

Obec Jasová

HOSPODÁRSKO – ZBERNÝ DVOR

Zámer podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



Máj 2016

Por. č. kapitoly	OBSAH	Číslo strany
I	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	4
1	NÁZOV	4
2	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	4
3	SÍDLO	4
4	OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA	4
5	KONTAKTNÁ OSOBA	4
II	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE	4
1	NÁZOV	4
2	ÚČEL	4
3	SPRACOVATEĽ ZÁMERU	4
4	UŽÍVATEĽ	4
5	CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	5
6	MIESTO REALIZÁCIE	5
7	TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA ČINNOSTI	5
8	PREHĽADNÁ SITUÁCIA	5
9	STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA	5
10	ZDÔVODNENIE POTREBY ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE	8
11	CELKOVÉ NÁKLADY	9
12	DOTKNUTÁ OBEC	9
13	DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	9
14	DOTKNUTÉ ORGÁNY	9
15	POVOĽUJÚCI ORGÁN	10
16	REZORTNÝ ORGÁN	10
17	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	10
18	VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	10
III	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	10
1	CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA	10
2	KRAJINA	16
3	OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA	16
4	SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	23
IV	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE	27

1	POŽIADAVKY NA VSTUPY	27
2	ÚDAJE O VÝSTUPOCH	28
3	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	29
4	HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK	31
5	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA	32
6	POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSO BENIA	32
7	PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE	33
8	VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ	33
9	RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI	33
10	ZMIERŇUJÚCE OPATRENIA	34
11	POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA	34
12	POSÚDENIE SÚLADU ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTAMI	34
13	ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE A ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV	34
V	POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU	37
VI	PREHĽADNÁ SITUÁCIA	38
VII	DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	38
VIII	MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	39
IX	POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	39
	PRÍLOHY	40

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1 NÁZOV

Obec Jasová

2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

IČO 00308935

3 SÍDLO

Obec Jasová,
Obecný úrad Jasová č.303
941 34 Jasová

4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Ing. Miroslav Habara – starosta obce
tel. 0905 523 412
email: starosta.jasova@panelnet.sk

5 KONTAKTNÁ OSOBA

Ing. Miroslav Habara – starosta obce
tel. 0905 523 412
email: miroslav.habara@jasovaobec.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ZÁMERE

1 NÁZOV

HOSPODÁRSKO - ZBERNÝ DVOR

2 ÚČEL

Účelom predloženého zámeru je vybudovanie a prevádzkovanie hospodársko - zberného dvora odpadov v obci Jasová. Hospodársko - zberný dvor bude slúžiť predovšetkým pre potreby občanov Jasovej.

3 SPRACOVATEĽ ZÁMERU

Mgr. Erika Róžová, Jasová č.63, PSČ: 941 34 Jasová

4 UŽÍVATEĽ

Obec Jasová, IČO: 00308935, 94134 Jasová č. 303

5 CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Stavba bude slúžiť na dočasné uskladnenie, prípravu na odvoz a likvidáciu vytriedeného odpadu oprávnenou organizáciou.

Obec Jasová pod tlakom platnej legislatívy začala rozvíjať aktivity v separovanom zbere odpadov. V súčasnosti separuje papier, sklo, plasty, kov, plechovice od nápojov. Z uvedeného dôvodu obec začala s prípravou a terénnymi úpravami, vybudovala oplotenie pozemku, previedla sanáciu pôvodného rodinného domu, vybudovala elektrickú a vodovodnú prípojku v zmysle vydaného stavebného povolenia stavby „HOSPODÁRSKO - ZBERNÝ DVOR“ vydaného obcou Dvory nad Žitavou, číslo povolenia 666/2009.

Po dobudovaní hospodársko – zberného dvora doplníme dvor rôznymi typmi kontajnerov na zber a zhromažďovanie ostatného a nebezpečného odpadu vyseparovaného z komunálneho odpadu.

V prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je navrhovaná činnosť zaradená v kapitole **9. Infraštruktúra, položka 10. Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel (zistovacie konanie bez limitu) a položka 9. Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (zistovacie konania od 10t ročne).**

6 MIESTO REALIZÁCIE

Kraj: Nitriansky

Obec: Jasová

Parcela: č. 816/8, 790

Bližšie situovanie zberného dvora v obci je uvedené v časti 8 tejto kapitoly, v dokumentácii a na situácii, ktorá je uvedená v prílohovej časti zámeru.

7 TERMÍN ZAČATIA A UKONČENIA ČINNOSTI

Začiatok výstavby: So stavbou bolo začaté v zmysle stavebného povolenia 16.12.2010.

Ukončenie výstavby: Plánujeme ukončiť 12/2017.

8 PREHLÁDNÁ SITUÁCIA

Prehľadné situácie v mierke 1 : 200 a v mierke 1 : 2 000 sú zobrazené v prílohe.

9 STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

V úvode popisu hospodársko - zberného dvora v obci Jasová je potrebné uviesť, že obec už čiastočne začala práce spojené s terénnymi úpravami na lokalite, ktorú plánuje využiť pre potreby zberného dvora. Ďalej bolo ku dnešnému dňu v zmysle stavebného povolenia vybudované nasledovné:

- čiastočné terénne úpravy,
- oplotenie pozemku,

- previedla sa sanácia pôvodného rodinného domu,
- a vybudovala sa elektrická a vodovodná prípojku.

Potreba obce zriadiť a prevádzkovať hospodársko - zberný dvor vychádza z potreby vytvoriť v obci podmienky pre zhromažďovanie vyseparovaných odpadov z komunálneho odpadu, ktoré budú následne odvážané na zhodnotenie, prípadne na zneškodnenie.

Hospodársko - zberný dvor bude zaberať plochu 3325 m².

Na zber vyseparovaných komodít z komunálneho odpadu budú slúžiť veľkokapacitné kontajnery (VKK) 7 m³ a nádoby na zber nebezpečných odpadov. Nebezpečné odpady budú v obaloch, nádobách uložené v EKO sklade. V zbernom dvore bude vyčlenená spevnená plocha na zber „zeleného odpadu“, drobného stavebného odpadu veľkoobjemového odpadu.

Navrhované odpady, ktoré sa budú zbierať v plánovanom hospodársko - zbernom dvore:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu	počet kontajnerov / veľkosť /	Množstvá v tonách za rok
20	Komunálne odpady(odpad z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu			
20 01	Separované zbierané zložky komunálnych odpadov (okrem 15 01)			
20 01 01	Papier a lepenka	O	1/7 m3	5,0
20 01 02	sklo	O	1/7 m3	5,0
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O	5/big bag	5,0
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	1/100 l-sud	1,2
20 01 10	šatstvo	O	3/ big bag	5,0
20 01 11	textílie	O	3/ big bag	5,0
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	Eko sklad/20l kontajner	0,5
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	Eko sklad/20l kontajner	0,1
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	1/60 l-sud	0,6
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	Eko sklad/60l	0,2
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	Eko sklad/20l kontajner	0,1
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	N	Eko sklad/20l kontajner	0,1

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	Eko sklad/20l kontajner	0,2
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	1/ 0,5 m3	0,5
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	Eko sklad/20l kontajner	0,2
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	1/ 0,5 m3	0,5
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O	Voľne uložené	10,0
20 01 39	plasty	O	5/big bag	5,0
20 01 40	Kovy			
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O	1/ 0,5 m3	0,2
20 01 40 02	hliník	O	1/ 0,5 m3	0,5
20 01 40 03	olovo	O	1/ 0,5 m3	0,2
20 01 40 04	zinok	O	1/ 0,5 m3	0,1
20 01 40 05	železo, oceľ	O	2/ 7 m3	10,0
20 01 40 06	cín	O	1/ 0,5 m3	0,1
20 01 40 07	zmiešané kovy	O	1/ 0,5 m3	0,5
20 01 41	odpady z vymetania komínov	O	1/ 0,5 m3	1,3
20 01 99	odpady inak nešpecifikované	O	1/ 0,5 m3	2,0
20 02	Odpady zo záhrad a z parkov (vrátane odpadu z cintorínov):			
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	Voľne uložené	10,0
20 02 02	zemina a kamenivo	O	Voľne uložené	10,0
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O	Voľne uložené	10,0
20 03	Iné komunálne odpady:			
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	Voľne uložené	5,0
20 03 02	odpad z trhovísk	O	Voľne uložené	3,0
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	Voľne uložené	5,0
20 03 07	objemný odpad	O	Voľne uložené	8,0
20 03 08	drobný stavebný odpad	O	Voľne uložené	10,0
20 03 99	komunálne odpady inak nešpecifikované	O	Voľne uložené	10,0

Požiadavky na materiálo- technické vybavenie hospodársko - zberného dvora

Hospodársko - zberný dvor bude vybavený:

- 10 ks veľkoobjemové kontajnery o objeme 7 m³,
- 1 ks Eko sklad na problémové látky (nebezpečné odpady vznikajúce v domácnostiach),
- Traktor s vlečkou a príslušenstvom.

V hospodársko – zbernom dvore bude pracovať 1 zamestnanec v pracovných dňoch v čase od 7,30 - 11,30 hod. Hospodársko – zberný dvor bude otvorený pre verejnosť na donášanie vyseparovaných odpadov dve popoludňajšie hodiny a to v nasledovných dňoch v týždni:

- v pondelok, v stredu, v piatok a v sobotu. Pracovná doba popoludňajších hodín bude upravená tak, aby vyhovovala miestnym podmienkam a požiadavkám obyvateľov obce Jasová. Po pracovnej dobe pre verejnosť sa bude zamestnanec venovať úprave, triedeniu, prípadne zvozu odpadu z obce resp. pomoci občanom, ktorí odpad nevedia na zberný dvor doviezť sami, ako napríklad dôchodcovia, invalidní občania a občania, ktorí si nevedia zabezpečiť dovoz iným spôsobom a požiadajú o spoluprácu obec Jasová.

Príprava územia

Vybraná lokalita pre zriadenie hospodársko - zberného dvora je situovaná na parceliach 816/8, 790 v zmysle spracovanej projektovej dokumentácie na stavbu „**Hospodársko-zberný dvor**“ a vydaného stavebného povolenia číslo 666/2009 obcou Dvory nad Žitavou.

Doprava

Doprava do hospodársko - zberného dvora bude realizovaná po verejných a miestnych komunikáciách. Občania odpad dovezú vlastnými dopravnými alebo inými nemotorovými prostriedkami, obec zabezpečí zvoz veľkoobjemového odpadu od občanov do hospodársko - zberného dvora najmä pre občanov v dôchodkovom veku, invalidných občanov, sociálne slabších občanov, ktorí si nevedia zabezpečiť dovoz iným spôsobom a požiadajú o spoluprácu obec Jasová.

Odvoz odpadu z hospodársko - zberného dvora bude koordinovať obec . Početnosť odvozov jednotlivých vyseparovaných komodít bude závisieť od zapojenia sa občanov do procesu triedenia.

