Pavel Gido
090 42 Šarišský Štiavnik 68

Zberné miesto kovových odpadov Radoma

Zámer

vypracovaný podľa zákona NR SR č.24/2006 Z.z.
v znení neskorších predpisov

Zhotoviteľ: Zamborský Dušan – Duall, Svidník

Marec, 2018

OBSAH

I.	**ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**	**3**
I.1.	NÁZOV	**3**
I.2.	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	**3**
I.3.	SÍDLO	**3**
I.4.	OZNÁMENIE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU	**3**
I.5.	ÚDAJE KONTAKTENEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	**3**
II.	**ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE**	**3**
II.1.	NÁZOV	**3**
II.2.	ÚČEL	**3**
II.3.	UŽÍVATEĽ	**4**
II.4.	CHARAKTER ČINNOSTI	**4**
II.5.	UMIESTNENIE	**4**
II.6.	PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČASTI	**5**
II.7.	TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA ČINNOSTI	**6**
II.8.	STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA	**6**
II.9.	ZDÔVODNENIE POTREBY ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE	**9**
II.10.	ORIENTAČNÉ NÁKLADY	**10**
II.11.	DOTKNUTÁ OBEC	**10**
II.12.	DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	**10**
II.13.	NÁZOV DOTKNUTÉHO ORGÁNU	**10**
II.14.	NÁZOV POVOĽUJÚCEHO ORGÁNU	**10**
II.15.	REZORTNÝ ORGÁN	**10**
II.16.	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	**10**
II.17.	VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	**10**
III.	**ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA**	**11**
III.1.	CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA	**11**
III.2.	KRAJINA, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA	**12**
III.3.	OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNO-HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA	**13**
III.4.	SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	**14**
IV.	**ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**	**14**
IV.1.	POŽIADAVKA NA VSTUPY	**14**
IV.2.	ÚDAJE O VÝSTUPOCH	**15**
IV.3.	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	**16**
IV.4.	HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK	**17**
IV.5.	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA	**18**
IV.6.	POSÚDENIE VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA	**18**
IV.7.	PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE	**18**
IV.8.	VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU VPLYVY SPÔSOBIŤ	**19**
IV.9.	ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI	**19**
IV.10.	OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV ČINNOSTI	**19**

IV.11.	POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA	20
IV.12.	POSÚDENIE SÚLADU ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU	20
IV.13.	ODPORÚČANIA PRE ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV	20
V.	**POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANJE ČINNOSTI ...**	21
VI.	**MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA K ZÁMERU**	21
VII.	**DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU**	22
VIII.	**MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU**	22
IX.	**POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV**	22
IX.1.	SPARCOVATEĽ ZÁMERU	22
IX.2.	POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV OPRÁVNENÝM ZÁSTUPCOM NAVRHOVATEĽA	22

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. MENO

Pavel Gido

I.2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

35 248 815

I.3. SÍDLO

Šarišský Štiavnik 68
090 42 Šarišský Štiavnik

I.4. OZNÁMENIE OPRAVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA

Pavel Gido

I.5. ÚDAJE KONTAKTENEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Pavel Gido
Tel.: +421 904 154 365
Šarišský Štiavnik 68, 090 42 Šarišský Štiavnik

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE

II. 1. NÁZOV

Zberné miesto kovových odpadov Radoma

II.2. ÚČEL

Účelom navrhovanej činnosti je obnova prevádzky zariadenia na zhromažďovanie, dočasné skladovanie a zhodnocovanie odpadov. Pôvodná prevádzka, ktorej činnosť bola ukončená pred deviatimi rokmi, bola určená na zhromažďovanie a dočasné skladovanie odpadov z neželezných kovov. V obnovenej prevádzke sa navrhuje zhromažďovanie a dočasné skladovanie železných a neželezných kovov, plastov, papiera, skla a vyradených autobatérií. V rámci nakladanie s odpadmi dôjde aj k ich zhodnocovaniu činnosťou:
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a
R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12)

Pre obnovenie prevádzky je nutné realizovať posúdenie vplyvov tejto činnosti na životné prostredie.

II.3. UŽÍVATEĽ

Pavel Gido

II.4. CHARAKTER ČINNOSTI

Jedná sa o obnovu činnosti v danom území.

Podľa prílohy č.8 zákona NR SR č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon) spadá navrhovaná činnosť do:

Kapitoly: 9. Infraštruktúra
Časti B: Zisťovacie konanie - bez uvedenia limitu pre zisťovacie konanie
položky číslo: 10. Skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel

Navrhovaná činnosť predstavuje obnovenie využívania priestorov bývalého zariadenia na nakladanie s odpadmi pre zber odpadov, t.j. ich zhromažďovanie, triedenie a krátkodobé skladovanie. Nakladanie s predmetnými odpadmi sa bude vykonávať v súlade s všeobecne záväznými právnymi a inými predpismi.

Vymedzenie pojmov podľa zákona NR SR č. 409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene niektorých zákonov:

Zber odpadov je zhromažďovanie, triedenie alebo zmiešanie odpadov na účel ich prepravy.
Zhromažďovanie odpadov je dočasné uloženie odpadov pred ďalším nakladaním s nimi.
Triedenie odpadov je delenie odpadov podľa druhov alebo oddeľovanie zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov.
Skladovanie odpadov je zhromažďovanie odpadov pred niektorou z činnosti zhodnocovania odpadov alebo zneškodňovania odpadov; za skladovanie odpadov sa nepovažuje ich zhromažďovanie pred zberom odpadov na mieste ich vzniku.

Kapacita zariadenia je cca:
- kovový odpad (železné a neželezné kovy) ..... 100 t/rok
- papier, plasty, sklo..... 10 t/rok
- autobatérie ..... 1 t/rok

