

## **OBEC VINNÉ**



### **ZÁMER**

Podľa zákona č. č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní  
vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších  
predpisov

**Navrhovateľ: Obec Vinné**

**Vinné, august 2011**

**OBSAH:**

1. Názov.....	5
4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRAVNEŇOVANÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA.....	5
5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE.....	5
3. UŽÍVATEĽ.....	6
5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (KRAJ, OKRES, OBEC, KATASTRÁLNE ÚZEMIE, PARCELNÉ ČÍSLO).....	6
6. PREHLADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	7
7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	7
9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA).....	10
10. CELKOVÉ NÁKLADY (ORIENTAČNÉ): STAVEBNÁ ČASŤ + TECHNOLOGICKÁ ČASŤ .....	10
14. POVOĽUJÚCI ORGÁN.....	10
17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE.....	11
1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ [NAPR. NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU, EURÓPSKA SÚSTAVA CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000), NÁRODNÉ PARKY, CHRÁNENÉ KRAJINNÉ OBLASTI, CHRÁNENÉ VODOHOSPODÁRSKE OBLASTI].....	11
2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA.....	11
ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY .....	12
3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA.....	18
4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA .....	19
1. POŽIADAVKY NA VSTUPY (NAPR. ZÁBER PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY).....	20
2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH (NAPR. ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRIKĽAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE).....	21
3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	24
4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK.....	25
5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA [NAPR. NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU, EURÓPSKA SÚSTAVA CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000), NÁRODNÉ PARKY, CHRÁNENÉ KRAJINNÉ OBLASTI, CHRÁNENÉ VODOHOSPODÁRSKE OBLASTI].....	26
6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HEADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA.....	26
7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE.....	27
8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ (SO ZRETELOM NA DRUH, FORMU A STUPEŇ EXISTUJÚCEJ OCHRANY PRÍRODY, PRÍRODNÝCH ZDROJOV, KULTÚRNYCH PAMIAŤOK).....	27
9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	27
11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA.....	27
1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU.....	28

<u>3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU.....</u>	<u>28</u>
<u>2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU.....</u>	<u>29</u>
<u>3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....</u>	<u>29</u>

## I. Základné údaje o navrhovateľovi

### 1. Názov

Obec Vinné

### 2. Identifikačné číslo

00 325 953

### 3. Sídlo

Vinné 508

072 31 Vinné

### 4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa

Ing. Jozef Král'

Vinné 508

072 31 Vinné

Tel: 056 / 649 22 24, 687 10 40

Email: info@vinne.sk starosta@vinne.sk

### 5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.

Gemini Group s. r. o.

Ing. Mgr. Ján Hámorník

Župné námestie 9

811 03 Bratislava

Tel: +421 2 544 105 77

Email: info@your-geminigroup.com

## II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

### 1. Názov

Zberný dvor pre separovaný odpad – Obec Vinné

### 2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je vytvorenie územno-technických predpokladov rozvoja a budovania zariadení na zber a nakladanie s odpadmi v súlade s programom odpadového hospodárstva.

### 3. Užívateľ

Obec Vinné

Vinné 508

072 31 Vinné

### 4. Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti a podobne)

V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie navrhovateľ predkladá novú činnosť, ktorá v zmysle zákona spadá pod činnosť v rámci prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie:

#### 9. Infraštruktúra

Položka č. 7: Stavby, objekty a zariadenia a zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom, ak nie sú uvedené v položkách č. 2, 3 a 6 - zisťovacie konanie (bez limitu).

Položka č. 8: Skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel - zisťovacie konanie (bez limitu).

#### Varianty riešenia

Navrhovateľ listom zo dňa 03.08.2011 požiadal o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti a príslušný orgán vyhovel žiadosti navrhovateľa listom zo dňa 05.08.2011 s odôvodnením:

Príslušným orgánom na posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení

neskorších predpisov zaradenej do položky š. 5 a položky č. 6 je Ministerstvo životného prostredia SR a u činnosti zaradenej do položky č. 7 je Obvodný úrad životného prostredia Michalovce.

Po preskúmaní informácií v žiadosti upúšťame podľa § 22, ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších noviel od požiadavky variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti.

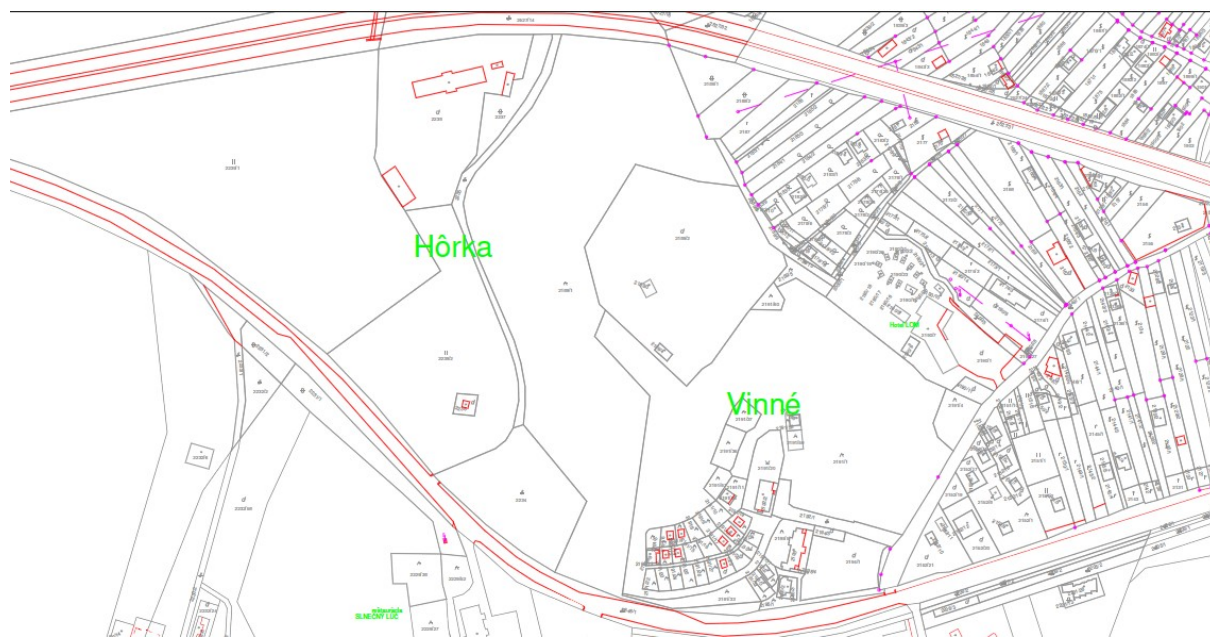
Zámer vypracovaný podľa § 22 a podľa prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších noviel bude obsahovať jeden variant navrhovanej činnosti, ako aj nulový variant, variant stavu, ktorý by nenastal, ak by sa zámer neuskutočnil.

### 5. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza na území Slovenskej republiky:

Kraj:	Košický kraj
Okres:	Michalovce
Obec:	Vinné
Katastrálne územie:	Vinné
Parcelné čísla:	2189/1; 2239/2; 2235

### 6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti





### 7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude uskutočnená v jednej etape.

Začiatok výstavby: 07/2012

Ukončenie výstavby: 12/2012

Začiatok prevádzky: 01/2013

Ukončenie prevádzky: nie je stanovené

### 8. Stručný opis technického a technologického riešenia

Účelom navrhovanej činnosti je vytvorenie územno-technických predpokladov rozvoja a budovania zariadení na zber a nakladanie s odpadmi.

Navrhovaná činnosť má v oblasti separovaného zberu komunálneho odpadu pre obec Vinné zabezpečiť:

- vybudovanie zberného dvora (priestoru, kde môžu občania odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov v rámci separovaného zberu)

- rozmiestnenie kontajnerov po obci pre lepšiu dostupnosť obyvateľom a zabezpečenie separovaného zberu pre zložky komunálnych odpadov, pre ktoré sú obce povinné zaviesť separovaný zber (papier, plasty, kovy, sklo, biologický rozložiteľný odpad).

Predpokladané členenie stavebných objektov a prevádzkových súborov bude nasledovné:

Stavebné objekty:

SO 01 – Spevnená plocha

SO 02 – Vrátnica

SO 03 – Garáž I.

SO 04 – Garáž II.

SO 05 – Prístrešok I.

SO 06 – Prístrešok II.

Predmet riešenia je:

- Vybudovanie zberného dvora pre separovaný odpad. Zberný dvor tvorí vrátnica s hygienickým a sociálnym zázemím, garáže pre mobilnú techniku a prístrešky pre technické vybavenie zberného dvora.

- Pripojenie objektu vrátnice na rozvody vody, kanalizácie a elektro, pripojenie garáží na elektro.

Umiestnenie zberného dvora je na ploche bývalého družstva na parcelách č. 2189/1; 2239/2; 2235 na ploche cca 1265 m<sup>2</sup> v blízkosti areálu letného kina.

Kapacita zberného dvora je navrhnutá na objem 70m<sup>3</sup> – 10 kontajnerov objemu 7m<sup>3</sup> pre jednotlivé zložky separovaného odpadu (papier, plasty, kovy, sklo a biologicky rozložiteľný odpad). Každé miesto



uloženia kontajneru musí byť označené podľa druhu zložky komunálneho odpadu. Vstup do zberného dvora je z obecnej komunikácie cez dve samostatné uzamykateľné brány. Jedna bude slúžiť pre dovoz odpadov občanmi a druhá na vývoz vyseparovaného odpadu uloženého vo veľkokapacitnom kontajneri – počas prevozu zabezpečenom proti rozfúkaniu ochrannou sieťou. Na vstupe do areálu je umiestnená vrátnica (objekt SO02) s pracovníkom preberajúcim dovezené odpady. Za správne uloženie separovaných odpadov budú zodpovedať firmy s oprávnením na nakladanie daného druhu odpadu. Odvoz si zabezpečia vlastnými dopravnými prostriedkami vybavenými na manipuláciu s veľkokapacitnými kontajnermi.