Napojenie hospodársko - zberného dvora na inžinierske siete

Hospodársko - zberný dvor bude napojený na obecný vodovod, na celoobecný rozvod elektrickej energie a odpadové vody budú odvedené do žumpy.

Podobné riešenia napojenia hospodársko - zberného dvora na inžinierske siete je predmetom samostatnej dokumentácie pre stavebné konanie.

Popis lokality hospodársko - zberného dvora

Hospodársko -zberný dvor je navrhnutý na parcele číslo 816/8 vedená ako druh pozemku zastavané plochy a nádvoria vo výmere 549 m² a parcela číslo 790 vedená ako druh pozemku záhrada vo výmere 2776 m² v katastrálnom území obce Jasová. Celková výmera pozemku je 3325 m². Pozemok je vo vlastníctve obce Jasová, list vlastníctva číslo 1.

10 ZDÔVODNENIE POTREBY ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA)

Predmetom projektovej dokumentácie je výstavba hospodársko – zberného dvora, ktorý bude pozostávať z vybudovania nasledovných objektov:

- SO 01 Objekt správcu
- SO 02 Prístrešok odpadov
- SO 03 Garáže
- SO 04 Prístrešok vlečiek
- SO 05 Spevnené plochy
- SO 06 Oplotenie pozemku
- SO 07 Prístrešok manipulačnej techniky
- SO 08 Vodovodná prípojka
- SO 09 Splašková kanalizácia
- SO 10 Dažďová kanalizácia
- SO 11 Elektrická prípojka
- SO 12 Požiarna nádrž

Tlak a jasne stanovené termíny v platnej legislatíve v odpadovom hospodárstve, záujem verejnosti, boli impulzom pre budovanie zberných dvorov.

Hospodársko - zberný dvor bude miestom pre obec, kde budú môcť občania doniesť vyseparované odpady z komunálneho odpadu.

V oblasti separovaného zberu sú vytýčené ciele a opatrenia:

1. celoplošne rozšíriť separovaný zber odpadov s čo najväčším počtom separovaných zložiek (papier, sklo, plasty, kovy, biologicky rozložiteľný odpad- ďalej BRO)
2. separačné systémy technicko-organizačne optimalizovať na miestne podmienky určujúce zloženie komunálneho odpadu
3. zvýšiť účinnosť separovaného zberu papiera od občanov najmä na miestach s vysokou koncentráciou obyvateľstva

11 CELKOVÉ NÁKLADY

Celkové rozpočtové náklady na výstavbu zberného dvora predstavujú:

420 000.-EUR.

12 DOTKNUTÁ OBEC

Jasová

13 DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Nitriansky samosprávny kraj

14 DOTKNUTÉ ORGÁNY

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie,
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Nové Zámky,
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Nové Zámky,

Okresný úrad pre cestnú dopravu a miestne komunikácie Nové Zámky.

15 POVOĽUJÚCI ORGÁN

Obec Jasová, 941 34 Jasová č.303,

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie.

16 REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo životného prostredia SR

17 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Územné a stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Súhlas OUŽP v Nových Zámkoch na zber odpadov podľa §-u 7 ods. 1 písm. „d“ zákona NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení jeho noviel.

18 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Zriadenie hospodársko - zberného dvora v obci Jasová, ktorý bude súčasťou komplexného odpadového hospodárstva nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

Obec Jasová sa nachádza v Nitrianskom kraji, Chotár obce leží v Podunajskej nížine, na západnom úpätí Pohronskej pahorkatiny v plytkej dolinke potoka praží, v nadmorskej výške 154-284 m. Celková výmera chotára obce je 2000 ha. Susedí s obcami Kolta, Dubník, Semerovo a Dvory nad Žitavou.

1.1 GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Geomorfologická oblasť Podunajská nížina v zmysle členenie Mazúra a Lukniša (1986)[1] je súčasťou subprovincie Malá dunajská kotlina (ktorá zaberá aj oblasti Maďarska a Rakúska). Podunajská nížina sa člení na 2 celky:

- Podunajská pahorkatina
- Podunajská rovina

Podunajská rovina je krajinný celok (juhozápadná časť) Podunajskej nížiny. Nachádza sa na nivách Dunaja a Váhu a zaberá plochu 3500 km².

Podunajská nížina je geomorfologická oblasť juhozápadného Slovenska, neogénna

panva s pokrovmi spraše a riečnych sedimentov. Je to najúrodnejšie územie Slovenska. Patrí do nej aj Žitný ostrov.

Je charakteristická minimálnou členitosťou terénu, pričom absolútne výšky sa pohybujú od 107mn.m.na juhu po 160mn.m. na severe. Relatívne výškové rozdiely neprekračujú 30m. Podnebie je teplé a suché, zrážky dosahujú 500–600 mm za rok. Veľkú časť Podunajskej roviny zaberá Žitný ostrov. Z miest sa tu nachádza Bratislava, Pezinok, Senec, Šamorín, Sládkovičovo, Galanta, Veľký Meder, Dunajská Streda, Sereď, Šaľa, Kolárovo, Nové Zámky, Hurbanovo a Komárno. Žije tu značná maďarská menšina.

https://sk.wikipedia.org/wiki/Podunajsk%C3%A1_n%C3%AD%C5%BEna

1.2 HORNINOVÉ PROSTREDIE

1.2.1 Geologická stavba

Z geologického hľadiska sa s termínom Podunajská nížina takmer celkom kryje regionálnogeologická jednotka dunajská panva. Dunajská panva je mladotreťohorná (neogénna) panva, ktorá tvorí severný výbežok západopanónskej panvy. Jej výplň je tvorená morskými, brakickými až sladkovodnými sedimentami, hlavne pieskami, ílmi, štrkami a vulkanoklastikami, miocénneho až pliocénneho veku, ktoré prekrývajú pomerne hrubé nánosy kvartérnych štrkopieskov. Celková hrúbka panvy je najväčšia v oblasti gabčíkovej depresie, kde dosahuje až 3 500 m. Panva, ktorá je súčasťou panónskeho panvového systému, vznikla aktívnou zaoblúkovou extenziou a následnou značnou termálnou subsidenciou v postriftovom štádiu vývoja.

1.2.2 Aerodynamické javy

V rámci posudzovaného územia sa z aerodynamických javov na území môžu uplatňovať len seizmické pohyby a erózia. Seizmicita dotknutého územia dosahuje 7 stup. MSK. Lokalita je súčasťou zdrojovej oblasti seizmického rizika 4 mimo pericentrálnej oblasti. Erózna činnosť tokov v blízkom okolí je v súčasnosti stabilizovaná.

Veterná erózia sa môže uplatniť len v minimálnej miere a to lokálne a v mimo vegetačnom období.

1.2.3 Rajónové riziko

Podľa existujúcich podkladov <http://mapserver.geology.sk/radio/> sa riešené územie nachádza v zóne nízkeho rajónového rizika.

1.2.4 Ložiská nerastných surovín

V okolí sa nenachádzajú lokality nevyhradených nerastov pre ťažbu štrkopieskov.

1.3 KLIMATICKÉ POMERY

Obec patrí do nížinnej mierne teplej oblasti. Priemerná ročná teplota je 10 až 11 °C. Priemerná teplota v mesiaci január je -1 až -4 °C, v júli 18 až 20 °C. Počet letných dní v roku s teplotou vzduchu nad 25 °C je 50 až 70 °C.

Ročný úhrn zrážok je v rozmedzí 350-600 mm. Pri vrcholových a náveterných svahoch je to viac ako 800 mm. Ročný chod zrážok je nerovnomerný. Počet snehových dní so snehovou prikrývkou viac ako 1 cm je 39. V zime v obci vanú hlavne juhovýchodné, východné a severovýchodné vetry, v lete zas západné.

Čo sa týka ochrany ovzdušia, plynofikovaním obce sa výrazne prispelo k zníženiu škodlivých látok v ovzduší (https://sk.wikipedia.org/wiki/Podunajsk%C3%A1_rovina, <http://workoholizmus/sk/?age=1064>).

1.4 VODA

1.4.1 Povrchové vody

Zásobovanie obyvateľstva obce pitnou vodou je v súčasnosti vykonávané zo skupinového vodovodu (ďalej SKV). Pokrytie obce je cca. 92 %. Rozvodnú sieť v obci tvoria vodovodné potrubia DN 150 resp. DN 100 mm. Sieť je čiastočne pruhovaná. Rozvojové zámery uvažujú so zásobovaním pitnou vodou z existujúcich rozvodov pitnej vody DN 100. Spôsob zásobovania jednotlivých rozvojových zámerov pitnou vodou bude upresnený v podrobnejších stupňoch projektovej dokumentácie. V rozvojových zámeroch sa navrhuje rozvod vody z rúr PVC DN 100. Na vodovodnej sieti budú osadené požiarne hydranty, ktoré budú slúžiť aj ako odlakovače, alebo odvzdušňovače. Trasy vodovodných potrubí sú navrhnuté vo verejných komunikáciách a ich výstavba by mala prebiehať súčasne so stavbami a v predstihu pre výstavbou jednotlivých objektov činnosťou.

1.4.2 Podzemné vody

Obcou preteká potok, ktorý je prítokom potoka Paríž prameniáci v obci Kolta. Tiahne smerom na Dubník, Rúbaň, Nová Vieska, Gbelce počnúc obcou Šarkan. Jeho súčasťou je Parížsky močiar (od Novej Viesky, Gbelce až k obci Šarkan), ktorý je chráneným náleziskom vzácných močiarnych biocenóz. Parížsky potok je prírodný tok, ktorý v čase prítokových vôd na mnohých miestach svojou inudáciou znehodnocuje okolité pomery podmáčaním a zamokrením a zároveň eroduje brehy koryta. Má vplyv na nivu okolitých pozemkov.

V obci sa nachádzajú dva pramene pitnej vody, ktoré sa teraz nevyužívajú pre zvýšený obsah dusičnanov. Zásobovanie pitnou vodou je zabezpečované z vodovodného potrubia z vlastných zdrojov a prameňov a v letnom období z diaľkovodu Kolta-Štúrovo.

Nachádza sa tu aj vodná nádrž s rozlohou 143 124 m² a je vo vlastníctve Slovenského vodohospodárskeho podniku a.s., Bratislava. Vodná nádrž Jasová je využívaná na chov rýb. Jej

užívateľom je Slovenský rybársky zväz Žilina.

Intenzifikácia poľnohospodárskej výroby, najmä aplikácia chemických látok – pesticídov z priemyselných hnojív do pôdy negatívne pôsobia na povrchové a podzemné vody, ale aj na poľnohospodársku pôdu a následne cez potravinový reťazec na človeka. Časť látok prenášaná v podzemných vodách sa ukladá v pôdach najmä v zóne kapilárneho vztlínania. Niektoré stopové prvky, ktoré majú zvýšené koncentrácie v pôdach sa takto koncentrujú a niektoré sú dôsledkom aplikácie priemyselných hnojív. Kontaminácia sa hodnotí na základe najvyšších prípustných koncentrácií rizikových látok v pôde.