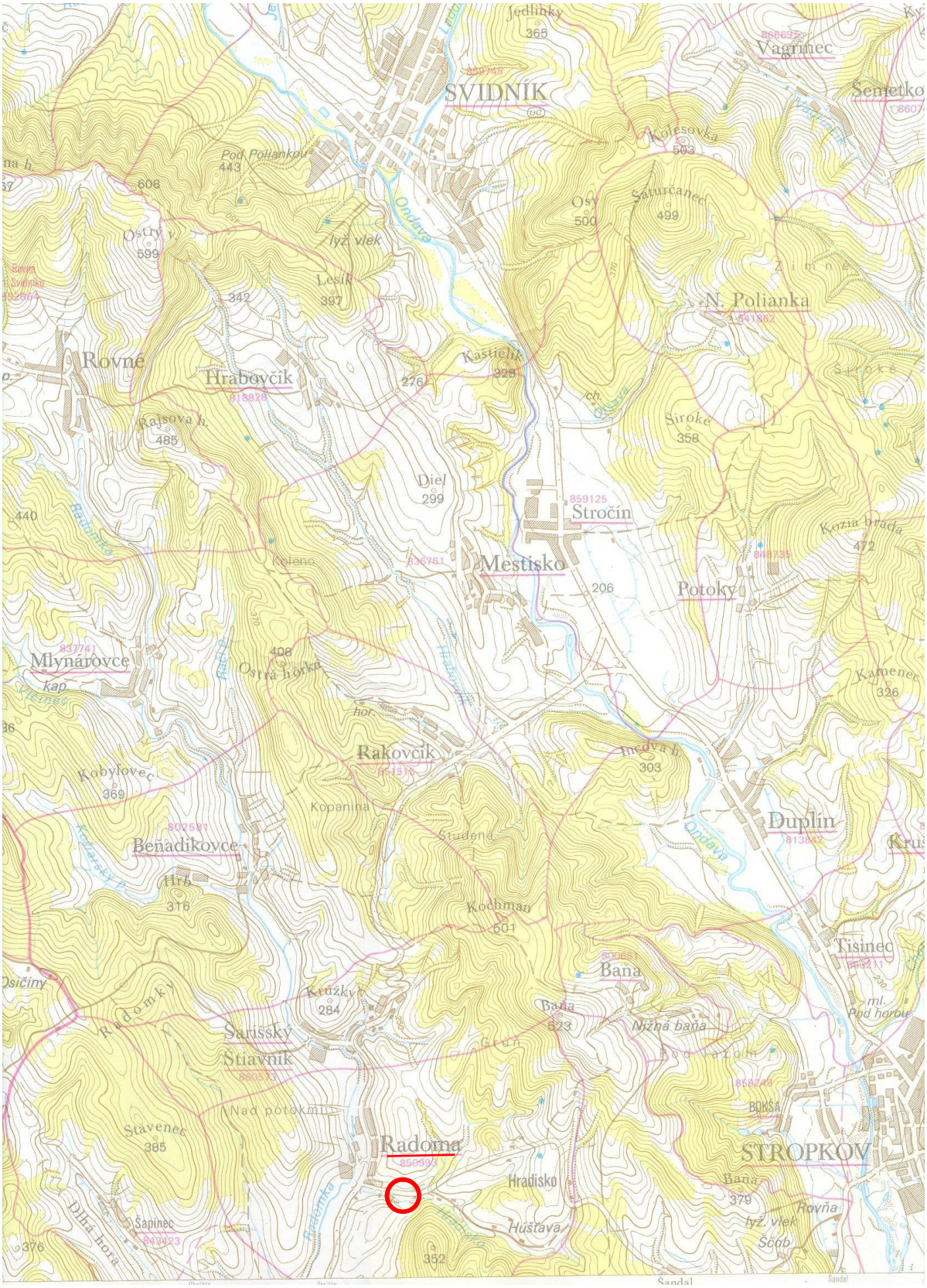
Navrhovateľ požiadal Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie o upustenie od variantného riešenia. Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o ŽP listom č.j. OU-SK-OSZP-2018/001713-002 zo dňa 16.03.2018 upustil od požiadavky variantného riešenia činnosti.

II.5. UMIESTNENIE

Kraj: Prešovský
Okres: Prešov
Obec: Radoma
Katastrálne územie: Radoma
Parcela KN-C č.: 223; 224 druh pozemku zastavané plochy a nádvoria
225; 226; 227, druh pozemku záhrady

Objekt a pozemok pre umiestnenie zberne sa nachádza na okraji zastavaného územia obce Radoma, na pozemkoch navrhovateľa, v hospodárskej prístavbe rodinného domu navrhovateľa, mimo súvislej obytnej zástavby.

II.6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



○ Umiestnenie navrhovanej činnosti

II.7. TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA ČINNOSTI

Termín začatia: 05/2018

Termín ukončenia prevádzky: trvanie činnosti nie je ohraničené

II.8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Navrhovaná činnosť je riešená v jednom variante.

V zbernom mieste budú zhromažďované, triedené a dočasne skladované odpady:

Zoznam odpadov zhromažďovaných v prevádzke v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

Číslo odpadu	***Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu***	***Kategória odpadu***
02	*Odpady z poľnohospodárstva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva .....*	
02 01 10	Odpadové kovy	O
12	*Odpady z tvarovania, fyzikálnej a mechanickej úpravy povrchov kovov a plastov*	
12 01 01	Piliny a triesky so železných kovov	O
12 01 02	Prach a zlomky so železných kovov	O
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	Prach a zlomky neželezných kovov	O
15	Odpadové obaly, absorbenty ..... inak nešpecifikované	
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
16	*Odpady inak nešpecifikované v katalógu odpadov*	
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Ni-Cd batérie	N
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
17	*Stavebné odpady a odpady z demolácií .....*	
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	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 07	Zmiešané kovy	O
17 04 11	Káble iné ako 17 04 10	O
19 12	*Odpady z mechanického spracovania odpadu, napr. triedenia, drvenia, lisovania, hutnenia a paletizovania inak nešpecifikované*	
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 05	Sklo	O

20	*Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu*	
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 04	Obaly z kovu	O
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 39	Odpadové plasty	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	Hliník	O
20 01 40 03	Olovo	O
20 01 40 04	Zinok	O
20 01 40 05	Železo, oceľ	O
20 01 40 06	Cín	O
20 01 40 07	Zmiešané kovy	O

Technológia prevádzky

Prevádzka bude situovaná na juhovýchodnom okraji zastavaného územia obce Radoma. Priestor navrhovanej prevádzky je súčasťou oploteného súkromného pozemku navrhovateľa pri v súčasnosti neobývanom rodinnom dome č. 7. Pozemok je sprístupnený zo štátnej cesty III/3581. Priamy prístup sa navrhuje zriadením nového zjazdu a prístupovej cesty cez pozemok navrhovateľa. Pre potreby prevádzky je vyčlenená jestvujúca hospodárska budova s výmerou 43 m^2, pozemok o výmere 200 m^2 a sociálne zázemie rodinného domu.