Technické vybavenie zberného dvora:

Zberové auto - na zozbieranie odpadu z obce - 1 ks

Traktor s čelným nakladačom + radlica na sneh - zimná údržba dvora a okolia, vlečka s vyklápaním - 3 stranným – 1 ks

Paletovací vozík – 1 ks

Plastová paleta – 10 ks

Stohovací vozík – 1 ks

Podlahová váha – 1 ks

Veľkokapacitný vaňový kontajner 7 m<sup>3</sup> (otvorený a krytý) – 10 ks

Plastová nádoba 240 l

Pastový kontajner 1100 l

Nádrž na použitý olej 600 l – 2 ks

Ekosklad – 1 ks

Kontajner na žiarivky – 1 ks

Nádoba na batérie – 1 ks

Pre uloženie techniky budú slúžiť:

- Garáž SO 03 pre traktor vnútorných rozmerov 4530x3900mm, výšky 2950mm

- Garáž SO 04 vnútorných rozmerov 4700x2700mm, výšky 2700mm

- 2x oceľový prístrešok SO 05, SO 06 rozmerov 6500x3700mm, výšky 2720mm

Zberný dvor bude predstavovať oplostená spevnená plocha SO 01 so samostatným vstupom pre príjem a odvoz odpadov. Personál zberného dvora bude sídliť vo vrátnici SO 02, s priestormi šatní administratívy a hygieny. Technické vybavenie zberného dvora bude garážované v novovybudovaných garážach SO 03 a SO 04 a v dvoch nových prístreškoch SO 05 a SO 06.

Objekt zberného dvora je umiestnený v tesnej blízkosti areálu letného kina a v súčasnosti slúži na príležitostný zber vybraných druhov komunálneho odpadu a ako skladovacia plocha pre unimobunky a iné nefunkčné zariadenia zrušeného družstva. Pre vytvorenie vhodných podmienok na stály príjem a manipuláciu so separovanými zložkami komunálneho odpadu je potrebné vykonať stavebné úpravy jestvujúceho terénu a vybudovať nové objekty zberného dvora.

Zberný dvor bude predstavovať oplostená spevnená plocha SO 01 so samostatným vstupom pre príjem a odvoz odpadov. Personál zberného dvora bude sídliť vo vrátnici SO 02, s priestormi šatní administratívy a hygieny. Technické vybavenie zberného dvora bude garážované v novovybudovaných garážach SO 03 a SO 04 a v dvoch nových prístreškoch SO 05 a SO 06.

Pôvodné betónové oplatenie vykazuje opotrebenie a zastaranie a preto je potrebné ho nahradiť novým plotom z betónových prefabrikovaných panelov vložených do drážky v železobetónových stĺpoch. Vstup do zberného dvora bude zabezpečený oceľovou uzamykateľnou bránou priechodnou pre automobil a menšie nákladné autá a samostatným vstupom pre peších. Na odvoz odpadu bude slúžiť samostatná oceľová zamykateľná brána v inej časti zberného dvora. Vnútorný priestor vrátnice budú deliť sadrokartónové priečky na priestor kancelárie, šatne, príležitostnej kuchyne a kúpeľne s WC. Na strop garáže pre garážovanie traktora je potrebné osadiť odsávač výfukových plynov s vývodom nad strechou. Novovybudovaná garáž SO 04 bude slúžiť na uskladnenie zariadenia určeného na spracovanie zeleného a organického odpadu. Nosný obvodový plášť garáže bude tvoriť murivo z keramických tvárnic PoroTherm hr.300mm. Zakladanie stavby je navrhnuté, za predpokladu štandardných základových pomerov, na základových pásoch z prostého betónu so základovou špárkou v nezámrznej hĺbke. Podkladový betón – podlaha bude z cementobetónu na zhutnenom podsype zo štrkodrvy. Pultová strecha garáže je navrhnutá z cementobetónovej dosky spevnenej oceľovou

výstužou a povrchovou úpravou z asfaltu. Vstup do garáže zabezpečí oceľová brána. Traktorová vlečka a ramenový kontajnerový nosič budú umiestnené pod dvomi totožnými samostatne stojacimi prístreškami SO 04 a SO 05. Prístrešok pozostáva z ľahkej oceľovej konštrukcie. Zakladanie prístrešku je navrhnuté, za predpokladu štandardných základových pomerov, na základových pilotách so základovou škárou v nezámrznej hĺbke. Podkladový betón – podlaha bude z cementobetónu na zhutnenom podsype zo štrkodrvy. Strecha prístrešku je navrhnutá sedlová, ktorej nosný systém tvoria oceľové priehradové nosníky. Strešná krytina bude zhotovená z valcovaného plechu.

Súpis odpadov vyprodukovaných obyvateľmi obce Vinné v roku 2010

	Katalógové číslo	Kat.	Názov odpadu	Kód nakladania s odpadom	Množstvo (t/rok)
1	20 01 01	O	Papier a lepenka	R12	5,11
2	20 01 02	O	Sklo	R13	13,78
3	20 01 36	O	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	R13	0,8
4	20 01 3y9	O	Plasty	R13	5,48
5	20 01 40	O	Kovy	R13	2,31
6	20 03 01	O	Zmesový komunálny odpad	D1	285,6
7	17 99 00	O	Drobný stavebný odpad		4,08

Vybudovaním zberného dvora sa zabezpečí potrebná infraštruktúra s plnou technickou vybavenosťou, ktorá bude slúžiť pre účely obyvateľov obce Vinné v oblasti odpadového hospodárstva.

#### 9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva).

Súčasná legislatíva európskeho spoločenstva postavená na hierarchii odpadového hospodárstva je premietnutá i do stratégie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Zákon o odpadoch a

Program odpadového hospodárstva SR na roky 2006 - 2010 kladú dôraz na maximálne zhodnocovanie

odpadov. POH SR na roky 2006 - 2010 stanovil cieľ dosiahnuť do roku 2010 materiálové zhodnotenie

pre 70 % odpadov vo vzťahu k množstvu odpadov vzniknutých v SR v roku 2010.

Predpokladom pre splnenie vyššie uvedeného cieľa je dostatočná sieť zariadení na zber odpadov (zberní, resp. „výkupní“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť komplexnej infraštruktúry odpadového hospodárstva a predstavujú dôležitý logistický uzol medzi pôvodcami, držiteľmi a koncovými zhodnocovateľmi odpadov.

Hlavným cieľom navrhovateľa, obce Vinné je poskytnúť pre občanov obce (komunálnu sféru) ako i miestne podnikateľské subjekty možnosť odovzdať odpady do zariadenia na zber odpadov, ktoré spĺňa všetky náležitosti právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva, s cieľom minimalizovať možné negatívne účinky zberaných odpadov na životné prostredie, alebo zdravie ľudí.

Zariadenie na zber odpadov je navrhnuté na optimálne zloženie separovaných zložiek odpadu na základe súpisu jednotlivých vyprodukovaných druhov odpadov v lokalite navrhovateľa s prihliadnutím na plnenie legislatívnych požiadaviek v oblasti separovaného zberu.

Zhodnotenie vybranej lokality

1. Navrhovaná lokalita pre umiestnenie zariadenia vychádza z najvhodnejšej lokalizácie v obci vzhľadom na vzdialenosť a existujúcu infraštruktúru.
2. Zberný dvor bude umiestnený na území bývalého družstva, využijú sa existujúce prípojky a komunikácie s prihliadnutím na nevyhnutné úpravy.
3. Lokalita má dobrú dopravnú dostupnosť.



**10. Celkové náklady (orientačné): stavebná časť + technologická časť**

Celkové náklady: 500.000,- EUR

**11. Dotknutá obec**

Obec Vinné

**12. Dotknutý samosprávny kraj**

Košický samosprávny kraj

**13. Dotknuté orgány**

Obvodný úrad životného prostredia Michalovce

Krajský úrad životného prostredia, Košice

**14. Povoľujúci orgán**

Obvodný úrad životného prostredia Michalovce

**15. Rezortný orgán**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

**16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov**

Rozhodnutie o umiestnení stavby a stavebné povolenie podľa Zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice**

Navrhovaná činnosť, jej výstavba a prevádzkovanie nebude mať vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

### III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

**1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]**

Obec Vinné leží v severnej časti Michalovského okresu na okraji Vihorlatských vrchov, ktoré sú súčasťou oblúka Východných Karpát. Väčšina územia okresu sa rozprestiera na Východoslovenskej nížine, na severe zasahuje do Vihorlatských vrchov. Oblasť Východoslovenskej nížiny a Vihorlatu tvorí najvýchodnejšiu časť republiky. Označuje sa Zemplín. Územie Zemplín môžeme rozdeliť zhruba na dve časti – na južnú, nížinnú časť, ktorá je pokračovaním Potiskej nížiny a kopcovitú západnú a najmä severozápadnú časť, kde dominuje pohorie Vihorlat. Najvyšší bod územia, 965 m.n.m., sa nachádza vo Vihorlatských vrchoch. Najnižší bod územia, 96 m.n.m., leží medzi Ondavou a Latoricou v katastri obce Oborín. Na tomto území sa nachádzajú chránené prírodné rezervácie: Viniansky hradný vrch, Vinianska stráň a Senderov. Severnú časť chotára Vinné tvoria strmé zalesnené juhozápadné svahy Vihorlatských vrchov, východnú časť tvorí zosunmi zahradené Vinianske jazero. Juhovýchodnú časť na ploche 40 ha zaberá Zemplínska Šírava.

Chránené ložiskové územie sa nachádza v katastrálnom území obce Vinné, kde sú výhradné ložiska andezitu. V tomto priestore je ukončená ťažba a v súčasnosti sú realizované v časti rekultivačné práce. Ochrana vyhradeného ložiska andezitu je zabezpečená určením dobývacieho priestoru. Nevyhradené ložisko andezitu sa nachádza západne od Medvedej hory. Obec Vinné má dobývací priestor na vyhradené ložisko stavebného kameňa.

Obec Vinné bola založená, ako potočná radová dedina pozdĺž potoka, pričom postupne sa vyformovala hromadná cestná obec. V obci je väčšina jedno a dvojpodlažných murovaných domov, ale sú zachované aj domy predstavujúce typickú ľudovú architektúru z prelomu 19. a 20. storočia.

Chránené územia prírody:

Veľkoplošné – chránená prírodná oblasť Vihorlat: Chránená krajinná oblasť Vihorlat je za chránené územie vyhlásené od roku 1973. Vyhláškou MŽP SR číslo 111 uverejnené za Chránenú oblasť Vihorlat aj časti v okrese Michalovce. CHVO Vihorlatu zasahuje východným okrajom v k. ú. Obce Vinné.