Potok pretekajúci obcou Jasová je prítoku toku Paríž, nie je zregulovaný a v čase prítokových vôd na mnohých miestach svojou inudáciou znehodnocuje okolité pomery podmáčaním, zamokrením a zároveň eroduje brehy koryta potoka.

1.4.3 Minerálne a termálne vody

Nenachádzajú sa.

1.4.4 Vodohospodársky chránené územia

Územie navrhovaného areálu nezasahuje do žiadanej vodohospodársky chránenej oblasti (v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách).

1.5 PÔDA

Obec Jasová leží na rovinatom až mierne zvlnenom malebnom teréne Podunajskej pahorkatiny. Západnú časť chotára tvoria vyššie terasy s viatymi pieskami, piesčitými sprašmi a sprašami. Východné chrbty pahorkatiny tvoria treťohorné uloženiny.

Celková výmera katastra obce je 1 993 ha, z čoho poľnohospodárska pôda tvorí 1 714 ha. Z toho orná pôda zaberá 1 485 ha (74,50 %), trvalé trávnaté porasty 61 ha (3,00 %), záhrady 56 ha (2,81 %), ovocné sady 56 ha (2,81 %), lesné pozemky 111 ha (5,57 %), vodné plochy 23 ha (1,15%), zastavané plochy 122 ha (6,12%) a ostatné plochy 23 ha (1,15 %).

Chotár obce má lužné, černozemné a hnedozemné pôdy.

Jednotlivé druhy pôd na našom území, pôvodné hmoty hornín sú zoskupené podľa geologického veku nasledovne:

- Ponické pôdy,
- Diluviálne pôdy s vrstvami piesku a hliny,
- Aluviálne pôdy.

Ponické pôdy

Vrchné pôdy:hlina, pieskovitá hlina, hlinité piesky a kamenistá hlina.

Spodné pôdy:hlina, hlina a piesok v tenkých vrstvách, piesok s pieskovcovými lavicami, sprašové piesky, pieskovitý štrk.

Ponické pôdy - útvary z tohto obdobia poskytujú dosť premenlivé typy pôdných druhov. Ťažké, súdržné žltkavé a modrasté hliny sú časté tak vo vrchnej, ako aj v spodnej vrstve. Tak

v spodnej zalesnenej časti Vinohradu, taktiež na okraji orných pôd vinogradov Regresy (Starý vrch) a Zakopanské dáva druh veľmi ťažko obrábateľnej pôdy. Vrchná pôda často prechádza v pieskovitú hlinu.

Diluviálne pôdy s vrstvami piesku a hlíny

Vrchné pôdy:červená hlina s rudou veľkosti fazule, íl, pieskovitý íl, hlinený hrubý piesok, pôdy dolín a priehlbín.

Spodné pôdy:červená hlina, spraš, pieskovitý spraš, hrubý piesok, sprašová hlina.

Diluviálne pôdy s vrstvami piesku a hlíny - medzi nimi sú najviac rozšírené íly so sprašovou spodnou pôdou. Typický je jeho výskyt na vyvýšeninách. Ako diluviálny druh pôdy vystupuje ešte hlinitý piesok, ktorý vytvára rad kopcov rovnobežných s kanálom Paríž medzi Gyrometer (Rozkoš) a pustami Jaksi a Sleziny.

Aluviálne pôdy

Vrchné pôdy:pieskovitá hlina, súdržná hlina, močaristé plochy.

Spodné pôdy:piesok,hlina, bahno.

Aluviálne pôdy - kvôli malému rozšíreniu je ich tunajší význam nepatrný. Ako vrchné pôdy sú pieskové hlíny s dosť hlbokými vrstvami a humusom. Spodné pôdy sú hlavne hlinené piesky a bahno, vhodné na lúčiny a lúky na kosenie.

1.6 BIOTA

1.6.1 Flóra a vegetácia

Flóra na Slovensku

V štvrtohorách sa podnebie na Slovensku niekoľkokrát menilo, čo malo vplyv na druhové zloženie fauny a flóry. Niektoré druhy sa zachovali dodnes, iné vyhynuli. Postupným otepľovaním sa však na naše územie šírili nové teplomilné druhy rastlínstva i živočíšstva. Flóra Slovenska je bohatá na počet, ako aj na druhy rastlín, a to predovšetkým vďaka miernej klíme a pestrému geologickému podložíu. Zaraďuje sa do provincie listnatých a zmiešaných lesov a sú v nej zastúpené karpatské horské druhy, ale aj teplomilné rastliny, ktorým sa darí v nížinách na juhu. Slovensko je bohaté na lesy. Tie zaberajú približne 40 % územia a tvoria najcennejšie prírodné bohatstvo krajiny. Sú vyhľadávanými miestami na oddych, každoročne navštevované mnohými výletníkmi, turistami aj cykloturistami. Flóra nížin má rovnako ako flóra pohorí bohaté zastúpenie.

Rastlinstvo

So stúpajúcou nadmorskou výškou sa mení i zloženie rastlínstva. Rastlinstvo vytvára výškové vegetačné stupne. Na Slovensku ich rozlišujeme osem. Vegetačné stupne nemajú presne vymedzené hranice, jeden vegetačný stupeň prechádza do druhého, a preto uvedené nadmorské výšky sú iba orientačné.

Vegetačné stupne Slovenska:

1. Dubový (100 – 400 m n. m.)
2. Bukovo-dubový (200 – 550 m n. m.)
3. Dubovo-bukový (250 – 700 m n. m.)
4. Bukový (450 – 800 m n. m.)
5. Jedľovo-bukový (650 – 1050 m n. m.)
6. Smrekovo-jedľovo-bukový (850 – 1300 m n. m.)
7. Smrekový (1100 – 1550 m n. m.)
8. Kosodrevinový (1450 – 1900 m n. m.)

Flóra nížin

Flóra najteplejších oblastí Slovenska zahŕňa teplomilné rastlinstvo Záhorskej, Podunajskej, Východoslovenskej nížiny a Košickej kotliny. Prevažnú časť kveteny tvoria dubovo-hrabové lesy. V hojnom počte sa vyskytuje dub, lipa malolistá, breza previsnutá, javor, orech kráľovský, hrab, jaseň, agát, lieska. Niektoré dreviny sa pričinením človeka presťahovali do nezvyklého prostredia. Vďaka tomu nájdeme borovicové lesy na Záhorskej nížine, alebo smrečiny v nižších polohách Slovenska. Brehy riek lemujú lužné vrbovo-jelšové lesy prevažne vo výške 250-300 m n. m. Krovité poschodie nížin je taktiež bohaté, vyskytuje sa tu najmä baza čierna, vtáčí zob, brečtan, hloh a iné. Bylinné druhy zastupuje napríklad žihľava dvojdomá alebo hluchavka. V nížinách vznikli zásahom človeka sady a záhrady, ktorých typickými predstaviteľmi sú ovocné stromy ako jabloň, hruška, slivka, čerešňa, višňa, marhuľa, broskyňa, ríbezľa a iné, z kvetov prevažne ruže, narcisy, tulipány. Na slnečných úpatiach svahov pohorí sú známe vinice, napr v okolí Pezinku, Modry, Nitry, Viničiek a podobne.

Arboréta

Prírodné botanické záhrady akým je aj arborétum v Tesárskych Mlyňanoch pri Zlatých Moravciach je zaujímavou destináciou pre milovníkov prírody. S bohatou paletou stálezelených domácich a cudzokrajných drevín patrí k popredným arborétam Slovenska. Pri Banskej Štiavnici sa nachádza arborétum Kysihybeľ s početnými druhmi ihličnatých a listnatých lesov mierneho pásma. Najväčším slovenským rozáriom s odrodami ruží je Borová hora pri Zvolene.

1.6.2 Fauna

Podunajsko

Napriek tomu, že je Podunajská nížina intenzívne využívaná na poľnohospodársku výrobu, zachovalo sa v rámci nej množstvo prírodne hodnotných území, ktoré však v dôsledku intenzívneho využívania okolitej krajiny vyžadujú po desaťročiach pasívnej ochrany obnovu. Spektrum typov prostredia je v rámci Podunajskej nížiny a regiónov Podunajska, Požitia, Pohronia a Považia veľmi bohaté. Okrem veľkých riek akými sú Dunaj, Váh, Hron, Nitra formujú krajinu aj menšie rieky ako Žitava, potok Paríž či Chrenovka. Popri nich sa vyskytujú mokrade, ktoré svojim významom presahujú národný význam a ich ochrana je žiaduca v celoeurópskom rozsahu. Nájdeme tu rôzne typy mokradí od tečúcich vôd a prislúchajúcich štrkových, pieskových lavíc s kolmými stenami, močiare s trstinovými a ostricovými porastami,

či mokré lúky a periodické mokrade na poliach.

Stepný, nížinatý charakter územia s poľami a v menšej miere lúkami, pasienkami poskytuje životný priestor pre mnohé stepné druhy vtákov, ktoré sa v dôsledku intenzívneho hospodárenia dostali medzi vzácne druhy fauny a flóry. Najvzácnejšími vtákmi sú sokol kobcovitý alebo krakľa belasá.

V menšom rozsahu nájdeme aj lesy, ktoré sa vyskytujú popri riek vo forme lužných lesov alebo v xerothermnej krajine vo forme teplých panónskych lesov. Malé zachovalé fragmenty lesov sú bohato obývané lesnými druhmi, často veľmi vzácnymi, napríklad bocianom čiernym, orliakom morským.

Nemalý význam má aj pestrá poľnohospodárska krajina. Na ňu sú viazané mnohé stepné druhy. Hniezdia tu vzácne vtáky, ktoré z nášho prostredia miznú. Nachádzajú tu aj miesto zberu potravy zimujúce druhy, ktoré k nám prilietajú zo severu prečkať nepriaznivé obdobie. V rámci Podunajska napríklad zimujú významné populácie severských divých husí.

V rámci pripraveného projektu Life+budeme zlepšovať prírodné podmienky na vybraných lokalitách Podunajska s cieľom zachovania, obnovy a zlepšenia podmienok pre rastlinstvo a živočíšstvo, ale aj pre ľudí.

1.7 CHRÁNENÉ ÚZEMIA

1.7.1 Územná ochrana prírody

Do riešeného územia navrhovaného zberného dvora nezasahujú žiadne chránené územia, resp. ochranné pásma.

1.7.2 Druhovú ochrana prírody

Na území katastra obce Jasová sa nenachádza žiadne chránené územie s ich ochrannými pásmami. Do katastrálneho územia zasahuje lokalita **NATURA 2000**, nachádza sa časť **biotopu Ludinský háj**.