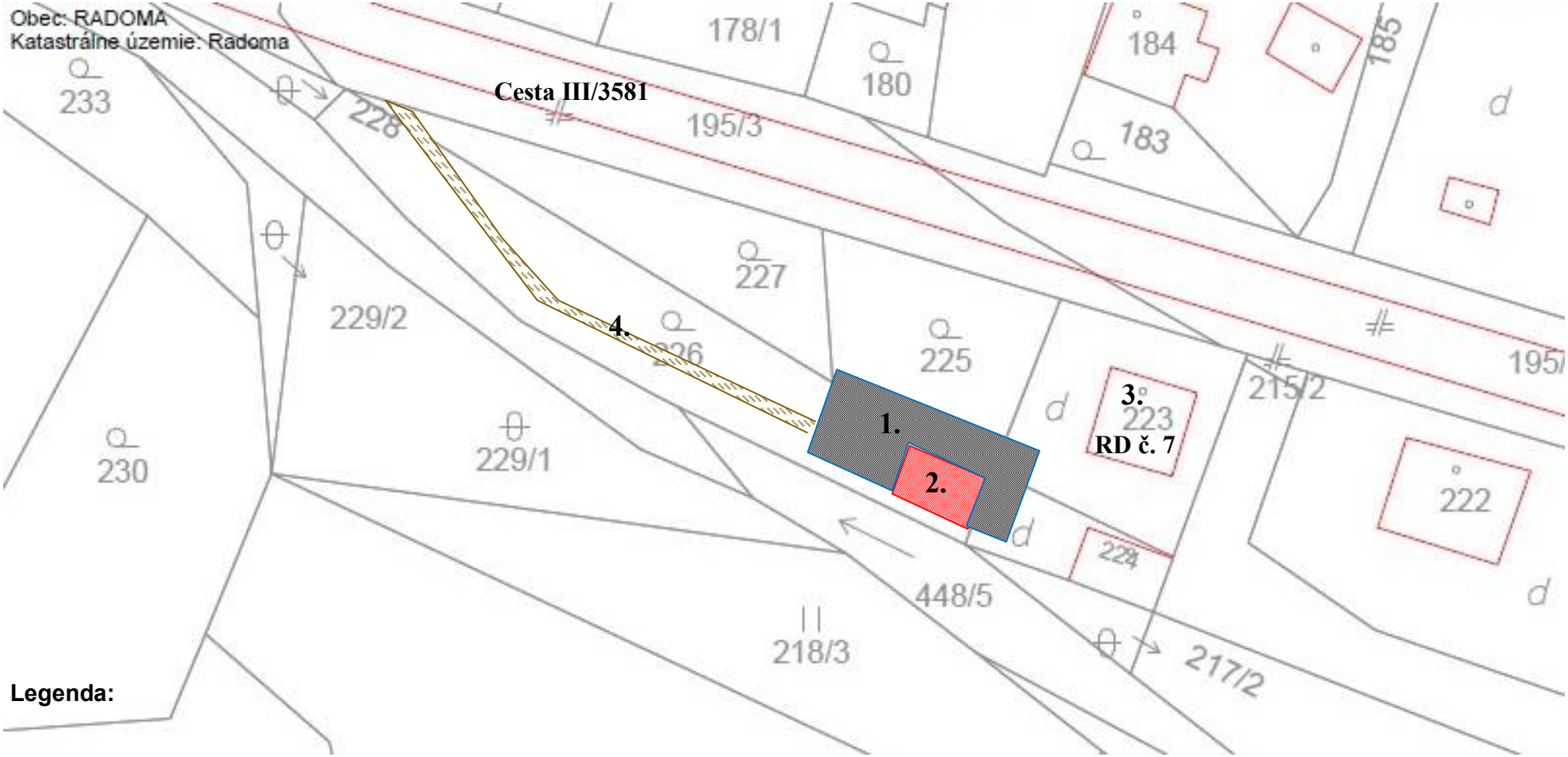
Prevádzka je členená na tieto prevádzkové a stavebné súbory:

1. Manipulačná plocha – štrková plocha
2. Skladové priestory
3. Sociálne priestory
4. Prístupová cesta

Priestorové usporiadanie súčasnej zberne a rozšírenie zberného a skladového priestoru je schematický znázornené na obr. 2.

1. ***Manipulačná plocha:*** Plocha s rozlohou cca 200 m^2 – plocha čiastočne spevnené štrkodrvou. Súčasťou tejto plochy budú železné veľkoobjemové kontajnery na uskladnenie odpadov zo železných kovov, plastov a skla a váha na váženie odpadov s hmotnosťou do 500 kg. Na tejto ploche sa realizuje vykladanie, triedenie, manipulácia a dočasné skladovanie kovových, plastových odpadov, odpadov zo skla a plastov.
2. ***Skladové priestory***: Jedná sa o murovanú, zastrešenú budovu s betónovou odizolovanou podlahou, s pôdorysom 43 m^2. Budova je rozdelená na dve miestnosti (6,3x4m a 4x4m). Vo väčšej z miestností bude realizovaný výkup (kontrola znečistenia, váženie a evidencia) a skladovanie farebných kovov, papiera, batérií a akumulátorov. Farebné kovy budú skladované v železných, resp. drevených kontajneroch v triedení podľa druhu odpadu. Batérie a akumulátory budú skladované v certifikovaných dvojplášťových zberných nádobách na oddelený zber jednotlivých druhov. V druhej miestnosti bude zriadená kancelária a sklad náradia.
3. ***Sociálne priestory***: sa v súvislosti s prevádzkou nezriaďujú. Prevádzku bude zabezpečovať samotný navrhovateľ a jeho rodinný príslušníci, ktorí budú využívať sociálne zázemie rodinného domu č.7.
4. ***Prístupová cesta:*** prístupová cesta v celkovej dĺžke cca 50 m, bude vytvorená na pozemku navrhovateľa a bude napojená novým zjazdom na cestu III/3581. Cesta bude spevnená makadamom a štrkom.

Obrázok č. 2: Schematické znázornenie usporiadania prevádzky



Legenda:

1.	Manipulačná plocha	3.	RD č. 7 – Sociálne zázemie
2.	Skladové priestory	4.	Prístupová cesta

Technické vybavenie:

Váha (500 kg a 50 kg), paletovací vozík, kontajnery na uskladnenie farebných kovov, certifikované kontajnery na uskladnenie autobatérií a akumulátorov, veľkoobjemové kontajnery na uskladnenie železných kovov, plastov a skla.

Postup zhromažďovania a skladovania odpadov:

Kovové odpady (020110; 120101; 120102; 120103; 120104; 150104; 160117; 160118; 170401; 170402; 170403; 170404; 170405; 170407; 170411; 191202; 191203; 200104; 200140) budú vykupované od súkromných osôb a organizácii. Pri dovoze odpadu sa vykonáva kontrola znečistenia odpadu nebezpečnými látkami. Odpady znečistené nebezpečnými látkami nebudú prevzaté! Následne budú odpady triedené, odvážené a zaevidované podľa druhu odpadu. V rámci triedenia budú oddeľované zložky odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov (farebné kovy). Väčšie kovové odpady budú upravované demontážou väčších celkov alebo ich rozrezaním na menšie kusy. Po roztriedení budú odpady uložené na dočasné uskladnenie do veľkoobjemových kontajnerov (železné kovy) umiestnených na vonkajšej manipulačnej ploche, resp. samostatne uložené v samostatných kontajneroch v sklade (neželezné kovy).

Odpady pozostávajúce z viacerých druhov odpadov, ktoré je možné od seba oddeliť budú demontované. Vyseparované a uskladnené odpady budú priebežne odvážané zmluvným partnerom na ďalšie spracovanie. Nebezpečné odpady (batérie a akumulátory) budú odovzdávané oprávneným osobám na ich zhodnotenie. Všetky odpady na výstupe zo zariadenia budú odvážené a zaevidované podľa druhu odpadu.

Batérie a akumulátory (160601; 160602; 160603; 160605; 200133) budú skladované v zastrešenom uzamkýnateľnom sklade s vnútorným priestorom chráneným pred pôsobením atmosférických zrážok. Zber batérií bude vykonávaný do certifikovaných zberných nádob na oddelený zber jednotlivých druhov.

Ostatné odpady (150101; 150102; 150107; 160119; 060120; 170202; 170203; 191201; 191205; 200101; 200102; 200139) budú podľa charakteru skladované v samostatných kontajneroch (sklo, plasty) resp. priamo na manipulačnej ploche, prípadne v sklade (papier).