Maloplošné – chránený areál – Zemplínska šírava: V chránenom území Zemplínska šírava platí štvrtý stupeň ochrany, v jeho vyhlásenom ochrannom pásme platí tretí stupeň ochrany na južnom a západnom brehu nádrže. Zemplínska šírava, ktorá lemuje južný okraj katastrálneho územia bola sprístupnená verejnosti v roku 1966. Je vybudovaná ako bočná nádrž pri rieke Laborec, v povodí Čiernej vody. Do nádrže je voda privádzaná zo zdrže Petrovce nad Laborcom, ktorý sa nachádza na západnom okraji katastrálneho územia.

Chránené prírodné rezervácie:

Vinianske jazero: Vinianske jazero sa nachádza severovýchodne od intravilánu obce. Jeho dôležitosť spočíva najmä v zásobovaní príľahlých tokov.

Viniansky hradný vrch: Prírodná rezervácia vyhlásená v roku 1984 (novelizácia 1994) na výmere 51,95 ha. Hradný kopec s názvom Vinianský hradný vrch – nachádzajúci sa v k. ú. Obce Vinné, je od roku 1984 a následne účinnosťou zákona NR SR č. 287/1994 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, vyhlásený chráneným územím v kategórii – prírodná rezervácia (PR). Na území PR platí piaty stupeň ochrany.

Vinianska stráň: Na území PR platí piaty stupeň ochrany. Chránené územie sa nachádza východne od obce Vinné. Zahŕňa komplex Veľkého a Malého Senderova s najsevernejšími trávňatami – krovinatými a lesnými spoločenstvami andezitovej časti Vihorlatu. Úpätie svahov zaberajú vinice, na ktoré naväzujú trávňatami – krovinaté spoločenstvá.

V dotknutom území sa nenachádzajú lokality, ktoré by boli súčasťou územia NATURA 2000.

## 2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.

Celý kataster obce tvorí mierne svahovitá krajina. V krajinej štruktúre, poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo sú v rovnakom zastúpení. Kataster obce leží na juhozápadnom úpätí Vihorlatu v nadmorskej výške (výška stredu obce) okolo 148 m nad morom na východnom Slovensku na okraji Potiskej nížiny cca 7,5 km severovýchodne od mesta Michalovce. Susedí s katastrálnymi hranicami obcí: Trnava p/L, Kaluža, Zalužice, Michalovce a Porúbka (okres Humenné) na urbanizačnej osi Michalovce – Vyšné Nemecké s dopravnými a pracovnými väzbami na Michalovce. Do katastrálneho územia obce spadajú intenzívne využívané poľnohospodárske pôdy a lesné spoločenstvá.

Prírodné hodnoty

V katastrálnom území sa nachádzajú tieto lokality s osobitnou ochranou prírody a krajiny:

7.7.1 Chránené prírodné rezervácie

- Viniansky hradný kopec
- Vinianska stráň
- Senderov.

Pri PR Senderov a Vinianska stráň sa nachádzajú ložiská nerastných surovín (kameňolom).

Vodná nádrž – Zemplínska šírava

Zemplínska šírava, ktorá lemuje južný okraj katastrálneho územia. Vodná nádrž Zemplínska šírava bola sprístupnená verejnosti v roku 1966. Je vybudovaná ako bočná nádrž pri rieke Laborec, v povodí Čiernej vody. Do nádrže je voda privádzaná zo zdrže Petrovce nad Laborcom, ktorý sa nachádza na západnom okraji katastrálneho územia.

Vinianske jazero

Vinianske jazero, ktoré sa nachádza severovýchodne od intravilánu obce. Jeho dôležitosť spočíva najmä v zásobovaní príľahlých tokov.

Chránené ložiskové územie

V katastrálnom území sa nachádza výhradné ložisko andezitu severne od zastavaného územia obce Vinné. V tomto priestore je ukončená ťažba. V súčasnosti sú prevedené v časti rekultivačné práce. Vo výhľadovom období sa navrhuje pokračovať v rekultivačných prácach. Ochrana výhradného ložiska andezitu je zabezpečená určením dobývacieho priestoru. V súčasnosti túto ochranu zabezpečuje organizácia Východoslovenské kameňolomy a štrkopiesky š.p. v likvidácii Spišská Nová Ves. Vyhradené ložisko andezitu sa nachádza západne od Medvedej hory a severne od cesty II. triedy č. 582. Na tomto ložisku bola povolená likvidácia „Lancoška“ rozhodnutím Obvodného banského úradu v Košiciach, v súčasnosti sa likvidácia realizuje. Nevyhradené ložisko andezitu sa nachádza západne od Medvedej hory a severne od cesty II. triedy č. 582. Je to výhradné ložisko stavebného kameňa, pre ktoré bol určený dobývací priestor Vinné. Na tomto ložisku bolo opätovne povolené dobývanie s

možnosťou jeho postupu západným smerom. Prieskumné územie Východoslovenská nížina I.- ropa a zemný plyn a čiastočne svojimi hranicami zasahuje do k. ú. obce chránené ložiskové územie Michalovce I. – keramické íly.

### Územný systém ekologickej stability

Klimatické oblasti a teplotnovlhkosťová klasifikácia

Klimatický región teplý, veľmi suchý, nížinný, kontinentálny, suma priemerných denných teplôt > 100 C 3160 / 2800, dĺžka obdobia s teplotou vzduchu nad 50 C 232, klimatický ukazovateľ zavláženia 200 – 150, priem. teplota v januári –3 - 4 O C, teplota vo vegetačnom období 15 – 17 O C. V podhorskej časti Vihorlatu klimatický región pomerne teplý, mierne suchý, vrchovinový, kontinentálny, suma priemerných denných teplôt > 100 C 2800 – 2 500, dĺžka obdobia s teplotou vzduchu nad 50 C 224, klimatický ukazovateľ zavláženia 100 – 50, priem. teplota v januári –3 - 5 O C, teplota vo vegetačnom období 14 – 15 O C

Morfológia a morfometria územia

Geomorfologicky spadá kataster do

Provincie VÝCHODOPANÓNSKA PANVA

Subprovincie VEĽKÁ DUNAJSKÁ KOTLINA

Oblasti VÝCHODOSLOVENSKÁ NÍŽINA

severná časť katastra

celku VIHORLATSKE VRCHY

oddielu VIHORLAT

stredná časť a stredozápadná katastra do

celku VÝCHODOSLOVENSKÁ PAHORKATINA

oddielu PODVIHORLATSÁ PAHORKATINA

južná časť východne od nádrže Zemplínska Šírava

celku VÝCHODOSLOVENSKÁ PAHORKATINA

oddielu ZÁLUŽICKÁ PAHORKATINA časť západne od nádrže Zemplínska Šírava

Pohorie Vihorlat je najvyšším vulkanickým pohorím na Slovensku, v ktorom sa stretáva karpatská a panónska flóra a fauna. Možno tu nájsť ako západokarpatské, tak aj východokarpatské druhy. Málo narušené pôvodné fytoocenózy podmieňujú tiež existenciu jedinečných zoocenóz. Na utváranie fauny Vihorlatu má dôležitý vplyv aj otvorená krajina na juh, odkiaľ cez Východoslovenskú nížinu mohli migrovať teplomilné druhy. Južné svahy Vihorlatu tento nápor zastavili, čím došlo v katastri Vinného a okolia k ich zhustenému výskytu. Dochádza tu tiež k prenikaniu druhov z východu. Ich vzájomným zmiešaním je podmienená jedinečnosť biocenóz na Vihorlate. Do popredia tu vystupuje faktor orientácie terénu. Na južných svahoch hradného vrchu Vinné možno nájsť druhy vyslovene teplomilné, kým na sever orientované lokality poskytujú vhodné prostredie pre horské druhy. Rovinatá časť katastra západne od vodnej nádrže Z. Šírava má sklon do 2 %, územie severne od vodnej nádrže Z. Šírava má sklon do 6 do 14 %, Viniansky hradný vrch má sklon 36 %.

Geologické prírodné krajinné typy

severná tretina riešeného katastra

- Montánná krajina mierneho pásma

- Montánná erózná – denudačná krajina s puklinovými a puklinovo – krasovými podzemnými vodami

- mierne teplé vrchovinové pohoria s hnedými pôdami a rendzinami dubovou hrabinou až bučinou

- vrchoviny na silikátovom substráte s hnedými pôdami prevažne nenasytými a dubovohrabinou až kyslomilnou bučinou

stredná tretina riešeného katastra

- Intramontánná nížinná krajina mierneho pásma

- Rovinná akumulačná krajina s pórovými podzemnými vodami

- Fluviálne roviny s hydromorfnými pôdami a vlhkomilnou až vodnou vegetáciou

- nízke terasy a kužele s lužnými a hnedými pôdami a tvrdým lužným lesom až dubohrabinou

južná tretina riešeného katastra

- Intramontánná nížinná krajina mierneho pásma

- Rovinná akumulačná krajina s pórovými podzemnými vodami

- Fluviálne roviny s hydromorfnými pôdami a vlhkomilnou až vodnou vegetáciou

- úpätné močiare so slatinnými pôdami a jelšinou

neogénne vulkanity v katastri vystupujú vo forme dómov (viniansky extruzívny komplex)

Hydrogeologické pomery

Povrchové vody

Územie patrí z hydrologického hľadiska do povodia Bodrogu.

Kvalita vody v nádrži Zemplínska Šírava je akosť vody sledovaná v profiloch Medvedia hora a Lúčky.

Oproti kvalite vody, ktorá priteká Šíravským kanálom sa akosť vody zlepšuje vo všetkých

ukazovateľoch až o dve triedy. Napriek tomu na odtoku z nádrže je voda vplyvom psychofilných, koliformných baktérií a sapróbného indexu biosestónu zaradená do III. triedy čistoty. Kataster obce sa nachádza v geografickom celku charakterizovanom ako rovinná oblasť Východoslovenskej nížiny.

Fytogeografické členenie

katastrálne územie obce Vinné patrí do:

severná časť – 25% územia katastra

oblasti západoslovenskej flóry (Carpaticum occidentale)

obvod predkarpatskej flóry (Carpaticum occidentale)

Vihorlatské vrchy

južná časť – 75% územia katastra

oblasti panónskej flóry (Pannonicum)

obvodu europanónskej xerothermnej flóry (Europannonicum)

okresu Východoslovenská nížina

Potenciálna prirodzená vegetácia

Kataster patrí do územia s potenciálnou prirodzenou vegetáciou dubovohrabových lesov s ostrovčekmi dubových a cerovo-dubových lesov. Nádrž Zemplínska Šírava je lemovaná jaseňovo – brestovo – dubovými a jelšovými lužnými lesmi.

