadu by vypadol článok, ktorý vykonáva službu v odpadovom hospodárstve, ktorá ekologicky a ekonomicky pôsobí v oblasti odpadového hospodárstva. Zámer je navrhovaný s cieľom zvýšenia podielu zhodnotenia kovových odpadov v okolí mesta Námestovo.

Porovnanie navrhovanej činnosti s nulovým variantom

Vplyv na obyvateľstvo

Nulový variant

Súčasný stav nemá výrazný vplyv na obyvateľstvo.

Realizačný variant

Minimálny vplyv počas budovania prevádzky v kontaktnom obytnom území mesta Námestovo, jedná sa o vplyv krátkodobý.

Vplyv na reliéf a horninové prostredie

Nulový variant

Súčasný stav nemá výrazný vplyv na reliéf ani horninové prostredie.

Realizačný variant

Minimálny zásah počas výstavby spevnenej plochy prevádzkového zariadenia.

Vplyv na ovzdušie

Nulový variant

Súčasný stav nemá priamy vplyv na ovzdušie.

Realizačný variant

Odpady uložené v sklade železného šrotu nebudú emitovať žiadne plynné emisie.

Vplyv na podzemnú a povrchovú vodu

Nulový variant

Súčasný stav nemá priamy vplyv na podzemnú a povrchovú vodu

Realizačný variant

Vplyv na povrchový tok Oravskej priehrady je vzhľadom na vzdialenosť prevádzky od koryta Oravskej priehrady zanedbateľný. Kvalita podzemných vôd môže byť ohrozená iba pre prípad havarijného úniku olejov z prepravných a manipulačných zariadení resp. neodborným nakladaním s NO, ktorý bude vznikať pri podnikateľskej činnosti. Areál prevádzky, v ktorom bude sklad železného šrotu sa nachádza v oblasti nevyžadujúcej zvláštnu ochranu čistoty podzemných vôd.

Vplyv na pôdu

Nulový variant

Súčasný stav nemá priamy vplyv na pôdu

Realizačný variant

Nakoľko sklad železného šrotu a vybraných druhov kovových odpadov sa bude nachádzať v zastavanom území, ktoré bolo doteraz užívané na priemyselnú činnosť, nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani k iným vplyvom na pôdu.

Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy

Nulový variant

Súčasný stav nemá priamy vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Realizačný variant

Nepredpokladá sa žiadny vplyv na okolitú faunu a flóru, chránené územia, chránené stromy a územný systém ekologickej stability, pretože plánovaný sklad bude zriadený v existujúcich priestoroch areálu.

Vplyv na ÚSES

Nulový variant

Súčasný stav nemá priamy vplyv na ÚSES.

Realizačný variant

Hydrický biokoridor Váh bude bez zásahu.

Vplyv na poľnohospodársku výrobu

Nulový variant

Súčasný stav nemá priamy vplyv na poľnohospodársku výrobu.

Realizačný variant

Prevádzka sa bude nachádzať v zastavanom území, ktoré bolo doteraz užívané na priemyselnú činnosť, nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani k iným vplyvom na pôdu a nebude mať vplyv na poľnohospodársku výrobu.

Vplyv na lesohospodársku výrobu

Nulový variant

Súčasný stav nemá priamy vplyv na lesohospodársku výrobu.

Realizačný variant

Aj po vybudovaní prevádzky nebude priamy vplyv na lesohospodársku výrobu.

Vplyv na dopravu

Nulový variant

Súčasný stav nemá priamy vplyv na dopravu.

Realizačný variant

Počas prevádzky skladu sa predpokladá zvýšená hladina zvuku v dôsledku zvýšenia dopravy od vozidiel, ktoré budú dovážať a odvážať nazhromaždený odpad.

Vplyv na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Nulový variant

Súčasný stav nemá priamy vplyv na služby, rekreáciu a cestovný ruch.

Realizačný variant

Stav ostane nezmenený, bez vplyvu.

Vplyv na infraštruktúru

Nulový variant

Súčasný stav nemá priamy vplyv na infraštruktúru.

Realizačný variant

Doprava železného šrotu a kovových odpadov do zberne sa bude uskutočňovať vozidlami pôvodcov alebo vlastnými vozidlami. V menšej miere sa budú využívať vozidlá zmluvne dohodnutého dopravcu. Preprava odpadov bude i po štátnych cestných komunikáciách. Prístup do areálu skladu je po miestnej komunikácii. Výhodná poloha už existujúcich dopravných koridorov je pozitívum pre podnikateľskú činnosť investora.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

V rámci spracovania zámeru boli posúdené vplyvy realizácie investičného zámeru a to ako pozitívne tak i negatívne.