Napojenie na inžinierske siete:

Prevádzka je napojená na jestvujúce rozvody NN siete a verejný vodovod, objekt nie je napojený na verejnú kanalizáciu, Vykurované budú iba sociálne priestory umiestnené v rodinnom dome. Objekty skladov nie sú vykurované.

II.9. ZDÔVODNENIE POTREBY ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE

V danej lokalite (priestoroch) v rokoch 2007-2009 fungovala prevádzka Zberného miesta neželezných kovov, pre ktorú bolo realizované zisťovacie konanie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Vtedajšie posúdenie činnosti nepreukázalo pôsobenie vplyvov, ktoré by mohli mať významnejší nepriaznivý dopad na životné prostredie. Majiteľ priestorov sa rozhodol obnoviť danú činnosť, s rozšírením o nakladanie s viacerými druhmi odpadov. Vzhľadom na to, že uvedená činnosť už bola v danej lokalite prevádzkovaná bez preukázaného negatívneho pôsobenia na životné prostredie, je jej presun do inej lokality neopodstatnený.

II.10. ORIENTAČNÉ NÁKLADY

3 000,-€

II.11. DOTKNUTÁ OBEC

Radoma

II.12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

Prešovský samosprávny kraj

II.13 NÁZOV DOTKNUTÉHO ORGÁNU

Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Svidník

II.14. NÁZOV POVOĽUJÚCEHO ORGÁNU

Obec Radoma
Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie (OÚ OSZP Svidník)

II.15. REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo životného prostredia SR

II.16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov, podľa § 7, ods. 1, písm. c) zákona NR SR č. 409/2006 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (*spôsob zhodnocovania: R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a spôsob zhodnocovania R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12)*- vydáva OÚ OSZP Svidník,
- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7, ods. 1, písm. d) zákona NR SR č. 409/2006 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov – vydáva OÚ OSZP Svidník,

II.17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Vzhľadom na rozsah a umiestnenie navrhovanej stavby v rámci územia Slovenskej republiky, nie je predpoklad jej vplyvu na životné prostredie presahujúceho štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Z dôvodu malého rozsahu navrhovanej činnosti sú pri posudzovaných oblastiach životného prostredia, pri ktorých nie je žiaden predpoklad ovplyvnenia, uvádzané iba na základné charakteristiky najmä pri hodnotení súčasného stavu (horninové prostredie, klimatické pomery, ovzdušie, sociosféra). Vzhľadom na minimálny rozsah navrhovanej činnosti a jej umiestnenie v priestoroch navrhovateľa, kde obdobná činnosť už bola realizovaná, je navrhovaná činnosť posudzovaná iba v jednom variante a jeho porovnaní s nultým variantom.

III.1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

Stručná geomorfologická a geologická charakteristika záujmového územia

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, E., Lukniš. M., 1980) patrí záujmové územie do oblasti Nízke Beskydy, celku Ondavská vrchovina, časti Stropkovská brázda.
Navrhovaná činnosť sa navrhuje v jestvujúcej budove a na rovinatom pozemku, ktorý je dlhodobo využívaný ako dvor, resp. záhrada rodinného domu, bez akéhokoľvek vplyvu na geologickú stavbu územia a horninové prostredie.
Podľa STN 73 0036 – seizmické mapy Slovenska, záujmové územia sa nachádza v oblasti a makroseizmickou intenzitou 6° stupnice MSK –64.

Nerastné suroviny

V oblasti umiestnenia zberného miesta sa nevyskytujú žiadne nerastné suroviny, ktoré by sa dobývali banským resp. povrchovým spôsobom.

Geodynamické javy

Záujmové územie je stabilné.

Klimatické pomery

Dotknuté územie spadá do mierne teplej klimatickej oblasti, ktorá je zastúpená vrchovinnovým, mierne teplým, mierne vlhkým až vlhkým okrskom s chladnou klímou. Januárové teploty dosahujú -3,5 až -6$_0$C, júlové 17 až 17,5$_0$C. Ročné úhrny zrážok sa pohybujú od 650-850 mm.

Povrchové vody

Skúmané územie spadá do povodia potoka Radomka. Jestvujúci objekt navrhovaný na zriadenie zberne sa nachádza cc 15 m od toku potoka Hradisko.

V zmysle Vyhlášky ministerstva pôdohospodárstva SR č. 211/2005 Z.z. nie je potok Hradisko vyhlásený za vodárensky alebo vodohospodársky významný vodný tok.

***Podzemné vody*.**

Hydrogeologické pomery sú odrazom geologickej stavby a sú v danom území pomerne jednoduché. Celé územie okresu je chudobné na podzemnú vodu a v hydrologicky nepriaznivom období sú výdatnosti vodných zdrojov veľmi nízke. V blízkom okolí umiestnenia navrhovanej činnosti sú podzemné vody viazané na štrkové nánosy potoka Hradisko. Kvalita podzemných vôd je ovplyvňovaná akosťou povrchových vôd. Podzemné vody sú využívané na individuálne odbery vody zo studní.

Termálne a minerálne pramene

V území priamo dotknutom alebo potenciálne ovplyvnenom plánovanou činnosťou nie sú evidované zdroje termálnych alebo minerálnych prameňov

Pôdy

Navrhovaná činnosť je umiestnená v zastavanom území obce Hradisko, na parcele:
KN-C č. 223; 224 druh pozemku zastavané plochy a nádvoria
KN-C č. 225; 226; 227, druh pozemku záhrady

Biota

Vzhľadom na umiestnenie *(justujúci hospodársky objekt, dvor rodinného domu a intenzívne využívaná záhrada*), navrhovaná činnosť nezasahuje do prírodného prostredia rastlín a živočíchov, resp. zasahuje iba do druhotných poľnohospodárskych kultúr v rámci zastavaného územia obce. Rastlinné spoločenstvo v bezprostrednom okolí môžeme charakterizovať ako vegetáciu zastavaných území - plochy záhrad a vegetáciu nádvorí. Jedná sa o plochy, ktoré nevytvárajú podmienky pre trvalý a rozmanitý výskyt živočíchov.

Významné migračné koridory živočíšstva
Do riešeného územia nezasahujú žiadne známe migračné koridory živočíchov. Migračným koridorom miestneho významu je potok Hradisko, ktorý nebude navrhovanou činnosťou ovplyvnený.

III.2. KRAJINA, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA

Súčasná krajinná štruktúra
Činnosť sa navrhuje v zastavanom území obce Radoma, v jestvujúcom malom hospodárskom objekte rodinného domu. Objekt je umiestnený na okraji zastavaného územia obce Radoma v priestore s malou hustotou osídlenia.

Ochrana prírody

Riešené území nezasahuje do **chránených území a ich ochranných pásiem** definovaných podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

V záujmovom území neboli mapované **biotopy európskeho a národného významu** (§ 2, odstavec 2 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny), ktorých zoznam je uvedený v prílohe č. 1, Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 534/2002 Z.z..