Živočíšne regióny

Zoogeograficky patrí katastrálne územie Vinné do severná časť – 70 % územia

provincie Karpaty

oblasť Východné Karpaty

Východobeskydský obvod

Vihorlatský okrsk

južná časť – 30 % územia

provincie Vnútrokarpatskej znížiny

oblasti Panónskej

Juhoslovenský obvod

Potiský okrsk nížinný

V oblasti Vihorlatu sa vyskytuje celkom 334 druhov motýľov, patriacich do 32 čeľadí. Východoslovenská pahorkatina je oblasťou výskytu zvyškov karpatskej malakofauny, ktorá je silne zredukovaná spásaním, sadovníctvom a ďalšou antropogénnou činnosťou. V katastri sú bohato zastúpené aj motýle, obojživelníky, plazy. Kataster poskytuje veľmi vhodné podmienky aj na hniezdenie rôznych druhov vtákov.

Súčasná krajinná štruktúra

Riešené územie možno charakterizovať ako rekreačne intenzívne využívanú krajinu s malým zastúpením pôvodných lesných spoločenstiev, s lúkami, vinicami a miestami s poľnohospodárskou krajinou. V území výrazne pôsobia vodné nádrže Zemplínska Šírava a Vinianske jazero. Lesy v katastri obce majú funkciu ochrannú a rekreačnú. V katastri sa vyskytujú dubovohrabové lesy, záhradkárské osady bez chat aj s chatami, líniová NDV umelo vysadená, mozaika maloblokovej OP, TTP a NDV, mozaika TTP a NDV, vodné kanály, umelé vodné plochy, dobývacie priestory – objekty a zariadenia povrchovej ťažby, energovody a produktovody, cesty II. a III. triedy, areály poľnohospodárskych podnikov, poľné hnojiská, obytné a iné plochy, sídelná vegetácia rekreačno – oddychové a športové plochy, Hodnotenie sídelnej vegetácie – obci sa nachádza park s plochou do 0,5 ha., pozdĺž miestnych komunikácií sa nachádzajú vegetačné pásy, skupiny stromov, resp. solitéry. Poloha v sídle je parkovo upravená plocha pri budove. Prevažujúca funkcia zelene je závislá podľa typu vegetačných prvkov. Druhovité zloženie v zastavanom území v predzáhradkách sú to kvetinové záhony, vo voľnej krajine sú to drevinné porasty. Fytodiverzia v katastri je stredná, rastové formácie stromov a kríkov sú stredné, stupeň synantropizácie je rovnomerné zastúpenie alochtónnych a autochtónnych druhov.

Typy SKŠ

- severovýchodný cíp katastra

Lesná neosídlená až sporadicky osídlená krajina

Krajina so sekundárnou skladbou drevín

Montánná krajina hornatinová a vysočinová

krajina zmiešaných lesov

- severovýchodná časť katastra

Lesná neosídlená až sporadicky osídlená krajina

krajina so sekundárnou skladbou drevín

Montánná krajina vrchovinová

krajina zmiešaných lesov

- krajina v centrálnej a západnej časti katastra

Poľnohospodárska krajina

Krajina so sústredenými vidieckymi sídlami  
rovinná krajina kombinovaných kultúr s turistickou funkciou

- západná hranica strednej časti katastra

Poľnohospodárska krajina

Krajina so sústredenými vidieckymi sídlami, rovinná oráčinová krajina

Genofondové plochy

- Zemplínska šírava

V širšom pobrežnom pásme Šíravy pozdĺž južných a západných brehov prevládajú poľnohospodárske kultúry. Lúky a pasienky s krovinami a ostrovčekmi lesných porastov vytvárajú viac – menej súvislý pás pozdĺž severných brehov a sú miestom, kde sa ešte zachovali aj ohrozené druhy rastlín, napr. na mokrých lúkach – kriticky ohrozený vstavač riedkokvetý úhladný (*Orchis laxiflora* subsp. *elegans*). Oddychová plocha pre migrujúce vodné vtáctvo. Chránené a ohrozené druhy živočíchov: potápka ušatá (*Podiceps auritus*), kormorán veľký (*Phalacrocorax carbo*), volavka popolavá (*Ardea cinerea*), beluša malá (*Egretta garzetta*), lyžičiar obyčajný (*Platalea leucorodia*).

- Kameňolom pri Vinnom

Lokalita je obklopená nesúvislým lesným komplexom, v ktorom dominujú dubovo – hrabové porasty. Bývalé hniezdisko skaliera pestrého. Chránené a ohrozené druhy živočíchov: skalier pestrý (*Monticola saxatilis*), v širšom okolí ropucha obyčajná (*Bufo bufo*), kunec žltobruchý (*Bombina variegata*).

- Kameňolom na úpätí Senderova

Lokalita je situovaná na úpätí vrchu Senderov, obklopená lesnými porastami - Hniezdisko strnádky a výra. Výskyt chránených a ohrozených druhov živočíchov. Chránené a ohrozené druhy živočíchov: skalier pestrý (*Monticola saxatilis*), strnádka cia (*Emberiza cia*), výr skalný (*Bubo bubo*), dudok obyčajný (*Upupa epops*), žlna zelená (*Picus viridis*), trasochvost horský (*Motacilla cinerea*).

- Kameňolom na úpätí vinianskeho hradného vrchu

Na lokalitu nadväzujú lesné komplexy s dominujúcimi dubovo – hrabovými porastami. Hniezdisko výra. Chránené a ohrozené druhy živočíchov: tesár čierny (*Dryocopus martius*), dudok obyčajný (*Upupa epops*), trasochvost horský (*Motacilla cinerea*), murárik červenokrídlý (*Trichodroma muraria*), strnádka cia (*Emberiza cia*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*).

- Viniansky hrad

Lokalita sa nachádza medzi lesnými porastami, v ktorých dominujú dubovo – hrabové porasty. Lokalita sa vyznačuje xerothermnou faunou. Zimovisko netopierov: Chránené a ohrozené druhy živočíchov: netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier ostrouchý (*Myotis blythi*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), ucháň sivý (*Plecotus austriacus*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastella*), večernica pozdná (*Eptesicus serotinus*). Lokalita je významná aj z hľadiska bohatého výskytu mäkkýšov.

- Hradný kopec vo Vinnom

Extrémne suchá a teplá lesostep v južnej časti kopca. Botanická hodnota: skalná lesostep, xerothermné travinné spoločenstvá, xerothermné dubové lesy. Význačné druhy: brest hrabolitý (*Ulmus carpinifolia*), drieň obyčajný (*Cornus mas*), čerešňa mahalebková (*Prunus mahaleb*), ruža galská (*Rosa gallica*), ďatelina alpská (*Trifolium alpestre*), kalina siripútková (*Viburnum lantana*) a iné. Zoologická hodnota: výskyt veľmi teplomilných druhov hmyzu a vzácných pavúkov.

Maloplošné chránené územia

- PR Vinianska stráň

bola vyhlásená v roku 1984 na výmere 28,24 ha. Na andezitovom podloží najxerothermnejšie trávno – krovinaté a lesné spoločenstvá. Porasty kostravy padalmatskej (*Festuca pseudodalmatica*) a prítomnosťou ďalších chránených a ohrozených druhov kavyľ pôvabný (*Stipa pulcherrima*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), rumenica nepravá (*Onosma pseudoarenarium*) a i. Na lesné a lesostepné spoločenstvá sa viažu i vzácne druhy živočíchov.

- PR Viniansky hradný vrch

bola vyhlásená v roku 1984 na výmere 51,95 ha. Chránené sú xerothermné lesné a lesostepné spoločenstvá so zastúpením mnohých vzácných teplo a suchomilných druhov – poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), zvonček repkový (*Campanula rapunculus*), fialka Kitaibelova (*Viola kitaibeliana*), drieň obyčajný (*Cornus mas*), višňa krovitá (*Cerasus fruticosa*) a i.

- Šútová

navrhuje sa ochrana biotopu teplomilných rastlín a živočíchov - slezinník čierny (*Asplenium adiantum* – *nigrum*), drieň obyčajný (*Cornus mas*),

Významné segmenty krajiny

- Krajinný priestor Zemplínska šírava

Priestor predstavuje širšie pobrežné pásmo Šíravy. Zahrňuje mozaiku poľnohospodárskych kultúr, lúk a pasienkov s rozptýlenými krovinami a ostrovčekmi lesných porastov zasahujúcich na územie z

lesných komplexov Vihorlatu i pásy novovysadenej pobrežnej zelene. Pozdĺž južných a západných brehov prevládajú poľnohospodárske kultúry. Lúky a pasienky s krovinami a ostrovčekmi lesných porastov vytvárajú viac – menej súvislý pás pozdĺž severných brehov.

- Krajinný priestor Šútová – Vinianske jazero

Priestor zahŕňa Vinianske jazero s príslušnými lesnými komplexami a výraznou krajinnou dominantou vrchu Šútová nad obcou. Vinianske jazero je umelo vytvorená vodná plocha, vhodne situovaná v súvislých lesných komplexoch. Dubovo – hrabové porasty prerušujú len úzke pásy lúk na brehu vodnej plochy.

Obytný typ krajiny

Stresové faktory

- zastavané územie obce

- rekreácia pri vodnej nádrži Zemplínska šírava a pri Vinnom jazere, ktorá sa prejavuje hlavne v období letnej turistickej sezóny

- poľnohospodárstvo – intenzívne využívanie poľnohospod. pôdy,

ťažba halloyzitu pri Bielej hore

- produktovody a elektrovody

Priemet regionálneho ÚSES :

Regionálne biocentrum Zemplínska šírava

Umelé vytvorená vodná nádrž s príslušnými svahovými porastami lužného lesa, so zvyškami dubovo – hrabového a dubovo – cérového lesa s príslušnými mokřinami a mezofilnými lúkami. Vzácné sú rastlinné spoločenstvá močiarov, mokřín a mezofilných lúk, brehové porasty a lesné spoločenstvá, poskytujúce hniezdišťa a potravinovú základňu vzácnym druhom vtákov, cicavcov a obojživelníkov. Severozápadná časť Zemplínskej šíravy je vyhlásená za chránený areál a ostatná časť vodnej nádrže je ochranným pásmom chráneného areálu.

Regionálne biocentrum Biela Hora

Lokalita sa nachádza východne od vodnej nádrže Zemplínska šírava. Hodnotné sú rastlinné spoločenstvá dubových porastov a lesné dubové porasty, poskytujúce hniezdišťa a potravinovú základňu vzácnym druhom vtákov.