1.7.3 Chránené stromy

Priamo v posudzovanom území sa nenachádza žiadny chránený strom.

2 KRAJINA

Štruktúru krajiny tvorí mozaika veľkoplošných lánov ornej pôdy, ktorú dotvárajú sídelné útvary, výrobné areály, hustá sieť komunikácií, vodné plochy, trvalé trávne porasty a pod. Ide o typickú oráčinovú krajinu, kde najvýraznejším pozitívnym krajínovotvorným prvkom je sprievodná líniová drevitá vegetácia vodných tokov a tiež maloplošná drevitá vegetácia ojedinelých lesíkov.

3 OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

3.1. DEMOGRAFICKÉ ÚDAJE

Obyvateľstvo obce je zmiešanej národnosti, okrem slovenskej sa tu nachádzajú najmä príslušníci slovenskej národnosti. Súčasný počet obyvateľov je spolu 1 207.

3.2 SÍDLA

Jasová je obec na Slovensku v okrese Nové Zámky. Leží 20 km od mesta Nové Zámky. V obci je rímskokatolícky kostol sv. Vavrinca z roku 1938 a na cintoríne rímskokatolícka kaplnka sv. Michala archanjela ,pôvodne románsky kostolík sv. Vavrinca (Sb. Laurentis Martyri) postavený na začiatku 13. stor. v severnej časti dnešnej obce a spomína sa r. 1210. Patrocínium sv. Vavrinca bolo typické v časoch neskororománskych či ranogotických kostolov. Po dostavbe nového kostola bolo po r. 1942 povolené rozobrať loď kostola na stavebný materiál, románske presbytérium kostola sa našťastie zachovalo. R. 1970 bol zvyšok kostola z iniciatívy farára Osvalda Bednára opravený a upravený na dom smútku, ale zároveň bol vysvätený ako kaplnka. Po dostavbe novej budovy smútku roku 1981 sa v kaplnke konajú len príležitostné bohoslužby. (<https://sk.wikipedia.org/wiki/Jasov%C3%A1>).

3.3 PRIEMYSELNÁ VÝROBA

Priemyselná výroba v obci je zameraná predovšetkým na strojárenskú výrobu. Z firiem zameraných na túto činnosť uvádzame nasledovné:

- SLOVTOS, spol. s r. o.
- KABELSCHLEPP-SYSTEMTECHNIK, spol. s r. o.
- REMEŇ s. r. o.

3.4. POĽNOHOSPODÁRSKA VÝROBA

Celková výmera jasovského chotára činí 1 940 hektárov, z čoho je ornej pôdy 1800 hektárov. Ostatná pôda sú vinohrady, lúky, pasienky, háje a neplodná pôda.

Obec patrí do obilninárskej oblasti ešte bývalého staroďalanského okresu, pretože obec bola prečlenená do novozámockého okresu až o roku 1948.

Okrem poľnohospodárskych plodín v zalesnenej pôde divo rastú najmä lôhy a trnky. Z kŕmnych rastlín najlepšie sa darí červenej ďateline a lucerke. Pôdne pomery celého chotára boli ideálne pre rozmanitú poľnohospodársku produkciu. Iba vlhké povodie lúk vedľa Parížskeho potoka potrebovalo sústavnú pôdnu opateru. Vo voľnom teréne, kde sa prejavili pohyblivé piesky, robili sa opatrenia výsadbou stromov a stromových pásov z agátov, ktoré svojimi koreňmi čiastočne zabraňovali týmto pohybom a ich zhubnej pôdnej činnosti. Ochrana proti ostatným rozmoknutým pôdam sa prevádzala odvodňovaním. Celkove nebezpečenstvo vodných prívalov samotnej obci nehrozilo.

Rastom techniky sa aj hospodárenie na pôde postupne racionalizovalo. Najlepšou technickou vymoženosťou pre veľké hospodárstva 19. storočia boli parné oračky, ktoré urýchlňovali orbu na rozsiahlych tabľách. Ináč drobní roľníci používali konské poľahy, ba vo veľkej miere aj poľahy hovädzím dobytkom charakteristických Dolnozemsých volov s rohmi širokého rozpätia. Ako v centru obilninárskej oblasti najmä v posledných päťdesiatich rokoch pestovali sa tieto

druhy plodín: pšenica, jačmeň, raž a zriedkavejšie už ovos. Všeobecne sa darilo a aj teraz sa darí všetkým druhom strukovín aklimatizovaným v podnebí podunajskej oblasti. Z okopanín a technických plodín je to kukurica, krmná i cukrová repa, zemiaky ranné i neskoré, priemyselné plodiny ako mak, ľan, konope, paprika, tabak, cirok, slnečník a ďalšie. Na rovinatých pôdach s hojnosťou vlahy pestujú sa všetky druhy zeleniny. Na týchto pôdach sa ideálne darí aj krmovinovým travinám a na svahoch pasienkom.

Obec Jasová má tristoročnú vinohradnícku tradíciu. Ešte v 19. storočí boli svahy priestorov dnešných vinogradov posiate vo väčšej miere pásmi vinnej révy a samorodáku. Zo samorodákov bola to „nova“ a „delevár“, v bielej i červenej odrode. U šľachtenej révy najmä stolové hrozná „časlavské“ a „čabanská perla“, ďalej kadarka, rizling, rezerv a červené oporto. Pokles vinohradníctva sa datuje po prvej svetovej vojne (1918) a na miestach bývalých vinogradov rozrástli sa „slivače“ ovocných sádov, keď sa darí najmä slivkám a orechom, menej už jabloniam a hruškám. No rastú tu aj kvalitné broskyňové plody, marhule a čerešne vo veľkej miere na divoko.

V chove dobytky sa vyznačovali veľkostatky na okolitých majeroch. Chov koní u zemepánov sa zameriaval jak na jazdecké, tak i poťahové kone. Prevládali plemená anglických i štajerských plnokrvníkov, ďalej plemeno Nonius a Lipicián. U hovädzieho dobytku prevládali typy švajčiarsko – tirolské. Tieto druhy dobytky sa zachovali v obci až dodnes. Veľmi chýrny chov v minulom storočí (19. stor.) mala Jásová v ošípaných. V chove prevládali typické plemená zo Salonty s červenou a čiernou srstou. Tieto plemená začiatkom 20. storočia ustúpili miešaným plemenám z celej strednej Európy.

Takmer celé 18. a 19. storočie bol v Jasovej aj chýrny chov oviec, a to najmä z plemena „rambauillet“. Tieto však vyhynuli na zvierací mor koncom 19. storočia a dodnes nedosiahlo ovčiarstvo v Jasovej takej úrovne, na ktorú pre výhodný chotár má všetky predpoklady. I Jasovské mliečne výrobky boli na trhoch veľmi vyhľadávané. Najkvalitnejšie syry a maslá sa produkovali na Schwartzovom veľkostatku (Podháj), ktoré spracovával uznávaný odborník (bojtár) Štefan Havlík, jasovský občan.

Z hydiny sa najviac držali sliepky, kačice a krdle domácich husí. Chov moriek sa najviac vyskytoval na zemepánskych dvoroch.

I keď má okolie Jasovej vhodné klimatické podmienky, zaostávalo včelárstvo, ktoré naopak veľmi rozvinuté sa prejavovalo v susednej Kolte.

Ďalšou pozoruhodnosťou Jasovej v minulom storočí bol chov hodvábnika morušového. Začiatky jeho pestovania datujú sa do roku 1881, a tým i široká výsadba morušových stromov. Hodvábnictvo prosperovalo až do prvej svetovej vojny. Jeho úpadok bol zapríčinený konkurenciou ázijských zemí a najmä Japonska, ktoré ovládalo svetové trhy s hodváhom. Tým poklesli výkupné ceny a hodvábnictvo a odradilo od ďalšieho pestovania.

V prvej polovici 18. storočia príchodom nových kolonistov od Moravy a tiež nemeckých osadníkov, rozvinul sa v obci aj domácky priemysel v tkačovstve. Tkaním konopného plátna sa zaoberali rodiny: Habrman, Mlatec, a Kútik.

Iný domácky priemysel bol lisovanie slnečnicového oleja, ktorý sa predával jednak v mestách

na trhoch ako potravina a taktiež ho prekupovali turčianski olejkári k výrobe liečivých mastičiek.

V 19. storočí bolo v Jasovej aj niekoľko remeselníckych rodín, a to najmä murárov, tesárov a kamenárov, ktorí chodili pracovať po celom Rakúsko-Uhorsku. Mnohí z nich pracovali na výstavbe Viedne i Budapešti. Podľa cechových artikul uložených na fare sú predpoklady, že v Jasovej bol samostatný remeselnícky cech murárov - tesárov a kamenárov.

Obchodný život v Jasovej sa obmedzoval na priekupníctvo s dobytkom, hydinou, predajom poľnohospodárskych produktov a vinohradníckych a zeleninársko ovocných produktov. Obilie sa uskladňovalo u zámožnejších v sýpkach a u menej zámožných v tzv. „zbožných jamách“ amfórového tvaru, ktoré boli z vnútra vyžúpené ražnou slamou. Tieto zbožné jamy boli na vyvýšených miestach v hlinitej pôde kde sa nedostala voda.

Vinohradnícke produkty sa uskladňovali so sudov v hajlockoch na vinohradoch, kde sa pod vlehami v „holbách“ čapovalo. Vinohradníci počítali svoje víno na okovy (1 okov = 57 litrov). Dokiaľ boli ešte hajlocky na vinohradoch, tam sa zdržiavali starší členovia rodín, ktorí vo vinohradoch pracovali takmer celú sezónu a len v zime prichádzali ku svojím rodinám /kniha od Ing. Alexander Reško – Jasová 570. výročie prvej písomnej zmienky, rok vydania 2004/.

3.5. LESNÉ HOSPODÁRSTVO

V obci sú lesné pozemky na ktorých sú hospodárske lesy, rybník s chovom rýb a ostatné.

3.6. DOPRAVA A DOPRAVNÉ PLOCHY

Doprava je súčasťou hospodárskeho života, a to pri zabezpečení prepravy nákladov a osôb v priestore. Na území obce Jasová sa využíva hlavne cestná sieť. Vo vzdialenosti 4 km sa nachádza cesta I. triedy č. 75, ktorá prechádza obcou Dvory nad Žitavou a spája ju s okresným mestom Nové Zámky. Cesta II. triedy č. 589 spája obec Jasová s obcami Svätý Peter a Pribeta. Spojovacia cesta III. triedy č. 50853 pramení v obci a spája ju na cestu I/75, t.j. umožňuje priechod do obce Dvory nad Žitavou. Podobne je to s cestou III/5092, ktorá začína v obci Jasová, prechádza cez Dubník, Rúbaň a Strekov, kde sa napája na cestu II/509.