Chránené rastliny a živočíchy

Vzhľadom na zistený stav dotknutého územia (zastavané územie) neboli v území mapované druhy rastlín a živočíchov chránené podľa zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Územný systém ekologickej stability
V r.1995 bol pre okres Svidník a Stropkov spracovaný Regionálny územný systém ekologickej stability - RÚSES (Tureková E. a kol.,1995), ktorý vymedzil jednotlivé prvky ÚSES na regionálnej úrovni.
V dotknutom území sa nenachádzajú pozitívne prvky systému ekologickej stability nadregionálneho alebo regionálneho významu. Za biokoridor miestneho významu možno označiť potok Radomka,

III.3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNO - HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Obyvateľstvo

Základné údaje o počte obyvateľov dotknutej obce v porovnaní s okresným mestom:

	Trvale bývajúce obyvateľstvo		
	spolu	*muži*	*ženy*
Radoma	449	227	222
Svidník	11 626	5 651	5 975

(Štatistický úrad SR, Sčítanie obyvateľov 2011 -databáza DATAcube)

Sídla a kultúrno-historické hodnoty územia

Sídelná štruktúra okresu Svidník je charakterizovaná nevyrovnanosťou urbanizačného rozvoja jednotlivých územných častí s dominantnosťou okresného mesta. Územie regiónu možno charakterizovať ako málo urbanizované s výrazným podielom obcí do 500 obyvateľov. Dotknutá obec patrí v rámci okresu medzi obce strednej veľkosti.
Prvá písomná zmienka o obci Radoma je z roku 1274, avšak je z nej jasné, že radomské sídlo jestvovalo už pred týmto rokom. V listine sa uvádza ako majetok roľnícky obrábaný. Obec si dlhodobo zachovávala poľnohospodársky ráz. Východne od Radomy bolo hradisko, po ktorom zostal názov, dnes už patriaci k osade Hradisko. Tamojšie hradisko nepochybne vybudovali obyvatelia Radomy, ktorým slúžilo v 11.-12. storočím.

Doprava a dopravné vzťahy

Do vybranej cestnej siete základného radu patrí cesta I/73 v smere Svidník – Prešov, ktorá prechádza priamo dotknutým sídlom. Areál zberne je prístupný z cesty III/3581 (Radoma – Stropkov), ktorá je priamo napojená na cestu I/73.

Dotknuté územie nie je napojené na železničnú sieť SR..

Infraštruktúra

V záujmovom území sa nenachádzajú zariadenia na výrobu elektrickej energie. Obec Radoma je v súčasnosti zásobovaná *elektrickou energiou z distribučnej sústavy VSD, a.s. vedeniami 22 kV.*

Obec je plynofikovaná a má vybudovaný verejný vodovod v správe VVS, a.s., domy sú bez napojenia na verejnú kanalizáciu.

Občianska vybavenosť

Občianska vybavenosť obce je na primeranej úrovni k jej polohe a veľkosti. Poskytovanie služieb a občianskej vybavenosti je viazané na mesto Giraltovce a Svidník..

Využitie zeme

Územie, kde sa navrhuje umiestnenie navrhovanej činnosti je využívané ako hospodárske budova, nádvorie a záhrada rodinného domu navrhovateľa. V minulosti tu už bolo prevádzkované zariadenie na zber odpadov z neželezných kovov.

III.4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Ovzdušie

Z hľadiska zaťaženia ovzdušia v rámci hodnotenia Slovenska, okres Svidník nepatrí medzi konfliktné oblasti. V okrese sa nenachádza meracia stanica SHMÚ, ktorej výsledky by objektívne zhodnotili čistotu ovzdušia. Riešené územie patrí k čistejším lokalitám Prešovského kraja.
V oblasti posudzovaného územia sa nenachádzajú veľké bodové zdroje znečistenia.
Priamo cez obec prechádza tranzitná doprava po ceste I/73, ktorá predstavuje najvážnejší líniový zdrojo znečistenia ovzdušia v regióne.

Hluková záťaž územia

Najvyššie prípustné hladiny hluku sú prekračované najmä v úsekoch prieťahov ciest I/73 cez zastavané územie obce. Lokálne zdroje hluku sú málo významné.

Povrchové a podzemné vody

Kvalita povrchových vôd v tomto profile potoka Hradisko nie je sledovaná a vo vzťahu k navrhovanej činnosti nie je určujúca.
Kvalita podzemných vôd v danej oblasti nebola podrobne skúmaná.

.

Zdravotný stav obyvateľstva

Súčasný stav životného prostredia a zaťaženosť z minulých rokov má veľký vplyv na zdravotný stav a vek obyvateľstva. Na dĺžku života ľudí a zvýšenú chorobnosť negatívne vplývajú tri hlavné príčiny: stav životného prostredia, životný štýl a zdravotnícka starostlivosť. Rizikovými faktormi ovplyvňujúcimi dĺžku života sú napr. hluk, vibrácie, radiácia, tepelné znečistenia, škodlivé látky v ovzduší, vo vode a v potravinovom reťazci. Štatistické údaje o zdravotnom stave obyvateľstva dotknutej obce nie sú k dispozícií. Z rizikových faktorov pôsobiacich v obci Radoma, má najväčší negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva nadmerný hluk z dopravy (cesta I/73 a jej okolie) – mimo priestoru navrhovanej činnosti. Podrobné skúmanie zdravotného stavu obyvateľstva v súvislosti s navrhovanou činnosťou nie je nevyhnutné.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

IV.1. Požiadavka na vstupy

Záber pôdy

Zriadenie štrkovej manipulačnej plochy a prístupovej cesty si vyžiada záber pôdy evidovanej ako:

- zastavané plochy a nádvoria (KN-C č. 223 a 224) o výmere cca ..... 40 m^2
- záhrady (KN-C č. 225; 226 a 227) o výmere cca ..... 270 m^2

Chránené územia, chránené výtvory a pamiatky – plánovaná činnosť nezasahuje do chránených území a ich ochranných pásiem vyhlásených podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Ochranné pásma – plánovaná činnosť nezasahuje do chránených území vyhlásených podľa osobitných zákonov.

Ostatné energetické a surovinové zdroje

Objekt rodinného domu (sociálne zázemie) je napojený vodovod, vlastnú žumpu, NN elektrickú sieť. Objekt skladu je napojený iba na NN elektrickú sieť.

Spotreba pitnej vody a vody na sociálne účely je určená počtom pracovníkov. Pri predpokladanom počte 1 pracovníka je celková spotreba pitnej vody 60 l/deň.

Spotreba elektrickej energie bude na porovnateľnej úrovni ako pri stave keď bol rodinný dom využívaný na bývanie.

Počas prevádzky nevznikajú požiadavky na surovinové zdroje.

Dopravná a iná infraštruktúra

Objekt navrhovanej zberne bude napojený čiastočným spevnením pozemku navrhovateľa na cestu III/3581

Iné nároky na technickú infraštruktúru, ako sú uvedené v tejto štúdii, nie sú predpokladané.

Nároky na pracovné sily **-** v rámci zriadenia zberne nevznikajú požiadavky na pracovné sily, mimo práce samotného navrhovateľa.

Demolácie a vyvolané investície

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje žiadne demolácie ako ani vyvolané investície.

Iné nároky

Iné nároky na vstupy súvisiace s navrhovanou činnosťou sa neočakávajú.