K pozitívnym vplyvom patria najmä tieto vplyvy:

1. Súčasný stav využitia územia – realizáciou zámeru nedôjde k zmene účelu užívania dotknutého územia

2. Navrhovaná činnosť je v súlade s územno-plánovacou dokumentáciou mesta Námestovo a jej doplnkami
3. Realizáciou zámeru nedôjde k ovplyvneniu regeneračných schopností prírodných zdrojov v dotknutej oblasti
4. Únosnosť prírodného prostredia – realizáciou zámeru nebude negatívne zasiahnuté prírodné prostredie

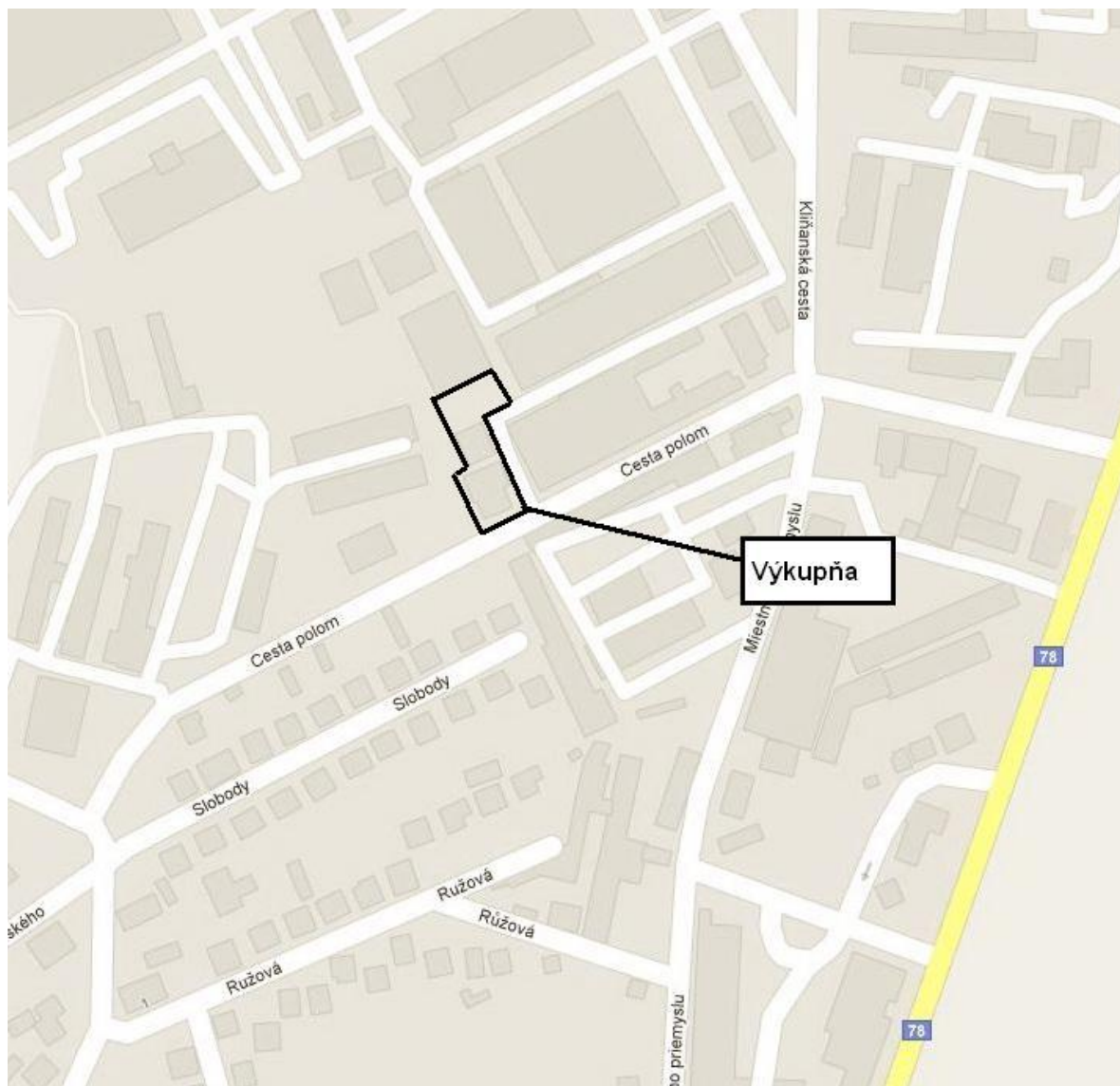
Z negatívnych vplyvov môžeme za významnejšie označiť najmä tieto vplyvy:

1. Počas prevádzky výkupne dôjde k mierne zvýšeniu hladiny hluku v dôsledku zvýšenia dopravy od vozidiel, ktoré budú dovážať a odvážať nazhromaždený odpad.

Realizáciou hodnoteného zámeru nedochádza k žiadnemu významnému poškodeniu zložiek prírodného ani životného prostredia. Očakávané negatívne vplyvy sú z pohľadu investície málo významné a čisto miestneho charakteru. Možnosti významného ovplyvnenia kvality zložiek prostredia i kvality životného prostredia človeka nepredpokladáme. Vyhodnotený vplyvy sú prevažne eliminovateľné dostupnými prostriedkami a budú mať za následok iba minimálny rozdiel voči súčasnému stavu, t.j. oproti nulovému variantu.

Na základe komplexného posúdenia očakávaných vplyvov realizácie investičného zámeru na životné prostredie a splnenia opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie považujeme realizáciu hodnoteného investičného zámeru za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celospoločenského úžitku investície za realizovateľné.

VI. Mapová a iná obrazová príloha



Mapa územia mesta Námestovo – záujmové združenie