Okrem cestnej siete je vybudovaná sieť miestnych obslužných a účelových komunikácií. Ide o spevnené plochy zabezpečené krajinami, chodníkmi v rámci katastrálneho územia a postrannou komunikačnou zeleňou. Parkovacie priestory, ako aj zásobovacie manipulačné plochy a autobusové zastávky sú súčasťou tejto siete. Obyvateľstvo obce využíva hlavne hromadnú autobusovú dopravu zabezpečovanú prímestskými linkami spoločnosti Slovenskej autobusovej dopravy. Železničná sieť priamo obcou neprechádza. Najbližšie železničné stanice sú vo vzdialenosti 10 až 15 km, t.j. stanica Mikuláš vo vzdialenosti 10 km, stanica Dvory nad Žitavou 12 km a stanica Strekov nachádzajúca sa 15 km od obce. Vodná a letecká doprava nenachádza v obci význam.

Pre poľnohospodárske účely sa využíva a je v katastri obce vybudované asfaltové poľné letisko.

3.7. PRODUKTOVODY

Verejný vodovod

Zásobovanie pitnou vodou je zabezpečované z vodovodného potrubia z vlastných zdrojov a prameňov a v letnom období z diaľkovodu Kolta-Štúrovo. V obci sa nachádza i minerálny prameň.

Verejná splašková kanalizácia

Verejná splašková kanalizácia v súčasnosti nie je vybudovaná, preto z dlhodobého hľadiska je cieľom dobudovať celoobecnú kanalizáciu a čistiareň odpadových vôd. Väčšina domácností disponuje vlastnou žumpou.

Elektrická rozvodná sieť

V oblasti energetiky je obec plne elektrifikovaná, t.j. energetická náročnosť je dostatočne vykrytá a napojená je každá domácnosť. V obci je 11 transformačných staníc. Verejné komunikácie sú osvetlené uličným osvetlením. Tieto sú inštalované prevažne na existujúcich betónových stožiaroch verejného rozvodu elektrickej energie.

Zásobovanie plynom

Obec je úplne plynofikovaná. Zásobovanie je zemným plynom zo zásobovacieho VTL plynovodu DN 300 PN 40, v trase Bánov-Gbelce-Štúrovo. Z VTL plynovodu je vysadená prípojka pre obec cez VTL regulačnú stanicu, ktorá reguluje vysoký tlak na stredný, t.j. s tlakom plynu PN 4 Mpa na tlak do 100 kPa. Z regulačnej stanice je do obce vedená STL prípojka. Plynovodná sieť a príslušné plynárenské zariadenia dostatočne pokrývajú spotrebu zemného plynu v obci.

3.8. SLUŽBY

Zdravotníctvo

V obci Jasová je zabezpečené na dostatočnej úrovni. Ordinuje tu 5 krát týždenne lekár pre dospelých a 2 krát týždenne lekár pre deti a dorast. Do roku 2002 sa v obci prevádzkovala ambulancia zubného lekára 3 krát týždenne. V súčasnosti je zubný lekár pre potreby občanov Jasovej lekár, ktorý pôsobí v obci Dubník, kde je zriadená aj ambulancia.

Lekáreň v Jasovej je zriadená v priľahlých priestoroch k ambulanciám doktora otvorená 2 krát do týždňa. Priestory ambulancií a príľahlé priestory ako sú čakáreň, chodba a sociálne zariadenia sú vo vlastníctve obce a obec ich prenajíma lekárom. V tomto trende sa bude pokračovať bez výrazného zvyšovania nájomného. Ďalším úsilím bude udržať prevádzku terajších ambulancií a lekárne. Občania ostatné služby zdravotníctva využívajú v okresnom meste Nové Zámky.

Sociálna politika

Sociálna politika sa definuje ako sústavné, cieľavedomé úsilie sociálnych subjektov o zmenu alebo o udržanie a fungovanie sociálneho systému. V obci Jasová bolo k 31. 3. 2016 248 obyvateľov nad 65 rokov.

Opatrovateľskú službu podľa kompetenčného zákona prevzala obec do svojej samosprávnej pôsobnosti od 1. 1. 2003. Opatrovateľská služba sa vykonáva zamestnancami obce v byte občana alebo ju poskytujú blízki príbuzní občana. V súčasnosti obec zamestnáva v pracovnom pomere na skrátenej pracovný čas dve opatrovatelky, ktoré v rámci svojho pracovného času opatrujú spolu 6 občanov v byte občana. Finančné prostriedky na činnosť opatrovateľskej služby poskytuje obec zo svojho rozpočtu. Úhrada za poskytovanie tejto služby sa platí podľa VZN č.7/2013 o poskytnutí opatrovateľskej služby, ktorou sa upravuje spôsob určenia úhrady, výška úhrady a spôsob platenia úhrady. Obec Jasová svojimi zamestnancami zabezpečuje stravovanie seniorov formou donášky obedov zo súkromného zariadenia nachádzajúceho sa v obci. Výšku stravného určuje zariadenie. Táto služba obce sa poskytuje seniorom zdarma.

Občianske služby

V obci Jasová sa nachádzajú 2 obchody s predajom potravín a zmiešaného tovaru, 1 obchod s predajom potravín, 2 pohostinstvá a 1 espresso s cukrárňou. Okrem uvedených prvotných služieb občania môžu využiť aj kadernícke a služby pošty. Verejne prístupný je aj miestny park a cintorín. Uvedené zariadenia majú v obci dlhodobejšiu pôsobnosť a do budúcnosti sa počíta s rozšírením predajní, prevádzkových priestorov, ako i ponúkaného sortimentu.

Kultúrno-spoločenský a športový život

Obec pre potreby kultúry využíva sálu miestneho kultúrneho strediska s kapacitou 100 až 150 miest na sedenie. V sále je javisko pre malé formy divadelných a estrádnych programov a príslušnými sociálnymi zariadeniami. O kultúrnu činnosť sa stará pracovníčka miestneho kultúrneho strediska, ktorá je pracovníčkou obecného úradu. V oblasti kultúry tento stav plánujeme udržať a rozšíriť o väčšie využívanie sály miestneho kultúrneho strediska vo forme rôznych záujmových krúžkov a činností. V Budove kultúrneho významu si našla pôsobnosť aj miestna a školská knižnica s kapacitou na sedenie pre 20 ľudí so študovňou. Okrem nej je v budove zriadená miestnosť charakterizujúca život z času predkov, t.j. nájsť tu predmety z tejto doby a Klub dôchodcov.

V oblasti športu v obci pôsobí Športový klub SOKOL Jasová. Do jeho pôsobnosti patria: futbalový oddiel (mužov, dorastu, žiakov), šachový oddiel a stolnotenisový oddiel. Futbalový oddiel využíva priestory futbalového ihriska vo výmere 6195 m². K týmto priestorom prináleží aj sociálna budova, v ktorej sú šatne pre hráčov a rozhodcov, sociálne zariadenia pre futbalistov, rozhodcov a verejnosť, sklady, zasadačka, práčovňa so sušiarňou a kotolňa s prípravňou teplej vody. Mužstvo dospelých a žiakov reprezentuje obec v okresnej súťaži a dorast v krajskej súťaži.

Šachový oddiel využíva priestory Klubu dôchodcov v Budove kultúrneho významu na každoročné vianočné meranie síl pri turnaji obce pod záštitou starostu obce.

Stolnotenisový oddiel využíva na svoju činnosť priestory telocvične v Základnej škole s Materskou školou v Jasovej. Reprezentujú obec v okresnej stolnotenisovej súťaži. V oblasti športu sú na nadchádzajúce obdobie plánované nasledovné aktivity: - udržanie úrovne futbalového oddielu, - zvýšenie činnosti šachového oddielu a zapojenie sa do okresných šachových súťaží, - zameranie sa na prácu s mladými ľuďmi a doplnenie nimi zostavu mužstva

stolnotenisového oddielu ako aj reprezentovanie obce na popredných miestach okresnej stolnotenisovej súťaže. Občania obce vyvíjajú rôzne iné záujmy a potreby, ktoré presadzujú v rámci rôznych zväzov, združení a pod. Sú to predovšetkým neziskové organizácie založené na vlastných cieľoch a zámeroch. Medzi tieto subjekty patria Rodičovské združenie pri Základnej škole s materskou školou, Občianske združenie Jasová, Červený kríž, Poľovnícke združenie Jasová, Združenie zdravotne ťažko postihnutých osôb a osôb postihnutých civilnými chorobami a Dobrovoľný hasičský zbor.

Poľovnícke združenie Jasová, ktoré má 35 členov. Vo vlastníctve a v prenájme má lesné plochy a malebnú poľovnícku chatu, ktorá je situovaná v časti obce Jasová – Vinohrady pri vstupe do lesa.

3.9. REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Turisticky a rekreačne sa využívajú vodné toky (Dunaj, Malý Dunaj, Čierna voda, Váh), termálne vody (Senec, Veľký Meder, Sládkovičovo, Dunajská Streda) a lužné lesy. Nachádzajú sa tu viaceré národné prírodné rezervácie.

Nitriansky samosprávny kraj je jeden z ôsmich samosprávnych krajov Slovenska. Je krajom s bohatou históriou, množstvom termálnych prameňov a kvalitnými odrodami vína. Patrí k najteplejším oblastiam a najproduktívnejším poľnohospodárskym centráм Slovenskej republiky. Na čele kraja stojí predseda kraja, zastupiteľstvo kraja tvorí 54 poslancov.

Člení sa na 7 okresov: Komárno, Levice, Nové Zámky, Šaľa, Nitra, Topoľčany a Zlaté Moravce. Tento kraj možno označiť ako kraj histórie, dobrého vína a termálnych prameňov. Milovníci nielen histórie by naozaj nemali obísť Nitru – mesto zelene a študentstva. Topoľčianky s Národným žrebčínom rovnako významne reprezentujú tento kraj. Turisti môžu navštíviť Arboretu a Tesárske Mlyňany, kde nájdú vyše 2200 druhov drevín, ktoré očaria svojou krásou i vôňou. Dávnu históriu v sebe skrýva aj mesto Levice, ktoré vo svojom centre má zrúcaniny renesančného kaštieľa z 13.stor. Neďaleko od Levíc leží unikátna obec Brhlovce, preslávená skalným obydlím vysekaným do sopečného tufu z čias tureckých nájazdov. Protiturecké opevnenia možno nájsť a v meste Nové Zámky, či v Komárne s päťholníkovým pevnostným systémom. Okrem iného sa Komárno v novodobej histórie dáva do popredia so zaujímavým „Nádvorím Európy“. Nitriansky kraj oplýva najväčším výskytom termálnych vôd na Slovensku s liečivými účinkami (Podhájska, Patince, Štúrovo, Komárno, Diakovce...)