IV.2. Údaje o výstupoch

Charakter navrhovanej činnosti dáva predpoklad inicializácie minimálneho a rozsahom obmedzeného množstva stresových faktorov:

Počas výstavby: Zemné práce súvisiace so zriadením štrkovej manipulačnej plochy a prístupovej komunikácie.

Počas prevádzky:

⇒ počas prevádzky sa očakáva pôsobenie negatívnych vplyvov v minimálnom rozsahu.

Zdrojmi týchto vplyvov sú údaje uvedené v nasledujúcich kapitolách. Predchádzanie a minimalizácia, alebo kompenzácia je predmetom samostatnej *kapitoly IV.6. – Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti,* tejto dokumentácie.

Znečistenie ovzdušia **–** Podľa zákona o ovzduší bude navrhovaná činnosť stacionárnym zdrojom znečistenia ovzdušia (*plocha s možnosťou úletu znečisťujúcich látok do ovzdušia*). Jedná sa o malý zdroj znečistenia ovzdušia (*plocha, na ktorej sa vykonávajú práce, ktoré môžu spôsobovať znečistenie ovzdušia)*. Znečistenie ovzdušia súvisí s úletom tuhých znečisťujúcich látok pri narábaní s kovovým odpadom Určujúcou škodlivinou znečisťovania ovzdušia sú tuhé znečisťujúce látky (TZL) - suspendované častice PM10. So vzdialenosťou od zdroja sa koncentrácie TZL budú rozptylom v ovzduší znižovať. Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti, nepredpokladáme dosah týchto emisií do vzdialenosti väčšej ako 10 m od miesta narábania s kovovými odpadmi.

Hluková záťaž – počas prevádzky bude dochádzať k občasnému zvýšeniu hlukovej záťaže územia pri narábaní so železným odpadom a pri dovoze a vývoze druhotných surovín. Celkové zvýšenie hlukovej záťaže bude iba nepatrné, dovoz odpadov sa predpokladá iba na osobných automobiloch a vývoz v intervale cca 1 nákladný automobil za mesiac.

Odpadové vody **–** pri prevádzke budú vznikať iba splaškové vody zo sociálnych zariadení (cca 12 m^3/rok) , ktoré budú odvádzané do jestvujúcej žumpy rodinného domu, ktorý bude poskytovať sociálne zázemie pre prevádzku.

Odpady

Zoznam odpadov produkovaných z vlastnej prevádzky a navrhovaný spôsob ich zneškodňovania je uvedený v tabuľke č. 5 (zatriedenie odpadov je v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z.):

Zoznam predpokladaných odpadov z vlastnej prevádzky

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Predpokladané množstvá t/rok
15 02 03	Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie, ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O	0,030
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,800

Vysvetlivky: O - ostatný odpad N – nebezpečný odpad

Nakladanie s odpadmi sa musí riešiť v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedziť ich množstvo. Odpady z vlastnej činnosti budú, do doby ich odberu zmluvným partnerom, zhromažďované v samostatných zberných nádobách podľa druhu odpadu. Spôsob nakladania s jednotlivými druhmi odpadov:
15 02 03; 20 03 01 - odovzdané oprávnenej osobe na uloženie na skládku odpadov

IV.3. ÚDAJE O PREDPOKALDANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Na základe získaných údajov, zdokumentovaných v tejto štúdii ako aj skúseností s prevádzkou obdobných zariadení boli následne identifikované a vyhodnotené očakávané vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia.

Vzhľadom na charakter zámeru, nehodnotíme v tejto štúdií vplyvy po ukončení prevádzky, nakoľko pri ukončení prevádzky navrhovanej činnosti dôjde k inému, pravdepodobne súkromnému využitiu jestvujúcich objektov vrátane nových, čiastočne spevnených plôch.

Vplyvy počas výstavby: Súvisia iba so zriadením čiastočne spevnenej manipulačnej plochy a prístupovej cesty. V rámci týchto činností dôjde k skrývke humusového horizontu pôdy, ktorá bola doteraz využívaná ak o záhrada, vytvoreniu zemnej pláne a vysypaniu plôch makadamom a štrkom. Vplyv týchto činností bude na všetky zložky životného prostredia iba minimálny.

Vplyvy počas prevádzky

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Z charakteru činnosti nevyplývajú pri bežnej prevádzke také dopady, ktoré by zmenili reliéf alebo znečistili horninové prostredie. Riziká znečistenia horninového prostredia v prípade vzniku havarijnej situácie sú popísané v kapitole *C.III.19. Prevádzkové riziká.*

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Zariadenie na zhromažďovanie a dočasné skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, plastov, skla, papiera, batérie a akumulátorov nebude mať pri bežnej prevádzke nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd. Kovové odpady znečistené nebezpečnými látkami nebudú od dodávateľa prevzaté. S odpadom obsahujúcim

nebezpečné látky (batérie a akumulátory) sa bude narábať výlučne v sklade a budú ihneď po prevzatí uložené do certifikovaných zberných kontajnerov.

Samotné prevádzkovanie zariadenia nepredstavuje nebezpečenstvo pre kvalitu povrchových a podzemných vôd za predpokladu, že bude dodržiavaný prevádzkový poriadok a bude pravidelne uskutočňovaná kontrola stavu kontajnerov na uskladnenie nebezpečných odpadov.

Riziká znečistenia podzemných a povrchových vôd v prípade vzniku havarijnej situácie sú popísané v kapitole IV.9. *Ďalšie možné riziká spojené s realizovanou činnosťou*

Vplyvy na zmeny ovzdušia a miestnu klímu

Navrhovaná činnosť zariadenia na zber odpadov pri predpokladanom dopravnom zaťažení (cca jedno nákladné vozidlo mesačne a cca 3 osobné vozidlá týždenne) predstavuje veľmi nepatrný podiel na imisiách z automobilovej dopravy v danej oblasti. Samotná prevádzka bude produkovať látky znečisťujúce ovzdušie iba v nepatrnom množstve – malý zdroj znečistenia ovzdušia (plocha, na ktorej sa vykonávajú práce, ktoré môžu spôsobovať znečistenie ovzdušia).

Vplyvy na pôdu

Zábery pôdy (druh pozemku nádvoria a záhrady) o celkovej výmere cca 310 m^2, pre zriadenie manipulačnej plochy a prístupovej komunikácie , predstavujú záber malého rozsahu v zastavanom území obce.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Prevádzka bude umiestnená v zastavanom území obce *(jestvujúci hospodársky objekt, dvor rodinného domu a intenzívne využívaná záhrada*). Pôsobenie negatívnych vplyvov malého rozsahu súvisí iba s obdobím výstavby spevnených plôch – likvidácia rastlinných spoločenstiev v intenzívne využívanej záhrade rodinného domu. Nepriaznivé vplyvy súvisiace s prevádzkou sa neočakávajú.

Vplyvy na krajinu – bez vplyvu

Vplyvy na územný systém ekologickej stability – bez vplyvu

Vplyvy na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo – *bez vplyvu*

Vplyvy na priemyselnú výrobu a kultúrno- historické pamiatky *– bez vplyvu*

Vplyvy na nevýrobné činnosti

Dôjde k pozitívnemu ovplyvneniu separovaného zberu v danej oblasti.