Regionálne biocentrum Šútová

Nachádza sa v južnej časti Vihorlatských vrchov v blízkosti zosuvom vytvoreného Vinianskeho jazera. Ide o geologicky a geomorfologicky významnú lokalitu lesných komplexov, významný biotop teplomilných druhov rastlín – suchomilné trávno – krovinné a lesné spoločenstvá na andezitoch. Vyskytujú sa tu vzácné a chránené druhy vtákov – napr. skalár pestrý. V časti lokality sa nachádza kameňolom, ktorý je negatívnym prvkom, preto je nutné vylúčiť rozširovanie dobývacieho priestoru.

### 3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

Riešené katastrálne územie je súčasťou Zemplínskeho regiónu, leží na území súčasného okresu Michalovce. Po stránke vyššieho občianskeho vybavenia (obchody, služby, zdravotníctvo a i.) je priamo naviazané na okresné mesto Michalovce. Hlavný vstup do katastra obce je z juhozápadu po ceste II/585. Táto cesta sa pripája v okresnom meste Michalovce na cestu I/18 Michalovce - Strážske – Vranov n/T a na cestu I/50 Košice - Michalovce - Sobrance. Druhý vstup do katastra je zo severu z obce Porúbka po ceste v lesnej správe. Podľa informácii SDK Michalovce, prechádza riešeným územím diaľkový kábel, ktorý prichádza do katastra obce z juhozápadu popri ceste II/585 v smere Kaluža - Sobrance. Telekomunikačný kábel prichádza do katastra obce z východu popri ceste II/585. Pokračuje popri ceste v smere na Vinianské jazero, z ktorej odbočuje k obecnému úradu a pokračuje ku pošte. Od objektu pošty pokračuje do stredu obce, kde odbočuje za kostolom ulicou v smere západom až do Trnavy pri/L. Popri št. ceste II/582 prechádza skupinový vodovod Michalovce – Zemplínska šírava, Vihorlat - Popričny, so zásobným potrubím DN 200 a skupinová kanalizácia RO Zempl. šírava DN 300. Katastrom obce prechádza 22 kV VN el. vedenie č. 250. Južnou časťou kat. územia prechádza STL plynovod DN 150, ktorý začína od regulačnej stanice 3000 m<sup>3</sup>/h, ktorá je osadená pri ceste III. smerom na Trnavu p/L.

Obyvateľstvo

Počet obyvateľov obce Vinné dosiahol ku koncu roku 2010 počet 1736.

Domový fond obce Vinné predstavuje 549 domov v rozdelení na rodinné domy (540), bytové domy (1), ostatné budovy (8). V obci je 570 bytových jednotiek, v zložení rodinné domy (556), bytové domy (6) a ostatné budovy (8). Súčasťou obce je chatová oblasť.

V rámci sociálnej infraštruktúry zo zariadení predškolskej výchovy a základného školstva sa v obci Vinné nachádza materská a základná škola. Materská škola má kapacitu 50 detí. V areáli materskej školy je ihrisko. Základnú školu s ročníkmi 1 až 9. Škola sa nachádza v účelovom objekte, s ihriskami a miestom pre pracovné vyučovanie. Objekt by mal byť ďalej zachovaný pre účely školstva, pričom



celková kapacita školy je odhadovaná na 400 detí čomu zodpovedá 25 pracovných miest. V obci sa nachádza zdravotné stredisko s praktickým lekárom, stomatológiou, zubnou technikou, lekárnou (8 zamestnancov). V centre obci je nákupné stredisko Jednota (250 m<sup>2</sup>) s pohostinstvom, potravinami, drobným tovarom, obuvou, galantériou a cukráreň, ktorá v súčasnosti nie je v prevádzke. Pohostinstvo má kapacitu 50 miest a cukráreň 20 miest. Obecný úrad sa nachádza v objekte starej školy, ktorý je v zlom technickom stave. Objekt pošty je po rekonštrukcii a v dobrom stave. V obci nie sú žiadne ubytovacie zariadenia. V obci Vinné sa nachádza starý kultúrny dom, ktorý je v zlom stavebnom a technickom stave. Knižnica je v súčasnosti umiestnená v priestoroch základnej školy, pričom počet kníh je 3 500. Klub dôchodcov je umiestnený v objekte starej školy a jeho kapacita je 30 miest. V obci nie je klub mládeže. Vo Vinnom sa nachádza futbalové ihrisko (1,9 ha) a nové športové plochy sú rozostavané v strede obce medzi starou a novou školou, tenisový kurt, bowling, kolký. Pri škole je telocvičňa, bežecká dráha a doskočisko. Vodná nádrž Zemplínska šírava, ktorá sa nachádza na južnom okraji katastrálneho územia môže slúžiť ako zdroj pre športovú činnosť.

Priemysel a poľnohospodárstvo

Prevažnú časť zamestnanosti v obci tvoria pracovné miesta v nevýrobných odvetviach. Z maloobchodných zariadení sú v obci zastúpené nákupné stredisko Jednota a obchod v priestore rodinného domu.

Poľnohospodárstvo v obci je na úpadku, jedinou oblasťou v ktorej poľnohospodárstvo v obci nepocítili markantný pokles je vinohradníctvo. Malí a strední podnikatelia obce sú združení v spoločnosti Fórum podnikateľov a priateľov Zemplínskej šíravy, ktorá ich nielen zastrešuje, ale je im nápomocná pri spoločnom vystupovaní a hájení si podnikateľských záujmov.

Doprava, cestovný ruch a služby

Obec Vinné vďaka svojej geografickej polohe a prírodným krásam poskytuje širokú škálu možností na oddych a rekreáciu.

Doprava

Obec Vinné je od okresného mesta Michalovce vzdialená 7 km. Katastrálnym územím obce Vinné, prechádza cesta II/585 Michalovce – Vinné – Jovsa – Sobrance, ktorá sa pripája v okresnom meste Michalovce na cestu I/18 Michalovce – Strážske – Vranov n/Topľou, a na cestu I/50 Košice – Michalovce – Sobrance. V dôsledku reformy verejnej správy došlo k značnému úbytku pravidelných linkových autobusov zabezpečujúcich prepravu obyvateľstva žijúcich mimo centra okresu, t.j., že časové intervaly medzi jednotlivými spojmi sa neúmerne zväčšili. V letných mesiacoch v dôsledku zvýšeného počtu turistov do obce Vinné a na Vinianske jazero (ako aj na všetky strediská Zemplínskej šíravy) SAD zvýši počet pravidelných autobusových liniek na tejto trase.

Cestovný ruch a služby

Cestovný ruch sa v obci sústreďuje hlavne do oblastí Zemplínskej šíravy a jej okolia, ktorej časť patrí pod správu obce Vinné. Nepochybne najväčšou pýchou obce z hľadiska cestovného ruchu je Vinianske jazero.

Kultúrne pamiatky

V riešenom území sa nachádzajú tieto objekty, ktoré sú evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF SR):

a) Hrad a opevnenie sú evidované v ústrednom zozname pamiatkového fondu: - Hrad - č. 102/1

- Opevnenie hradu - č. 102/2

b) Kaštieľ je evidovaný ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF) - č. 103/0

c) Kaplnka na cintoríne, je ranogotická stavba z konca 13. storočia evidovaná v ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF) - č. 10289/0

d) Rímskokatolícky kostol sv. Anny evidovaný v ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF) - č. 104/0

e) Kostolík sv. Kríža - ruiny (poloha Senderov) nie je pamiatkovo chránenou stavbou.

#### 4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

- Čistota ovzdušia

Najväčším a najbližším zdrojom znečisťovania sú vplyvy emisií z Chemka Strážske. Príčinou ďalšieho zdroja znečistenia ovzdušia sú osoby (právnické aj fyzické). Títo zodpovedajú za nakladanie s komunálnym odpadom a za vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia. Sú povinní čo najviac škodlivé účinky eliminovať, na čo im obec, tak ako doteraz, bude vytvárať vhodné podmienky.

- Vodné toky, kanály, čistota vody

V súčasnosti je väčšia časť obyvateľov obce zásobovaná pitnou vodou z vodovodnej siete. Cez obec preteká Vinianský potok. Úsek Vinianskeho potoka je upravený v strednej časti obce, ostatné úseky sú neupravené, miestami zanesené. Potok pod cestou II/585 je upravený. Táto časť potoka je v štátnej melioračnej správe. Vinianský potok vteká do vodnej nádrže Zemplínska šírava. Južnú časť katastra

obce tvorí časť vodnej plochy Zemplínskej Šíravy. Okolie vodnej nádrže Zemplínskej šíravy je využívané pre rekreačné účely. Vodná nádrž Zemplínska šírava je znečisťovaná podnikom Chemko Strážske a splaškovými vodami z verejných kanalizácií. Rekreačná voda je podľa sledovaných ukazovateľov zaradená do III. triedy čistoty podľa STN 75 7221 Klasifikácia kvality povrchových vôd. V riešenom území sa nachádza aj Vinianske jazero položené v lesnom prostredí vihorlatského predhoria. Priestor Vinianskeho jazera patrí k zariadeniam cestovného ruchu a rekreácie. Prítok do Vinianskeho jazera má prekročené hodnoty v mikrobiologických ukazovateľoch (koliformné baktérie, enterokoky a fekálne koliformné baktérie), na základe ktorých je voda zaradená v medznej hodnote III. triedy čistoty. Ďalšími zdrojmi znečistenia vodných tokov a nádrží sú aj verejné kanalizácie - Medzilaborce, Udavské, Stakčín, Snina, Kamenica n/C a Humenné – znečisťovanie nádrže Zemplínskej šíravy.

- Kvalita podzemných vôd

Kvalita podzemných vôd je ohrozená najmä:

- priesakom žump a septikov v obci, v rekreačných zariadeniach a zo súkromných chát,
- funkčnej skládky TKO
- poľného hnojiska

- Hluk

Obec je dopravné sprístupnená po ceste III/ 050 233. Hladina hluku v obci je pod hranicu 55 dB(A), z dôvodu úplného vylúčenia dopravy, hlavne cez letnú sezónu, v rekreačnom stredisku "Vinné jazero". Doprava je presmerovaná na cestu III/55813. Vinné - Porúbka - Humenné.

K rekreačnému stredisku pri Zemplínskej šírave, je doprava po ceste II/585, ktorá prechádza južným okrajom intravilánu obce a strediska „Medvedia Hora“, severným okrajom rekreačného strediska „Hôrka“ a západným okrajom strediska „Biela hora“, čím hluk z dopravy zasahuje len južnú časť obce. Hladina hluku v tomto úseku je 55 db(A).