Levice – mesto s vyše 840 ročnou tradíciou. Mesto má mnohé historické pamiatky. Levický hrad je slávna pevnosť z obdobia tureckých vojen. V Dobóvskom kaštieli- renesančnej evnostnej budove je umiestené Tekovské múzeum. Je to budova bývalého františkánskeho kláštora, dva katolícke kostoly z 18.stor, kalvínsky a evanjelický kostol zo zač. 19.stor, ako aj 100-ročná budova mestského učiteľského ústavu a dominantná budova mestského úradu z r.1902. Okolie mesta má atraktívne prírodné prostredie: Horšianska dolina s lesostepnými spoločenstvami, travertínová kopa Vápnik a rajom pre ornitológov je chránená lokalita Levické rybníky. Koná sa tu aj každoročný Levický jarmok, ktorého história sa viaže k zač.17.stor.

Trendy v cestovnom ruchu (ďalej len CR).

Európska komisia cestovného ruchu (ETC) v roku 2004 označila za hlavné faktory ovplyvňujúce rozvoj CR demografiu, zdravie, uvedomelosť a vzdelávanie, voľný čas, cestovné skúsenosti, životný štýl, informačné technológie, dopravu, trvalo udržateľný rozvoj a bezpečnosť. Počet starších ľudí v Európe neustále rastie. Mnoho seniorov odchádza do predčasného dôchodku, má vyššie disponibilné príjmy, teší sa lepšiemu zdraviu. To má za následok rýchlejšiu rast dopytu tejto kategórie ľudí po cestovnom ruchu. Zdravotné povedomie návštevníkov je čoraz väčšie a ovplyvňuje najmä voľbu cieľového miesta a životný režim počas dovolenky. Čoraz populárnejšou je dovolenka spojená so vzdelávaním. Pri plánovaní dovolenky má významnú rolu história, umenie a kultúrne podujatia. Súčasná spoločnosť kladie zvýšené nároky na ľudí a ich denný režim, čo sa prejavuje v raste nárokov na voľný čas a možnosti oddychu. Rastie aj pragmatickosť návštevníkov v CR, ich sebaistota, požiadavky a znalosť vlastných práv, čo súvisí s predchádzajúcimi skúsenosťami. Rastie podiel kritických názorov na kvalitu a dôraz sa kladie na pomer kvality a ceny. Rastie význam internetu, ktorý umožňuje nielen vizuálnu prezentáciu, ale aj priamy nákup produktov cestovného ruchu. V dopravných službách sa do popredia dostáva záujem o cestovanie železnicou, a najmä vysokorýchlostnými vlakmi. Rastie aj sieť nízkotarifných leteckých spoločností, zatiaľ čo cestné siete sa stávajú preťažené a klesá podiel klasického cestovania. Medzi populáciou naďalej rastie environmentálne povedomie, čo ovplyvňuje rast záujmu o cieľové miesta rozvíjajúce na základe trvalej udržateľnosti. Aktuálne trendy v cestovnom ruchu – rast záujmu o kvalitu, luxus, pohodlie a bezpečie, – záujem o relax, uvoľnenie, aktívnu dovolenku, pobyty wellness a pobyty v kúpeľoch, – dopyt po produktoch pre jednu osobu, – rast záujmu o krátkodobé pobyty v zahraničí, – individuálne organizovaná dovolenka zameraná na kultúru, umenie a históriu (rast záujmu o strednú a východnú Európu), – potreba ponuky cenovo dostupných produktov, – spokojnosť zákazníkov sa prejavuje v ich opätovnom návrate, – rast záujmu o osobnejší prístup v poskytovaní služieb (malé rodinné podniky), – úzka špecializácia poskytovateľov služieb na produkt pre vybranú cieľovú skupinu, – trend „späť k začiatkom“, ktorý súvisí s preferenciami tráviť jednoduchšiu dovolenku (ubytovanie v hoteli nahradiť ubytovaním v bungalove, resp. stane), – nezáujem o sprostredkovanú organizáciu dovolenky oproti zvýšenému záujmu o priame rezervovanie a nákup služieb prostredníctvom internetu (12.6.2012, <http://www.tophotelierstvo.sk/domaci-cestovny-ruch/turizmus/hotelierstvo-v-e-a-na-slovensku/>).

3.11. ARCHEOLOGICKÉ LOKALITY A PAMÄTIHODNOSTI

V obci bola renesančná kúria zo začiatku 17. stor., klas. prestavaná v r. 1795 v druhej polovici 20. stor. zbúraná. Ev. a. v. kostol je z 20. stor. Rolnícke domy z konca 19. ... a začiatku 20. stor. majú drevené alebo murované stĺpy pozdĺž dvora a na priečelí, ozdobné ľudové prvky na fasáde a valbových strechách. Pamätník obetiam prvej a druhej svetovej vojny z r. 1994. V obci je pošta, MŠ a Denný stacionár (25.11.2015, www.naseobce.sk).

4 SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

4.1 OVZDUŠIE

Na ochranu ovzdušia v obci pred potenciálnymi a reálnymi zdrojmi znečistenia slúži zákon č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov (platný v roku 2009, od 1.6.2010 účinný zákon č. 137/2010 Z.z o ovzduší). Upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečisťujúcich látok ľudskou činnosťou a spôsobom obmedzenia následkov znečisťovania. V zákone sú definované znečisťujúce látky, zdroje znečisťovania, povinnosti právnických a fyzických osôb ako aj prevádzkovateľov zdrojov znečistenia ovzdušia, poplatky a pokuty za znečisťovanie ovzdušia. Veľké zdroje znečistenia ovzdušia ako technologické celky so súhrnným tepelným výkonom 50 MW, alebo vyšším sa v samotnom sídle obce Jasová nenachádzajú. Najviac znečisťujúcich zdrojov sa nachádza v okresnom meste Nové Zámky.

4.2 HLUK

V zmysle Nariadenia vlády SR č. 40/2002 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami najvyššie prípustné hodnoty hluku z dopravy vo vonkajších priestoroch v obytnom území ciest I. a II. triedy, zberných mestských komunikácií a hlavných železničných ťahov sú povolené pre deň $LA_{eq,p} = 60$ dB a v noci $LA_{eq,p} = 50$ dB. Hlavná dopravná záťaž v katastrálnom území je na cestách III. triedy, ktoré prechádzajú cez obec. Hluk z automobilovej dopravy nepresahuje v obytnej zástavbe obce Jasová povolených 50 dB(A).

4.3 a 4.4 POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY

Kvalita povrchových a podzemných vôd

Právna starostlivosť o vodu je vymedzená v zákone č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z. z. Tento zákon vytvára podmienky na všestrannú ochranu povrchových vôd a podzemných vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých krajinných ekosystémov, na zlepšenie stavu povrchových vôd a na ich účelné a hospodárne využívanie.

Na území obce Jasová sa nenachádzajú žiadni významní odberatelia povrchových či podzemných vôd. Z hľadiska kvantitatívnej vodohospodárskej bilancie stanovujúcej vzťah medzi zdrojmi vody a požiadavkami na vodu a zistením požiadaviek krytia vodnými zdrojmi v obci je vo všetkých bilančných profiloch zaznamenaný aktívny bilančný stav. Najvýznamnejším zdrojom znečistenia vôd v regióne sú to skladovacie objekty a manipulačné priestory poľnohospodárskych podnikov. Poľnohospodárska výroba sa podieľa na znečisťovaní hlavne ošetrovaním poľnohospodárskych rastlín, vývozom močovky a hnojnice a ďalšími inými činnosťami.

4.5 PÔDY

Medzi hlavné negatívne faktory, ktoré ovplyvňujú pôdnu produkciu a jej environmentálne funkcie patria najmä zhutňovanie a acidifikácia pôd, neuvážené rekultivácie pôd, neúmerné meliorácie, nadmerná chemizácia, stále sa zvyšujúca erózia, zosuvy, divoké skládky a emisno – imisná kontaminácia pôd. V poľnohospodárstve je potrebné zabezpečiť skládky dusíkatých hnojív (močovka) i vápna (často používaných pri stavbe rôznych objektov) pred splachom do vodných tokov. Na poliach nehnojiť močovkou v období pretrvávajúcich výdatných dažďov (náhle splavy dusičnanov zo svahov do tokov). V prípade chemického ničenia hlodavcov používať moderné, overené prostriedky, ktoré nie sú nebezpečné pre ryby a iné vodné živočíchy.

4.6 RASTLINY A ŽIVOČÍŠTVO

Rastlinstvo i živočíšstvo je vytlačené do miest s menšou degradáciou pôvodných biotopov (remízy na poľnohospodárskych lánach, záhrady, vzdialenejšie lužné lesy, vodné plochy).

4.7 SKLÁDKY A ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Základným právnym predpisom pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi je zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý nadobudol účinnosť 1. júla 2001. Jedným zo základných nástrojov stratégie hospodárenia s odpadmi je vypracovanie „**Programov odpadového hospodárstva**“. Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky vypracováva Ministerstvo životného prostredia a následne samosprávny kraj, obec a pôvodca odpadu.

Obsah Programu odpadového hospodárstva združenia Dvory a okolie – združenie obcí na roky 2011 – 2015, je zostavený a platný aj pre obec Jasovú a je zostavený podľa požiadaviek § 2 až § 5 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a zároveň zohľadňuje POH SR a POH Nitrianskeho kraja. Ciele a opatrenia POH SR a POH Nitrianskeho kraja 2011 - 2015, ktoré sa budú realizovať obcou, právnickými a fyzickými osobami sú preto rozpracované v záväznej časti POH obce Jasová na roky 2011 – 2015. Odpadové hospodárstvo zahŕňa všetky činnosti zamerané na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov, znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie, ako aj na nakladanie s odpadmi v súlade s platnými zákonmi.

Nakladanie s odpadmi je definované ako zber odpadov, preprava odpadov, zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov vrátane starostlivosti o miesto zneškodňovania.

Vznik odpadov v Nitrianskom kraji v rokoch 2005 -2010 (t/rok)

Odpady	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Nebezpečné	65479	48369	24292	24315	33843	41993
Ostatné	515560	662290	753392	876223	674575	629601
Z toho komunálne	218168	224443	234394	255775	258461	259729

Spolu	581039	710659	777684	900538	708418	671594
-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Zdroj: SAŽP (RISO)

Vznik odpadov v Nitrianskom kraji v rokoch 2005 - 2010

Roky	Nebezpečné odpady		Ostatné odpady		Celkom
	t/rok	%	t/rok	%	
2005	65479	11,3	515560	88,7	581039
2006	48369	6,8	662290	93,2	710659
2007	24292	3,1	752392	96,9	776684
2008	24315	2,7	876223	97,3	900568
2009	33843	4,8	674575	95,2	708418
2010	41993	6,3	629601	93,7	671594

Zdroj: SAŽP (RISO)

Separovaný zber využiteľných zložiek komunálneho odpadu je v súčasnosti organizovaný v rôznych formách, separované zložky budú využité ako druhotné suroviny. Likvidáciu komunálneho odpadu sa odporúča riešiť v súlade so širšími vzťahmi v kraji v nadväznosti na zákon o odpadoch. V súčasnosti sa v riešenom území nenachádzajú rozsahom väčšie divoké skládky, je však nutné jednoduchou formou upozorňovať obyvateľov obce na likvidáciu odpadu formou jeho triedenia. V prípade separácie rozšíri aktivity o viaceré komodity.