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas prevádzky zámeru nedôjde k výraznejšiemu ovplyvneniu obytných častí obce Radoma. Prevádzka je umiestnená na okraji zastavaného územia s riedkou zástavbou rodinných domov. V súvislosti s obnovením činnosti, dôjde iba nepatrnému nárastu dopravy zabezpečujúcej dovoz a vývoz materiálov z prevádzky, cca jedno nákladné vozidlo mesačne a cca 3 osobné vozidlá týždenne. Hluk z prevádzky pri vykladaní, manipulácii a pri nakladaní odpadov, bude iba občasný, akceptovateľný a výrazne neovplyvní susedné obytné objekty.

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter, umiestnenie a rozsah nebude mať negatívne vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravotný stav.

IV.4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Podľa údajov uvedených v tejto štúdii sa nepredpokladajú v súvislosti s realizáciou zámeru zmeny v zdravotnom stave obyvateľstva.

IV.5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Plánovaná činnosť sa nedotýka chránených území a ich ochranných pásiem vyhlásených v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody ako ani chránených území a kultúrnych pamiatok vyhlásených podľa iných zákonov.

V záujmovom území neboli mapované biotopy európskeho a národného významu, ktorých zoznam je uvedený v prílohe č. 1, Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 534/2002 Z.z..

IV. 6. POSÚDENIE VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA

Priame vstupy a výstupy súvisiace s navrhovanou činnosťou, ako zdroje negatívnych vplyvov na zložky životného prostredia ako aj ostatné predpokladané vplyvy na zložky životného prostredia sú popísané v kapitole IV.1. až IV.5.

Veľkosť a environmentálny význam vplyvu sú určené intenzitou, časovým horizontom pôsobenia a plošným rozsahom vplyvu.

Pre hodnotenie vplyvov
sme použili túto stupnicu hodnotenia:

- časový horizont	- vplyv trvalý
	- vplyv dlhodobý
	- vplyv krátkodobý
- závažnosť pôsobenia	- vplyv veľkého významu
	- vplyv stredného významu
	- vplyv malého významu
	- vplyv nepodstatného významu
- spôsob pôsobenia	- vplyv negatívny
	- vplyv pozitívny

Vplyvy počas výstavby - *krátkodobý charakter, negatívny vplyv, málo významný.*

Vplyvy počas prevádzky – v súvislosti s navrhovanou činnosťou, pri bežnej prevádzke, pôsobia negatívne vplyvy iba nepodstatne a pri väčšine zložiek životného prostredia nepôsobia vôbec. Časový priebeh pôsobenia týchto vplyvov je dlhodobý, nepravidelný a je závislý od časového dopytu trhu na realizáciu týchto služieb. Možné pôsobenie negatívnych vplyvov súvisí viac menej iba so vznikom havarijnej situácie. Tieto riziká sú popísané v kapitole *IV.9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti – prevádzkové riziká.*

Pri porovnaní výstupov z pôsobenia jednotlivých vplyvov s platnými právnymi normami konštatujeme že, v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá porušovanie platných noriem, resp. prekročenie prípustných limitov znečistenia prostredia (imisie, hluk ...). Zabezpečenie prevádzky proti úniku nebezpečných látok do prostredia ako aj nakladanie s nimi je navrhnuté v súlade s platnými normami (zákon o vodách, zákon o odpadoch).

IV.7. PREDPOKLADANÝ VPLYV PRESAHUJÚCI ŠTÁTNE HRANICE

Vzhľadom na rozsah a umiestnenie navrhovanej stavby v rámci územia Slovenskej republiky, nie je predpoklad jej vplyvu na životné prostredie presahujúceho štátne hranice.

IV.8 VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU VPLYVY SPÔSOBIŤ S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Nepredpokladajú sa iné súvislosti spôsobené očakávanými vplyvmi, mimo tých ktoré sú definované v tejto štúdii.

IV.9 ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI

Prevádzkové riziká

Prevádzkové riziká navrhovanej činnosti súvisia iba s možným únikom nebezpečných látok do prostredia.

Medzi základné rizika vyvolávajúce možný únik nebezpečných látok do prostredia je:

- porušenie prevádzkového poriadku - nedôslednej kontrole znečistenia odpadu nebezpečnými látkami pri vstupe a jeho prevzatie na dočasné uskladnenie
- neopatrnosť resp. nedbalosť pri manipulácii s nebezpečnými odpadmi (batérie a akumulátory)
- vznik požiaru v skladových priestoroch,
- porušenie nepriepustnosti zberných nádob,
- mimoriadne situácie pri živelných pohromách (povodeň, zemetrasenie),
- mimoriadne situácie ohrozenia zdravia, bezpečnosti a majetku.

Vzhľadom na predpokladaný malý rozsah intenzity prevádzky je riziko úniku nebezpečných látok do prírodného prostredia je minimálne.

V prípade vzniku havarijnej situácie môže dôjsť k úniku časti ropných látok do horninového prostredia a následne do podzemných vôd. K vzniku havarijnej situácie môže dôjsť v týchto prípadoch:

1.) Pri nedôslednej vstupnej kontrole a uskladnení odpadov obsahujúcich nebezpečné látky (ropné látky – ďalej len RL) – možný únik RL do horninového prostredia a podzemných vôd. Riziko havárie súvisiace s nedodržaním prevádzkových podmienok. Ak v rámci vstupnej kontroly dôjde k prehliadnutiu malého znečistenia časti odpadov zo železných kovov a tieto budú následne skladované v kovových kontajneroch, aj v tomto prípade dôjde k úniku RL do prostredia iba v nepatrnom množstve, ktoré výrazne a dlhodobo neovplyvní horninové prostredie a podzemné vody. Je však bezpodmienečne nutné dodržiavať prevádzkový poriadok a odpady znečistené nebezpečnými látkami neprevziať.
2.) Únik nebezpečných látok do prostredia z dôvodu narušenia izolácie certifikovaných kontajnerov na uskladnenie batérií a akumulátorov bude zachytený na spevnenej podlahe skladu a preto riziko priameho znečistenia horninového prostredia a podzemnej vody je iba teoretické.
3.) Riziko znečistenia horninového prostredia ako aj podzemných a povrchových vôd súvisí taktiež z prepravou nebezpečných látok ohrozujúcich vody z areálu prevádzky do prevádzky určenej na ich zneškodnenie resp. ďalšie zhodnotenie. Toto riziko nie je možné v rámci prevádzky ovplyvniť a ak, tak iba výberom spoľahlivého a oprávneného prepravcu.

IV.10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV ČINNOSTI

Opatrenia na predchádzanie a zmiernenie nepriaznivých vplyvov pri navrhovanom zámere sú zamerané na prevenciu, elimináciu a kompenzáciu očakávaných vplyvov:

1. Vypracovať prevádzkový poriadok.
2. Odpady kontaminované nebezpečnými látkami (mimo batérií a akumulátorov) neprevziať od dodávateľa.