- Zeleň

Verejná zeleň sa nachádza na verejných priestranstvách, ako sú priestory okolia kostola, kaštieľa, obecného úradu v strede obce (miestny park). Do tejto skupiny patria aleje, trávnaté plochy, zeleň na cintoríne, zeleň na športoviskách. Hmota tejto zelene sa prelína s už spomínanou zeleňou, čím tvoria jednotný celok zelene riešeného územia. Táto zeleň je pomerne k celkovej ploche dostatočne zastúpená. Niektoré úseky si vyžadujú doplnenie zelene a zdravotný rez drevín. Zeleň pri športových zariadeniach chýba. V obci je udržiavaná verejná zeleň pri kostole, zdravotnom stredisku a obecnom úrade. Pozdĺž miestnych komunikácií sa vo verejnom priestore nachádzajú pásy využívané na uloženie technickej infraštruktúry. Zeleň pri komunikáciách je v sídle na priemernej úrovni. Tvoria ju trávnaté pásy s výsadbou vzrastlej zelene. Zeleň základnej a materskej školy - jedná sa o zeleň, ktorá sa nachádza v areáli základnej a materskej školy. Jej hlavnou funkciou je vytvoriť izolačnú vrstvu, hlavne zo strany ciest, ktorá by mala vytvoriť bariéru medzi cestou a objektom školy. Zachytáva prachnosť, hlučnosť a daný priestor z útulňuje. Zeleň pri školách je dostatočne zastúpená a je v dobrom stave. Zeleň poľnohospodárskeho družstva - táto zeleň vytvára vetrolam, ktorý zachytáva prúdenie vzduchu a zároveň izoluje daný priestor od okolia PD. Zabráňuje tým šíreniu nepríjemného zápachu živočíšnej výroby. V samotnom priestore zútulňuje a skrášľuje prostredie. Táto zeleň je v danom priestore dostatočne zastúpená. Niektoré úseky potrebujú zdravotný rez.

- Zdravotný stav

V obci Vinné sa nachádza zdravotné stredisko, ktoré zabezpečuje primárnu zdravotnú starostlivosť pre obyvateľov Vinného a okolia.

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia nielen ekonomickej, sociálnej a enviromentálnej situácie, ale podstatnú úlohu majú priame faktory, ktoré vychádzajú z výživových návykov, životného štýlu, úrovne zdravotnej starostlivosti a pod. Vplyv stavu životného prostredia na zdravie ľudí je doteraz málo preskúmaný. K zhoršovaniu životného prostredia prispieva aj neorganizované hromadenie priemyselných a komunálnych odpadov a celková zastaralosť technológií a infraštruktúry. Odlesňovanie, sceľovanie pozemkov a odvodnenie krajiny podmienili celkové narušenie funkčnosti a štruktúry krajiny s nepriaznivým dopadom na genofond a biodiverzitu. Toto všetko ovplyvňuje v konečnom dôsledku najmä vek a zdravotný stav ľudskej populácie v danom regióne.

Stredná dĺžka života pri narodení, tzv. nádej na dožitie je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní špecifickej úmrtnosti v danom období. Stredná dĺžka života pri narodení (nádej na dožitie), má v rámci Slovenska stúpajúci trend u oboch pohlaví a dosiahla v roku 2009 u mužov hodnotu 71,27 a u žien 78,74 roka. Populácia SR starne najmä pri základni vekovej pyramídy, t.j. zdola, v dôsledku poklesu úrovne plodnosti a pôrodnosti, mierne však už aj pri vrchole vekovej pyramídy v dôsledku zvyšovania strednej dĺžky života. Štruktúra obyvateľstva podľa pohlavia je podmienená pôrodnosťou, úmrtnosťou a vonkajšou migráciou. Sekundárny index

maskulinity, t.j. počet narodených chlapcov na 1 000 narodených dievčat, má všeobecne kolísavé hodnoty. Najpozitívnejším prvkom v demografickom vývoji v roku 2009 bolo relatívne výraznejšie zvýšenie počtu živonarodených detí, ktoré sa dostalo na úroveň roku 1995.

#### Chorobnosť a úmrtnosť

V roku 2009 zomrelo v SR 27 446 mužov a 25 467 žien, čo predstavuje oproti roku 2008 pokles úmrtí u mužov o 548 a nárast úmrtí u žien o 297 prípadov. V roku 2009 predstavovali zomretí muži 52 % všetkých zomrelých, ženy 48 %. Najvyššia úmrtnosť obyvateľstva u mužov aj u žien je dlhodobou chorobou obehovej sústavy, keď v roku 2009 zomrelo na túto príčinu 28 265 osôb, čo predstavuje u mužov 46,8 % a u žien 60,6 %. Druhou najčastejšou príčinou úmrtí obyvateľstva v prípade obidvoch pohlaví sú naďalej nádory s miernym poklesom oproti minulému roku, keď v roku 2009 zomrelo na uvedené choroby 11 966 osôb, čo predstavuje 24,7 % u mužov a 20,4 % u žien. U mužov sú treťou najčastejšou príčinou úmrtia vonkajšie príčiny (8,5 %). Tretie miesto u žien predstavujú ostatné choroby (6,8 %).

Zdravotný stav obyvateľstva v obci Vinné sa nevymyká z celoslovenského priemeru.

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

### 1. Požiadavky na vstupy (napr. záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovínové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky)

#### Záber pôdy

Zaujmová lokalita sa nachádza v katastrálnom území obce Vinné. Po uskutočnení navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, nakoľko navrhovaná činnosť je plánovaná na území bývalého poľnohospodárskeho družstva. Dôjde k zhodnoteniu nevyužívaných objektov v obci.

#### Dopravná infraštruktúra

Navrhovaná činnosť je umiestnená v areály bývalého poľnohospodárskeho družstva, dopravná napojenosť je na vstupe z obecnej komunikácie cez dve samostatné uzamykateľné brány – jedna bude slúžiť na vstup – dovoz odpadu, druhá na vývoz vyseparovaných zložiek odpadu z dvora.

#### Výkopové práce

Výkopové práce, ktoré predstavujú odstránenie nevhodnej ornice pod spevnenou plochou a výkopy potrebné na zakladanie nových stavebných objektov sú odhadované celkovo na 1500 m<sup>3</sup>. Odkopaná zemina, ktorá sa nepoužije na spätné násypy bude vyvezená na príslušnú skládku.

#### Búracie práce

Búracie práce potrebné pre realizáciu zberného dvora sú:

- odstránenie spevnenej plochy zo žlb panelov hr.200mm na ploche cca 250 m<sup>2</sup>
- výkopové práce, zrovnanie terénu cca 1500 m<sup>3</sup>
- demontáž ocelevej brány a odstránenie pôvodného oplotenia z plechových dielcov a betónových stĺpov v celkovej dĺžke 80m.

#### Zdravotechnika

Pitná voda bude zabezpečená z existujúceho vodovodu vo vlastníctve investora s vodovodnou prípojkou. Vodovodná prípojka rieši zásobovanie objektu vrátnice vodou pre pitné a hygienické účely. Napojenie vodovodnej prípojky sa prevedie navrtávacím pásom DN20 s gumovým kohútom na existujúci obecný vodovod. Vodovodné potrubie HD-PE, PE100, SDR17, (PN10) – DN 20 (d25x2,3mm) sa privedie do miestnosti pánskeho WC, kde bude osadená vodomerná zostava s podružným vodomermom a hlavným uzáverom vody. Potrubie vodovodu z HD-PE bude uložené na 10cm ložku z piesku a obsypané 30cm nad rúrou štrkopieskom fr.0-16mm so zhutnením. Nad potrubím sa uloží signalizačný drot a výstražná fólia. Minimálna krycia výška nadložia je 1m. Stanovenie výpočtového prietoku pre vybudovaný objekt vrátnice:  $Q_p=0,36l/s$

Splaškové odpadové vody budú odvádzané vnútornou splaškovou kanalizáciou do obecnej kanalizačnej siete.

#### Elektroinštalácie

Predmetom riešenia elektroinštalácie je osvetlenie a rozvody vo vnútorných priestoroch pre potreby vrátnice SO 02 a garáže I. a II. objekty SO 03.a SO04. Okrem napojenia bude riešený aj spôsob ovládania osvetlenia. Predpokladané je vo väčšine základné prostredie. Intenzita osvetlenia bude v súlade s nariadením vlády 269/2006. Ako svetelné zdroje sú navrhnuté svietidlá s krytím do vlhkého

prostredia. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke bude navrhnutá krytmi a izolovaním krytých častí. Pre elektroinštaláciu budú použité celoplastové káble. Káble budú uložené pod omietkou. Káble v miestach s možnosťou mechanického poškodenia budú uložené v ochranných trubkách. Svetelná inštalácia bude navrhnutá podľa dispozičné o riešenia interiéru a intenzity osvetlenia podľa platných noriem STN. Pre osvetlenie budú použité žiarivkové a žiarovkové svietidlá.

Vonkajšie osvetlenie

Typ svietidla: 3x Halogénový reflektor s výkonom 300W. Reflektorové svietidlá určené do exteriéru budú uchytené na oceľových nosičoch na streche vrátnice, garáže I. a garáže II.. Napájanie bude káblom CYKY 4Bx16 privedeným z najbližšieho stĺpa vzdušnej siete v areáli bývalého družstva. Napájacie káble budú prepájané v stĺpiku, napojenie svietidla bude káblom CYKY 3Cx1,5 isteným v nosiči poistkou UZII 6A. Kábel ku svietidlu bude vedený v telese nosiča od stĺpa. Riešenie rozvodu osvetlenia počíta s možnosťou osamostatnenia okruhu od verejného osvetlenia obce a montážou vlastného ovládania osvetlenia.

Nárok na pracovné sily

Realizácia navrhovanej činnosti predpokladá s vytvorením jedného pracovného miesta pre odborníka na prevádzku zberného dvora.

## **2. Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)**

- Zdroje znečistenia ovzdušia

Riešením tohto projektu nevznikne žiadny zdroj znečistenia ovzdušia.

- Odpadové vody

Z prevádzky činnosti budú vznikať nasledujúce odpadové vody:

Splaškové odpadové vody

Splaškové odpadové vody budú odvádzané vnútornou splaškovou kanalizáciou do jednotnej obecnej kanalizácie. Splaškové odpadové vody vznikajú používaním sociálnych zariadení. Odvádzané budú gravitačne potrubím.