4.8. ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PRE ČLOVEKA

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie (ŽP). Vplyv znečisteného ŽP na zdravie ľudí je dosiaľ málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v ukazovateľoch ako sú stredná dĺžka života pri narodení, celková úmrtnosť, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými a vývojovými vadami, štruktúra príčin smrti, počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení, stav hygienickej situácie, šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia, stav pracovnej neschopnosti a invalidity, choroby z povolania a profesionálne otravy.

Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života, t.j. nádej na dožitie.

Všetky tieto faktory sa odzrkadľujú okrem iného v strednej dĺžke života, celkovej a prenatálnej úmrtnosti, počte alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení.

V úmrtnosti podľa príčin smrti podobne ako v celej SR dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca. Najväčší podiel tvorí úmrtnosť na nádory dýchacej sústavy, ktorá je najvyššia v rámci Bratislavského kraja v okrese Senec.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

1 POŽIADAVKY NA VSTUPY

Nakoľko zámer je riešený jednovariantne uvádzame údaje o vstupoch len pre posudzovaný variant výstavby hospodársko - zberného dvora.

1.1 ZÁBER PÔDY

V dôsledku výstavby hospodársko - zberného dvora na parcele č.816/8 a 790 v k.ú. Jasová dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, nakoľko par.č. 790 je územie vedené v katastri nehnuteľnosti ako záhrady. Vydaním stavebného povolenie je uvedená parcela povolená na výstavbu a následnú zmenu kultúry pozemku.

1.2 NÁROKY NA ZASTAVANÉ ÚZEMIE

Z titulu výstavby hospodársko - zberného dvora nedôjde k asanácii žiadnych objektov.

1.3. SPOTREBA VODY

Voda v priestore hospodársko - zberného dvora bude používaná predovšetkým pre sociálne a hygienické účely zamestnanca. Výpočet potreby vody bol spracovaný podľa vyhl. MŽP SR č. 684/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií:

Denná spotreba pre 1 zamestnanca činí 115 l / osoba / deň. Počíta sa so spotrebou vody na deň pre dve osoby nasledovne : $Q_{\text{deň}} = 115 \times 2 \times 1,25 = 287,50 \text{ l / deň}$

Spotreba vody za rok: $Q_{\text{roč}} = 0,2875 \times 310 = 89,125 \text{ m}^3 / \text{rok}$.

1.4 OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE

Elektrická energia

Objekt bude napojený na elektrickú energiu pre účely osvetlenia areálu a prevádzkového objektu. Spôsob a miesto napojenia na zdroj elektrickej energie je predmetom projektu pre stavebné povolenie.

Vstupné suroviny

Vstupnou surovinou pre hospodársko - zberný dvor budú vyseparované odpady z komunálneho odpadu od obyvateľov obce prípadne aj blízkeho okolia. Bude sa jednať predovšetkým o ostatné odpady (papier, sklo, plasty, pneumatiky, kov, rozložiteľné odpady, drobné stavebné odpady, elektronický odpad) ale aj nebezpečné odpady, ktoré môžu vzniknúť v domácnosti (olovené batérie z automobilov, znečistené obaly, chladničky .Pri zlepšení informovanosti občanov, zlepšení podmienok zberu odpadu pre obyvateľov Jasovej je predpoklad, že množstvo odpadov sa oproti súčasnosti postupne zvýši.

1.5 DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Doprava odpadu do hospodársko - zberného dvora bude realizovaná motorovými a nemotorovými dopravnými prostriedkami občanmi obce. Starosta obce uvažuje, že občanom v mimoriadnych prípadoch poskytne aj vozidlo, ktoré by odvážalo od rodinných domov veľkoobjemový odpad a niektoré časti elektroodpadu. Pre dovoz a odvoz odpadu budú slúžiť existujúce miestne a štátne komunikácie.

1.6 NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY

Zriadenie hospodársko - zberného dvora bude realizovať obec Jasová (nákup a rozmiestnenie kontajnerov). Osadenie a napojenie prevádzkového objektu na inžinierske siete, vybudovanie nájazdovej rampy, spevnených plôch bude realizovať vybraný dodávateľ, ktorý disponuje potrebnou kapacitou zamestnancov.

Z tohto dôvodu za súčasného stavu nie je možné odhadnúť počet pracovníkov počas realizácie stavby.

Prevádzka hospodársko - zberného dvora si vyžiada 1 pracovné miesto, s výpomocou ďalšieho pracovníka pri separácii a uskladňovaní vyseparovaných odpadov.

2 ÚDAJE O VÝSTUPOCH

2.1 ZDROJE ZNEČISŤOVANIA OVZDUŠIA

V súvislosti s realizáciou zámeru nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia, vzhľadom na to, že vykurovanie objektu je riešené s prípadným prikúrením elektrickým ohrievačom.

2.2 ODPADOVÉ VODY

Predpokladané množstvo splaškových odpad. vôd: $Q_{priem} = 287,50 \text{ l / deň}$ a na rok 89,125 m³ / rok. Odpadové vody budú akumulované v žumpe a vyvážané po dohode s prevádzkovateľom do ČOV Nové Zámky a ČOV Dvory nad Žitavou.

2.3 ODPADY

Pri realizácii zámeru nepredpokladáme vznik odpadov, pretože terénne úpravy a odvoz odpadu už zabezpečil starosta obce. Ďalšie stavebné práce budú spočívať vo vybudovaní nájazdovej rampy, studne, žumpy, elektrickej prípojky a osadení prevádzkového objektu (obytný typizovaný kontajner), umiestnení panelov pod kontajnery. Následne budú osadené veľkokapacitné kontajnery.

Pri prevádzke hospodársko - zberného dvora obdobne nepredpokladáme vznik odpadov, okrem minimálneho množstva komunálneho odpadu od jedného zamestnanca.

Naopak odpady budú predmetom činnosti hospodársko - zberného dvora, ich rozsah a katalógové čísla s bližším popisom a charakteristikou sú uvedené v kap. 2.

2.4 ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIÍ

V súvislosti s prevádzkou zberného dvora je potrebné počítať so zdrojom hluku z dopravy odpadu do a zo hospodársko - zberného dvora.

Podľa poznatkov a skúseností z prevádzky hospodársko - zberných dvorov je predpoklad, že v obci akou je Jasová denne navštívi hospodársko - zberný dvor max. 5 osobných automobilov. Odvoz vyseparovaného odpadu sa predpokladá max. 1x za mesiac, v súvislosti s výškou naplnenosti jednotlivých druhov odpadových nádob a kontajnerov – podľa pokynov vedúceho zberného dvora a v zmysle zmlúv na odber odpadov.

2.5 ZDROJE ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU

Zberné stredisko a odpady v ňom zhromažďované nie sú zdrojom žiarenia, tepla. Biologicky rozložiteľné odpady však za určitých podmienok môžu byť zdrojom zápachu (začínajúce rozkladné procesy zelenej hmoty).

2.6 VYVOLANÉ INVESTÍCIE

Nie sú známe.

3 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

3.1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Vplyvy počas výstavby

Vplyvy obdobia výstavby a zriaďovania hospodársko - zberného dvora predstavujú predovšetkým zvýšenú hlukovú záťaž z dopravy materiálov a z realizácie stavebných prác. Vzhľadom na to, že terénne úpravy boli už v predstihu vykonané hluková záťaž bude len z nenáročných stavebných prác. Plánovaný hospodársko - zberný dvor sa nachádza v primeranej vzdialenosti od obytných domov a preto možno vplyv výstavby na obyvateľstvo klasifikovať ako krátkodobý a zanedbateľný.

Vplyvy počas prevádzky

Negatívny vplyv na obyvateľstvo nepredpokladáme, pretože hospodársko - zberný dvor je situovaný na okraji obce, vizuálne mimo dohľadu obyvateľov obce. Naopak existenciu hospodársko - zberného dvora považujeme za kladný faktor v obci, nakoľko sa vylepšia podmienky pre občanov na zber a odovzdanie vyseparovaných zložiek z komunálneho odpadu. Charakter zhromažďovaných odpadov nedáva predpoklad vzniku havarijných situácií, pretože sa jedná väčšinou o druhotné suroviny. Problémy nepredpokladáme ani pri zbere a zhromažďovaní vybraných druhov nebezpečného odpadu v malých množstvách (autobatérie, žiarivky, znečistené obaly, elektroodpad), nakoľko budú tieto druhy odpadov budú zhromažďované v EKO kontajnery ako i špeciálnych kontajneroch, obsluha bude poučená o spôsobe manipulácie s takýmto druhom odpadu. Odber nebezpečných druhov odpadov budú

vykonávať špecializované, odborné firmy. Z pohľadu ochrany zdravia obyvateľstva považujeme hospodársko - zberný dvor za nevýznamný faktor.

3.2 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE

3.2.1 Vplyvy na horninové prostredie

Vzhľadom na rovinný charakter územia a stav, že stavebné práce nebudú veľkého rozsahu nepovažujeme vplyv na horninové prostredie za významný. Ostatné potrebné stavebné práce t.j. vybudovanie stavebných objektov a spevnených plôch nebudú znamenať žiadne priame ovplyvnenie reliéfu alebo horninového prostredia.

3.2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Vplyvy počas výstavby

Vplyvy na povrchové vody počas výstavby neočakávame.

Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných vôd v období výstavby prichádza do úvahy jedine únik látok zo stavebných mechanizmov. Opätovne treba pripomenúť, že stavebné práce nebudú významného rozsahu a pri dobrej organizácii práce je predpoklad havarijného úniku NL (porucha stavebného mechanizmu) minimálny. Prípadný únik ropných látok (pohonné hmoty alebo oleje) v minimálnych objemoch je zvládnuteľný bežne dostupnými havarijnými prostriedkami (zemina, piesok, piliny...).

Vplyvy počas prevádzky

Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd počas prevádzky budú súvisieť so zberom a zhromažďovaním vybraných druhov nebezpečných odpadov (ďalej len NO, ako olovené batérie, nefunkčné žiarivky, znečistené obaly, elektrozariadenia, odpadový olej), ktoré pri nesprávnej manipulácii môžu byť zdrojom ohrozenia kvality vôd. Nakoľko sa však jedná o prevažne odpady tuhého skupenstva a manipulácia s odpadovým olejom bude len v prevzatí uzatvorenej nádoby od občana a jej uloženie do Ekoskladu a suda, prípadné ovplyvnenie kvality vôd považujeme za minimálne.