3. Počas prevádzky zabezpečiť, aby nedochádzalo k zmiešavaniu jednotlivých druhov nebezpečných odpadov.
4. Odpady, s ktorými sa bude nakladať pri výkone činností zaraďovať podľa Katalógu odpadov a viesť predpísanú evidenciu.
5. Prevádzku zabezpečiť havarijnou súpravou na zachytenie prípadného úniku nebezpečných látok (vapex, perlit, lopaty, vrecia, sudy a pod.).
6. Pravidelne sledovať neporušenosť kontajnerov na skladovanie nebezpečných odpadov.
7. Pravidelne sa oboznamovať s novými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva, protipožiarneho zabezpečenia, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
8. Zmluvne zabezpečiť a realizovať pravidelný odvoz nebezpečných, ostatných a komunálnych odpadov prostredníctvom oprávnených firiem.

IV.11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA

Nulový stav (stav „O“) – stav bez realizácie investície, stav kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala v danom území.

V prípade nerealizovania navrhovanej činnosti bude jestvujúca hospodárska prístavba rodinného domu navrhovateľa využívaná iným spôsobom a celkový vývoj územia bude bez zmien.

IV.12. POSÚDENIE SÚLADU ČINNOSTI S ÚZEMNO-PLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

V zmysle záväznej časti ÚPN VÚC Prešovského kraja – Zmeny a doplnky 2009, VZN PSK č. 17/2009, ktorým sa vyhlasuje úplné znenie záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja vyhlásenej nariadením vlády SR č. 679/2002, nariadením vlády SR č. 111/2003 Z.z. a VZN PSK č. 4/2004, majú pre posudzovanú lokalitu dopad nasledujúce záväzné regulatívy:

8.4.4 vybudovať zberné strediská pre nebezpečné odpady a problémové látky, vrátane ich kontajnerizácie,

8.4.9 podporovať výstavbu zariadení na dotrieďovanie, zhodnotenie, kompostovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov v obciach.

V zmysle smernej časti ÚPN VÚC Prešovského kraja – Zmeny a doplnky 2009 v kapitole 1.2.10.2 Zhodnocovanie odpadov, je uvedená priorita plánov na dobudovanie účinného separovaného zberu, dotrieďovacích zariadení na zhodnocovanie nebezpečných odpadov a odpadov. Základnou podmienkou pre zhodnocovanie odpadov je ich separovaný zber v požadovanom kvalitatívnom a kvantitatívnom rozsahu.

Pre dosiahnutie tohto cieľa je potrebné okrem rozvoja technológií zabezpečiť i zariadenia, ako je zariadenie posudzované v tejto dokumentácii.

Obec Radoma nemá spracovaný územný plán obce.

IV.13. ODPORÚČANIA PRE ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV

Hodnotený zámer predstavuje činnosť malého rozsahu – obnovenie a rozšírenie činnosti prevádzky na zhromažďovanie a dočasné uskladnenie odpadov zo železných a neželezných kovov, papiera, plastov, skla, batérií a akumulátorov v málo zaťaženom území s podmienkami ochrany, ktoré navrhovanú činnosť pripúšťajú.

Z dôvodu malého rozsahu navrhovanej činnosti, pri ktorej je predpoklad iba minimálneho ovplyvnenia životného prostredia na malom území, nebol v rámci žiadnej

zložky životného prostredia preukázaný taký rozsah vplyvov, ktorý by si vyžadoval ďalšie podrobné hodnotenie.

Spracovateľ Zámeru pre zisťovacie konanie odporúča ukončiť proces posudzovania na tejto úrovni, so súhlasom na realizáciu navrhovanej činnosti podľa predkladaného územného a technického riešenia.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Navrhovateľ v zmysle § 22 ods. (7) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životne prostredie požiadal Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie o upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru, ktorý tejto žiadosti vyhovel. Predkladaný zámer je spracovaný v 1 variante (okrem nulového). Dôvodom žiadosti na upustenie od variantného riešenia, bola skutočnosť, že:

- navrhovaná činnosť je z územného a technologického hľadiska viazaná na pozemok navrhovateľa, na ktorom už takáto činnosť bola v minulosti posudzovaná a prevádzkovaná.
- lokalizácia činnosti sa nachádza v ekologicky štandardnom priestore a nezasahuje do siete NATURA 2000 ani do siete národných chránených území. V predmetnej lokalite sa nenachádzajú vodné zdroje, chránené ložiskové územia ani ich ochranné pásma.

V uvedenom prípade, keď:

- sa jedná o obnovenie a čiastočné rozšírenie, už v minulosti prevádzkovanej činnosti, v danom území a
- činnosť je posudzovaná iba v jednom variante

je porovnanie variantov, príp. porovnanie navrhovanej činnosti so stavom bez realizácie (nulový variant) problematické. V tomto prípade je možné iba posúdenie, či v období od predchádzajúceho posúdenia (rok 2007) došlo k takým zmenám v území, ktoré by bránili obnoveniu prevádzky, resp. či nové riešenie vyvoláva také zmeny oproti súčasnému stavu, ktoré by bránili povoleniu činnosti.

Na základe údajov uvedených v tejto dokumentácii, je možné konštatovať, že v území nenastali zmeny, ktoré by bránili opätovnému povoleniu navrhovanej činnosti a to aj s rozšírením o nakladanie s ďalšími druhmi odpadov. Pri porovnaní s nulovým variantom je možné konštatovať, že zmeny vo využití územia vyvolané navrhovanou činnosťou sú iba minimálne.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA K ZÁMERU

- prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti - v texte, str. 5
- schematické rozmiestnenie objektov prevádzky – v texte
- foto

VII. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE K ZÁMERU

VII.1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

Pre potreby zámeru nebola spracovaná iná odborná textová a grafická dokumentácia.

Zoznam hlavných použitých materiálov

APS s.r.o. Prešov: Územný plán VÚC Prešovského kraja
Zámer „Zberné miesto neželezných kovov Radoma“, Zamborský D., 2007

Zákon NR SR č. 409/2006 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon NR SR č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
Štátna mapa odvodená v mierke 1 : 50 000 SÚGaK Bratislava
www.katastrportal.sk
www.statistics.sk
www.google/maps

VII.2. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY ZÁMERU A POSUDZOVANÍ JEHO PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV

Základné údaje o stave životného prostredia dotknutého územia boli získavané z priamych terénnych pozorovaní, z dostupných dokumentácií o tomto území.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Miesto: Svidník

Dátum: marec 2018

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

IX.1. SPRACOVATEĽ ZÁMERU

Zamborský Dušan -Duall
Kutuzovova 319/2, 089 01 Svidník

Potvrdzujeme objektivitu údajov uvedených v tejto dokumentácii.

Zodpovedný riešiteľ: Dušan Zamborský .....

IX.2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV OPRÁVNENÝM ZÁSTUPCOM NAVRHOVATEĽA

Pavel Gido
090 42 Šarišský Štiavnik 68

Oprávnený zástupca navrhovateľa:

Pavel Gido .....



1 Manipulačná plocha

2 Skladové priestory

3 RD č. 7 – Sociálne zázemie

Prístupová cesta - návrh