Predpokladané zloženie splaškových odpadových vôd podľa dlhodobého sledovania zloženia mestských odpadových vôd od obyvateľstva sa predpokladá nasledovné zloženie odpadových vôd:

pH 7,2 – 7,8

BSK<sub>5</sub> 100 – 400 mg/l

CHSK(Cr) 250 – 1000 mg/l

Rozpustené látky 600 – 800 mg/l

Nerozpustené látky (635 usaditeľné, 33% neusaditeľné) 500 – 700 mg/l

Ióny NH<sub>4</sub> 20 – 42 mg/l

Dažďové vody zo striech a tiež zo spevnených plôch budú odvádzané gravitačným systémom do jednotnej kanalizácie.

- Odpady

Pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, práva a povinnosti právnických osôb a fyzických osôb pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi rieši Zákon č.223/2001 Zb.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v úplnom znení vyhláseným Zákonom č.409/2006 Zb.z. O povinnostiach obce pri nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území obce pojednáva §39 predmetného zákona. V zmysle ods.4 "Obec upraví podrobnosti o nakladaní s komunálnymi odpadmi, s drobnými stavebnými odpadmi a elektroodpadmi z domácností všeobecne záväzným nariadením, v ktorom ustanoví najmä podrobnosti o spôsobe zberu a prepravy komunálnych odpadov, o spôsobe separovaného zberu jednotlivých zložiek komunálnych odpadov, o spôsobe nakladania s drobnými stavebnými odpadmi, ako aj miesta určené na ukladanie týchto odpadov a na zneškodňovanie odpadov".

Vyhláškou MŽP SR. Č.284/2001 Zb.z. so zmenami vo Vyhláške č.409/2002 Zb.z. a Vyhláške č.129/2004 Zb.z. bol ustanovený "katalóg odpadov" so základným členením na kategórie:

"O" – ostatný odpad

"N" – nebezpečný odpad

Predpokladané druhy a množstvá odpadov vznikajúce počas výstavby:

	Katalógové číslo	Kat.	Názov odpadu	Kód nakladania s odpadom	Množstvo (t/rok)

1	15 01 01	O	Obaly z papiera a lepenky	R3	0,4
2	15 01 06	O	Zmiešane obaly	D1	0,2
3	17 01 01	O	Beton	R5	10
4	17 01 02	O	Tehly	R5	45
5	17 01 03	O	Obkladačky, dlaždice a keramika	R5	0,5
6	17 02 01	O	Drevo	R13	0,5
7	17 02 02	O	Sklo	R5	0,1
8	17 02 03	O	Plasty	R3	0,5
9	17 04 05	O	Železo a oceľ	R4	5
10	17 04 11	O	Káble a iné ako uvedené v 17 04 10	R5	0,01
11	17 05 06	O	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	R13	900
12	17 09 04	O	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	D1	5

Obaly z papiera a lepenky – separovaný zber a recyklácia

Betón – predpokladané množstvo bude rozdrvené, recyklované, môže sa využiť do podkladových konštrukcií

Tehly, Obkladačky, dlaždice a keramika – väčšina odpadu sa dá zhodnotiť na menej náročných stavbách

Odpadové drevo – bude čiastočne použité na technologické účely a čiastočne odpredané ako palivové drevo

Sklo, plasty a káble – budú recyklované

Železo a oceľ – budú recyklované

Výkopová zemina – bude použitá na podsyp

Zmiešané odpady – nevyužiteľné časti sa odvezú na skládku

Zodpovednosť za likvidáciu odpadov z výstavby má dodávateľ stavby.

- Zdroje hluku a vibrácií

Navrhovaná činnosť musí spĺňať všetky limity v zmysle nariadenia vlády č.339/2006 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Zdroje hluku môžeme pre danú činnosť identifikovať počas výstavby:

- hluk stavebných mechanizmov pri výstavbe

- hluk dopravných zariadení pri odvoze odpadov a zeminy z výkopov.

Výstavba areálu nebude veľmi náročná na dopravu. Znamená to, že transport stavebného materiálu bude predstavovať zvýšenú hlukovú záťaž pre toto územie a okolité zariadenia len v obmedzenom časovom intervale. Počas prevádzky sa nepredpokladá so zdrojom hluku.

- Vibrácie

Otrasy a vibrácie sú súčasťou stavebných prác a je ich možné zmenšiť voľbou vhodných technológií. Budú krátkodobé a bez významného vplyvu na okolité objekty. Je možné ich eliminovať vhodným zoskupením stavebných strojov.

- Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Žiarenie a iné fyzikálne polia sa v súvislosti so stavbou a prevádzkou činnosti nevyskytujú. Nepredpokladáme šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí z hodnotenej činnosti počas výstavby a prevádzky v takej miere, že by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody užívateľov hodnoteného územia. Ovplynenie obytných celkov nepredpokladáme.

### 3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Priamy vplyv na životné prostredie

V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti nebude mať činnosť žiadny priamy vplyv a nebude zdrojom negatívnych vplyvov na životné prostredie. Realizáciou hodnotenej činnosti sa dotknutá lokalita cielene zhodnotí.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas prevádzky nebude zariadenie zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho

ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia súvisiaceho s činnosťou navrhovaného zariadenia.

Vplyv na obyvateľstvo

Prevádzka je situovaná v lokalite kde nie je predpoklad negatívneho vplyvu na kvalitu a pohodu života obyvateľov z dôvodu činnosti prevádzky navrhovaného zámeru, nakoľko sa jedná o zmenu využitia existujúcej infraštruktúry. Navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter a rozsah, nebude mať významné negatívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravotný stav. Z hľadiska vplyvu na obyvateľstvo je možné navrhovanú prevádzku považovať za akceptovateľnú.

Vplyv na ovzdušie

V etape stavebných úprav sa očakáva zanedbateľné zhoršenie kvality ovzdušia v dotknutom území a jeho blízkom okolí. Zvýšená intenzita dopravy a stavebná činnosť zapríčiniť mierne zvýšenie sekundárnej prašnosti a zvýšenie znečistenia ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov. Prevádzka navrhovaného zariadenia zvýši znečistenie ovzdušia nepatrnou mierou, na čo poukazuje aj skutočnosť, že podľa právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia sa nejedná o zdroj znečisťovania ovzdušia. S poukazom na kapacitu zariadenia a intenzitu automobilovej dopravy v širšom záujmovom území nie je predpoklad významného príspevku posudzovanej činnosti k znečisteniu ovzdušia.

Vplyv na povrchové a podzemné vody

Z hľadiska ohrozenia a kvality podzemných a povrchových vôd v období stavebných úprav objektu pripadajú do úvahy nasledovné zdroje kontaminácie: úniky látok zo skladov a techniky počas výstavby, alebo havarijné úniky NO zo stavebných mechanizmov pri výstavbe. Počas prevádzky zariadenia nebude mať činnosť vplyv na povrchový vodný tok, ani na podzemné vody.

Vplyv na horninové prostredia a reliéf

Z charakteru činnosti a reliéfových pomerov priamo dotknutého areálu nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom zmenili reliéf.

Vplyv na pôdy

Činnosť nebude mať negatívne vplyvy na kvalitu okolitej pôdy. K ovplyvneniu pôdneho substrátu a aktivizácii pôdnej erózie realizáciou zámeru nedôjde.

Vplyvy na vegetáciu, biotopy a genofond

Prevádzka je navrhnutá na zastavaných plochách, plochách bez vegetácie. K priamemu ovplyvneniu genofondu nedôjde. Nehrozí ani zánik žiadnej živočíšnej a rastlinnej populácie. Vplyv je nevýznamný, navyše zmierniteľný budúcou úpravou voľnej časti areálu. Výstavbou zámeru nebudú v území vytvorené výrazné bariérové prvky.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť priamo nezasahuje do ekologicky významných segmentov krajiny. Nie je súčasťou NATURA 2000, biotopov európskeho významu ani chráneného vtáčieho územia, nezasahuje žiadny z prvkov ÚSES, tzn. nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES ani iných biologicky hodnotných území.

Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny

V krajinskej štruktúre územia výstavbou spracovateľského zariadenia nepribudne nový technický prvok. Na lokalite výstavby nenastane zmena využitia a krajinného priestoru a nedôjde ani k novému záberu priestoru novým stavebným objektom.

Vplyvy na dopravu

Zámer predpokladá využívanie existujúcich ciest pri výstavbe a taktiež počas prevádzky navrhovaného zariadenia.

Iné vplyvy navrhovanej činnosti

Iné vplyvy navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

#### 4. Hodnotenie zdravotných rizík

Navrhované zariadenie posudzovaného zámeru nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov zdrojom toxických alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

V zariadení sa budú dodržiavať príslušné normy ochrany zdravotného stavu zamestnancov, hodnoty rizikových parametrov, nebudú sa prekračovať platné limity.

#### 5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti]

Navrhovaná činnosť nebude priamo ani nepriamo zasahovať do chránených území v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, ani do území chránených zákonom NR SR č.



364/2004 Z.z. o vodách. Samotná prevádzka nebude produkovať znečisťujúce látky, ktoré by mohli nepriamo ovplyvniť chránené územia nachádzajúce sa v širšom okolí navrhovaného zámeru. Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Zámer je navrhovaný v území, na ktoré sa vzťahuje 1. stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej ochrany. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na chránené územia.

V dotknutom území sa nenachádzajú lokality, ktoré by boli súčasťou území NATURA 2000.

## **6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia**

Cieľom týchto vstupov a výstupov na jednotlivé zložky prírodného krajinného a sociálneho prostredia je podchytenie tých okolností, ktoré by svojím pôsobením ovplyvnili kvalitu životného prostredia či už v pozitívnom alebo negatívnom smere. Z hľadiska časového priebehu pôsobenia sa pri navrhovanej činnosti neočakáva vznik a pôsobenie negatívnych vplyvov na životné prostredie.

- Posúdenie vplyvov na obyvateľov

Výstavba navrhovanej činnosti

Z hľadiska ochrany jestvujúcich pozemkov a objektov pred stavebným hlukom budú urobené organizačné a hygienické opatrenia, ktoré budú eliminovať tieto vplyvy. Pôjde hlavne o organizovanie hlučných pracovných procesov tak, aby neprebíhali v skorých ranných hodinách.

Zabezpečené budú opatrenia hygienického charakteru: čistenie vozidiel pri výstupe zo staveniska, pravidelné čistenie komunikácií, znižovanie prašnosti polievaním.

Prevádzka navrhovanej činnosti

Prevádzka navrhovaného zámeru nie je spojená s ohrozením zdravotného stavu obyvateľstva. Zvýšený dopravný ruch spojený s činnosťou, prinesie so sebou tvorbu hluku a emisií. Na zber bude používané 1 mobilné zariadenie - traktor, ktoré bude aktívne v nepravidelnom v sezónnom období. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať žiadne odpadové látky, ktoré by mohli mať dopad na zdravotný stav obyvateľov. Po uvedení zariadenia do prevádzky sa prejaví pozitívny vplyv prevádzky na životné prostredie. Prevádzka bude zabezpečovať zber odpadov environmentálne vhodným spôsobom v súlade s právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

- Posúdenie vplyvov na povrchovú a podzemnú vodu

Neočakáva sa vznik predpokladu, že navrhovaná činnosť bude mať vplyv na povrchovú a podzemnú vodu.

Výstavba navrhovanej činnosti

V rámci navrhovanej činnosti od výstavby po uvedenie do prevádzky, na stav kvality vôd bude vplývať technický stav stavebných zariadení a mechanizmov, ktorý ovplyvní riziko možnej kontaminácie podzemnej vody počas výstavby, používanie rôznych škodlivých látok pri výstavbe (látky ropného charakteru, lepidlá, tesniace materiály apod.).

Prevádzka navrhovanej činnosti

Realizácia zariadenia na zber odpadov ani jeho prevádzka nebude mať negatívny dopad ani nevyvolá osobitné vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu. Technológia a technické riešenie prevádzky, vytvárajú dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých škodlivých látok a to aj v prípade možnej havárie pri nakladaní s nimi.

- Posúdenie vplyvov na ovzdušie

Výstavba navrhovanej činnosti

K lokálnemu zvýšeniu koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší dôjde počas výstavby objektov. Zdrojmi znečisťovania budú dopravné a stavebné mechanizmy (mobilné zdroje znečisťovania) a prašné materiály (malé zdroje znečisťovania). Tento vplyv je dočasný.

Prevádzka navrhovanej činnosti

Samotná prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom znečistenia ovzdušia. Zberné vozidlo bude premávať podľa potreby, čím dôjde k miernemu zvýšeniu dopravy na prístupovej komunikácii.

- Posúdenie vplyvu na scenériu krajiny

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať na krajinu a jej štruktúru negatívny významný vplyv vzhľadom na lokalizáciu a charakter prostredia umiestnenia navrhovanej činnosti.

- Vplyv na USES

Navrhovaná činnosť nezasahuje do prvkov miestneho a regionálneho územného systému ekologickej stability.

- Vplyv na dopravu

Výstavba navrhovanej činnosti

Zvýšenie záťaže prístupovej komunikácie bude na dobu určitú počas výstavby.

Prevádzka navrhovanej činnosti

Zberný dvor bude vybavený jedným mobilným zariadením na zber odpadov. Vplyv navrhovanej činnosti na dopravu je možné hodnotiť ako málo významný.

#### **7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice**

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter, nebude produkovať emisie a ani iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložku životného prostredia susedných štátov.

#### **8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok)**

V čase spracovania zámeru neboli známe žiadne súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie. Predmetný zámer je spracovaný z dostupných podkladov.

#### **9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti**

Počas výstavby a prevádzky nepredpokladáme vznik ďalších rizík spojených s realizáciou navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov, či zložky životného prostredia. Potenciálne riziko predstavuje štatisticky veľmi málo pravdepodobný vznik situácií a udalostí katastrofického charakteru. Potenciálne riziká poškodenia a ohrozenia životného prostredia možno predpokladať pri požiaroch, haváriách na strojných a dopravných zariadeniach, zlyhaní ľudského faktora, náhlych zmien počasia a podobne.

#### **10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie**

Navrhovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch a k tomu prislúchajúcich vyhláškach MŽP SR o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

#### **11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala**

Ak by sa posudzovaná činnosť nerealizovala a zostal by súčasný stav nezmenený bez možnosti vybudovania zariadenia na zber odpadov, t. z. nulový variant, v tomto prípade nulového variantu by nedošlo k realizovaniu činnosti v oblasti odpadového hospodárstva s významným environmentálnym prínosom.

Pre obec by to znamenalo stagnáciu v oblasti rozvoja odpadového hospodárstva.

#### **12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi**

Navrhovaná činnosť je v súlade s územným plánom obce Vinné, Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Vinné, ako aj s Plánom odpadového hospodárstva obce Vinné.

#### **13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov**

Na základe doterajších poznatkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať významné environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

Ďalší postup vyplynie zo stanoviska príslušného orgánu k navrhovanej činnosti, prípadné pripomienku, ktoré vyplývajú z posudzovania navrhovanej činnosti budú v jej príprave zohľadnené.

### **V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu (vrátane porovnania s nulovým variantom)**

Navrhovateľ v zmysle § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie požiadal o upustenie od požiadavky variantného riešenia predkladaného zámeru. Navrhovanú činnosť predkladáme v jednom variante (okrem nulového). Dôvodom žiadosti o upustenie od variantného

riešenia bola skutočnosť, že navrhovateľ pre navrhovanú činnosť má vhodnú len plánovanú lokalitu, ktorá je pre činnosť zberného dvora vhodná.

### **1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu**

Nulový variant predstavuje zachovanie budúci stav, kedy by sa navrhovaná činnosť v danej lokalite nerealizovala. Nulový variant je zachovanie súčasného stavu v obci Vinné v oblasti odpadového hospodárstva ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, t.j. v oblasti odpadového hospodárstva obce by došlo k stagnácii a neefektívite v nakladaní s odpadom, areál bývalého družstva by bol naďalej nevyužívaný, došlo by k jeho postupnej devastácii. Nedošlo by k zhodnoteniu a k zveľadeniu majetku obce.

Hodnotený územie by pri nulovom variante plnilo svoju doterajšiu funkciu.

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

Navrhovaná činnosť plne rešpektuje charakter danej lokality a je v súlade so strategickými a územnoplánovacími dokumentmi. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k negatívnemu vplyvu na životné prostredie. Realizáciou dôjde k skvalitneniu systému separovaného zberu v obci Vinné, predpokladá sa zvýšenie množstva vyseparovaného odpadu a rozšírenie počtu jednotlivých separovaných druhov odpadu na území obce. Vyseparované zložky odpadu budú následne zhodnotené, alebo zneškodnené v zmysle dostupných spracovateľských kapacít, podľa legislatívnych požiadaviek.

### **3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu**

Objekt navrhovanej činnosti v ktorom sa zber odpadov uskutoční nebude zaťažovať ani jednu zložku životného prostredia. Odpadové hospodárstvo bude mať dostatočnú skladovaciu kapacitu.

Z hľadiska ochrany životného prostredia umiestnenie prevádzky v posudzovanom území nebude mať nepriaznivé vplyvy na životné prostredie. Posudzovanie navrhovanej činnosti bolo vykonané v rozsahu hodnotenia environmentálnych kritérií, kde sa posudzujú vyvolané vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia ako aj v rozsahu technických a technologických kritérií, kde sa zhodnotí stupeň a úroveň technického a technologického riešenia.

Vybudovanie zariadenia na zber odpadov je najvhodnejším a najpriateľnejším riešením z hľadiska koncepcie odpadového hospodárstva a ekonomického hľadiska. Navrhnutý variant predstavuje výstavbu a prevádzku zberného dvora. Navrhovaná činnosť má navrhnuté len jedno variantné riešenie. Realizácia navrhovanej činnosti je umiestnená na pozemku patriacemu navrhovateľovi, ktorý momentálne je k dispozícii na navrhovaný účel.

Pri výstavbe a prevádzke navrhovanej činnosti budú zohľadnené hygienické, zdravotné a bezpečnostné požiadavky na prevádzkové priestory. Z hľadiska ochrany životného prostredia pri dodržaní kompletnej legislatívy ako aj realizácii navrhovaných opatrení bude mať prevádzka nevýznamné až málo významné a nepriaznivé vplyvy na životné prostredie.

V prípade, že by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, obec Vinné by zotrvala v oblasti nakladania s odpadmi na súčasnom stave. Umiestnenie a prevádzka navrhovanej činnosti bola navrhnutá s ohľadom na už existujúcu infraštruktúru – objekt bývalého poľnohospodárskeho družstva.

Vplyv na krajinu môžeme hodnotiť ako nevýrazný. Navrhovaná činnosť sa nedotýka prvkov územného systému ekologickej stability ani významných krajinných prvkov.

Z uvedeného vyplýva, že v súčasných podmienkach sa navrhovaný variant javí ako optimálne riešenie pre koncovku separovaného zberu v rámci odpadového hospodárstva obce.

Z uvedených dôvodov je realizácia navrhovanej činnosti environmentálne aj ekonomicky vhodná a technicky realizovateľná.

## **VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia**

Príloha č. 1 Situácia

## **VII. Doplnujúce informácie k zámeru**

### **1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov.**

Predkladaný zámer bol vypracovaný na základe mapových, textových a grafických podkladov poskytnutých od organizácií a orgánov verejnej správy. Časť zámeru popisuje technické riešenie zariadenia, ktoré bolo prevzaté od investora.

**2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.**

Navrhovateľ požiadal Obvodný úrad životného prostredia Michalovce o upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti, príslušný orgán Obvodný úrad životného prostredia Michalovce v zmysle § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie listom s číslom 2011/00863 zo dňa 5.8.2011 vyhovej žiadosti navrhovateľa a upustil od požiadavky predloženia variantného riešenia navrhovanej činnosti.

**3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.**

-

**VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru**

Miesto vypracovania zámeru: Vinné

Dátum vypracovania zámeru: august 2011

**IX. Potvrdenie správnosti údajov**

**1. Spracovatelia zámeru**

Spracovateľ zámeru:

Gemini Group s. r. o.

Župné námestie 9

811 03 Bratislava

Tel: +421 2 544 105 77

Email: info@your-geminigroup.com

Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou)

oprávneného zástupcu navrhovateľa.

Navrhovateľ zámeru:

Obec Vinné

Vinné 508

072 31 Vinné

Tel: 056 / 649 22 24, 687 10 40

Email: info@vinne.sk starosta@vinne.sk

Spracovateľ zámeru:

Navrhovateľ zámeru:

.....  
Ing. Mgr. Ján Hámorník

.....  
Ing. Jozef Kráľ  
starosta obce Vinné