Pri navrhovanej činnosti nie je predpoklad znehodnotenia kvality podzemných vôd únikmi nebezpečných látok, nakoľko tieto budú zhromažďované v špeciálnych kontajneroch v Ekosklade. Celý objekt hospodársko - zberného dvora bude oplotený uzamykateľnou bránou.

Žiadna manipulácia s NO okrem ich odberu od občana a uloženia do kontajnera nebude vykonávaná. Naopak, činnosťou predpokladáme minimalizovanie vplyvov týchto druhov NO (ktoré sú existujúcou súčasťou komunálneho odpadu) na kvalitu povrchových a podzemných vôd.

3.2.3 Vplyvy na ovzdušie

V súvislosti s realizáciou zámeru nevznikne žiaden zdroj znečisťovania ovzdušia, nakoľko prevádzkový objekt bude vykurovaný elektrickou energiou.

3.2.4 Pôda

Stavba nevyvolá žiaden vplyv na poľnohospodársku pôdu, pretože územie je v katastri nehnuteľností vedené ako ostatná plocha.

3.2.5 Fauna a flóra

Nakoľko lokalita je situovaná v lokalite – zastavané územie obce Jasová, ale v dostatočnej vzdialenosti od obytných domov a v blízkosti sú aj poľnohospodársky obrábané polia, nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy počas výstavby a prevádzky objektu na okolitú biotu.

3.2.6 Územný systém ekologickej stability

Posudzovaný areál nezasahuje priamo do žiadneho prvku ÚSES ani nie je situovaný v jeho blízkosti, preto ovplyvnenie prvkov ÚSES nepredpokladáme.

3.3 VPLYVY NA KRAJINU

Nebudú žiadne, nakoľko sa nejedná o rozsiahlu stavbu, či už záberom plochy alebo výškovými parametrami stavby. Z vizuálneho pohľadu vzhľadom na osadenie stavby a hrádzu, bude zmena ťažko, resp. nebude vôbec postrehnuteľná.

3.4 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX, VYUŽÍVANIE ZEME, VPLYVY NA KULTÚRU A PAMIATKY

Prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, poľnohospodárstvo, rekreácia a pod.) nebudú realizáciou zámeru negatívne dotknuté. Nepredpokladáme žiadne vplyvy ani na kultúrne pamiatky a kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

4 HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter stavby – objektu hospodársko - zberného dvora odpadov vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať vplyv hluku z dopravy a v dôsledku nesprávnej manipulácie s odpadmi prípadný vplyv na podzemné vody.

Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je nariadenie vlády SR č. 549/2007 Z.z. o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií, ktoré vo vonkajšom priestore v obytnom území v okolí ciest I. a II. triedy, zberných mestských a hlavných ťahov stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku 60 dB pre denný čas a 50 dB pre nočný čas. Vzdialenosť obytného územia (zástavba rodinných domov) od plánovaného hospodársko - zberného dvora je cca 60 m. Lokalita hospodársko - zberného dvora je oddelená od zástavby hrádzou a podľa uvažovaných zdrojov hluku (doprava) možno prehlásiť, že vplyvom prevádzky hospodársko - zberného dvora tieto limity nebudú prekročené. Obdobne nepredpokladáme zvýšenie rizika úrazov a havárií z titulu minimálneho zvýšenia intenzity dopravy v území v dôsledku prevádzky hospodársko - zberného dvora.

V prípade nesprávnej manipulácie s vybranými druhmi nebezpečného odpadu môže dôjsť k ich rozbitiu, rozsypaniu, rozliatiu na spevnenú plochu, kde je kontakt s pôdou a prípadne podzemnou vodou obmedzený na minimum. Preto vplyv na podzemnú vodu nepovažujeme za významný.

Nakladanie s odpadmi, v našom prípade odber a zhromažďovanie odpadov pred odvozom na zhodnotenie prípadne zneškodnenie, nie je kategorizované ako zdroj znečisťovania ovzdušia. Čo sa týka pracovného prostredia zamestnanec zberného dvora musí dodržiavať hygienické predpisy pri práci s odpadmi. To znamená, že nesmie pri práci jesť, piť, fajčiť a používať iné omamné prostriedky. Dôležité je dodržiavanie základných hygienických návykov. Pracovník bude vybavený vyhovujúcimi ochrannými pracovnými pomôckami (pracovný odev a obuv, pracovné rukavice). Pri poučení zamestnanca a dodržiavaní hygienických a bezpečnostných predpisov nepredpokladáme vplyv odpadov v hospodársko - zbernom dvore na zdravie zamestnanca ani občanov.

5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Navrhovaná výstavba hospodársko - zberného dvora nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Rovnako územie nie je súčasťou chránených vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do Natura 2000. Správnou prevádzkou zberného dvora nepredpokladáme vplyv na chránené územia.

6 POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA

Potenciálne vplyvy na zložky prírodného prostredia, prípadne zdravotný stav obyvateľstva z dôvodu zriadenia a prevádzky hospodársko - zberného dvora boli popísané v predchádzajúcej kapitole. Z hľadiska časového priebehu považujeme vplyvy počas výstavby (hluk z dopravy a stavebných prác) za lokálny a krátkodobý. Vplyv hluku z prevádzky hospodársko - zberného dvora bude počas celého obdobia jeho fungovania avšak len v určitých časových intervaloch (odvoz odpadu podľa jednotlivých komodít).

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

- § Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
- § Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov
- § Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov § Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší
- § Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- § Nariadenie vlády SR č. 549/2007 Z.z. o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií
- § Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení jeho noviel
- § Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z.z. minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
- § Zákon NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
- § Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- § Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

7 PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

Zriadenie a prevádzka hospodársko - zberného dvora nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

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

Na základe vykonanej analýzy nie sú známe žiadne vyvolané súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy na životné prostredie v dotknutom území už aj z dôvodu, že sa jedná rozsahom o malú stavbu, kde budú v najväčšom množstve zhromažďované ostatné odpady, ktoré budú využívané predovšetkým ako druhotné suroviny. Predpokladané percento nebezpečných odpadov, ktorú budú zhromažďované v zabezpečených kontajneroch, nebude nedosahovať 1% z celkového množstva zhromažďovaných odpadov. Dôležité je podotknúť, že zhromažďované nebezpečné odpady nepochádzajú z priemyselnej činnosti, ale sú vyseparované obyvateľmi z komunálneho odpadu vznikajúceho v obci.

9 RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU ČINNOSTI

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

Významnejšie riziko prevádzky predstavuje požiar, pri ktorom môže dochádzať k uvoľňovaniu splodín z nedokonalého horenia (papier, plasty, pneumatiky, drevo). Toto riziko je potrebné eliminovať v zmysle platných predpisov na úseku požiarnej ochrany. Hospodársko - zberný dvor musí byť vybavený hasiacim prístrojom a v areáli, kde bude situovaný hospodársko - zberný dvor je prístup k zdroju vody.

Určité avšak minimálne riziko predstavuje aj potenciálna havária s únikom nebezpečných látok počas výstavby, prípadne prevádzky (doprava odpadov, nesprávna manipulácia). Pre

tento prípad bude potrebné vyškoliť pracovníka pre prípad úniku nebezpečných látok – nebezpečných odpadov. Hospodársko - zberný dvor musí byť vybavený v zmysle zákona 223/2001 Z.z., opatreniami pre prípad úniku nebezpečných odpadov a havarijnou súpravou (absorpčný materiál, lopata, metla, náhradný obal (napr.: sud). Havarijná súprava bude umiestnená na viditeľnom a dostupnom mieste v areáli.

10 ZMIERŇUJÚCE OPATRENIA

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov výstavby a prevádzky hospodársko - zberného dvora vyplýva, že v ďalšom procese prípravy a realizácie bude potrebné vykonať niektoré opatrenia z hľadiska prevencie a minimalizácie negatívnych účinkov činnosti na životné prostredie.

- vypracovať opatrenia pre prípad úniku nebezpečných odpadov (počas prevádzky)
- hospodársko - zberný dvor zabezpečiť proti požiaru (zabezpečenie hasiaceho prístroja)
- v priestore hospodársko - zberného dvora udržiavať čistotu a poriadok,
- plne akceptovať a dodržiavať ustanovenia legislatívnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva (evidencia, hlásenia, označenie kontajnerov s NO,...)
- vykonávať pravidelné školenie (1x ročne) pre zamestnanca hospodársko - zberného dvora z predpisov na úseku odpadového hospodárstva, nakladania so škodlivými látkami, bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, ako i hygieny práce
- vypracovať logistiku odberu vyseparovaných odpadov, pripraviť zmluvy s odberateľmi tak, aby nedochádzalo k preplneniu kontajnerov.

11 POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA (NULOVÝ VARIANT)

V prípade hodnotenia nulového stavu záujmovej lokality je potrebné uviesť, že miesto, kde sa má nachádzať hospodársko - zberný dvor je v súčasnosti upravená voľná plocha. Pred aktivitami obce sa jednalo o plochu zarastenú náletom drevín, na ktorej bolo možné nájsť rôzne druhy odpadu predovšetkým stavebného. V prípade nerealizovania výstavby hospodársko - zberného dvora by sa situácia oproti dnešnej nezmenila, plocha by ostala vyrovnaná, čiastočne spevnená štrkom, na ploche by boli osadené kontajnery a plnila by účel provizórneho hospodársko - zberného dvora.

12 POSÚDENIE SÚLADU ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTAMI

Zriadenie hospodársko - zberného dvora je v súlade s tézami a cieľmi spracovaného PHSR do roku 2022.

13 ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE A ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV

Predmetom predloženého zámeru je posúdenie vplyvov výstavby a prevádzky hospodársko - zberného dvora na zber, zhromažďovanie vyseparovaných druhov odpadu z

komunálneho odpadu pred ich zhodnotením. Hospodársko - zberný dvor je navrhnutý na zriadenie v priestore na okraji obce Jasová.

Miesto, kde sa má zriadiť hospodársko - zberný dvor je tohto času už upravená, zrovnaná a čiastočne štrkom spevnená plocha, ktorá sa začína využívať pre potreby zhromažďovania vyseparovaných odpadov z komunálneho odpadu.

Účelom zámeru je zriadenie hospodársko - zberného dvora v obci Jasová, ktorý bude dôležitou súčasťou systému odpadového hospodárstva v obci a bude tiež nadväzovať na už vypracovaný systém zberu odpadov.

Hospodársko - zberný dvor bude zaberáť plochu cca 3 3325 m², bude sa jednať o priestor, ktorý bude oplotený s uzamykateľným vstupom a jednoduchým prevádzkovým objektom. Na zber vyseparovaných komodít z komunálneho odpadu budú slúžiť veľkoobjemové kontajnery 7 m³, kontajnery a nádoby na zber nebezpečných odpadov, EKO kontajner ako i spevnené plochy. Nebezpečné odpady budú v ekokontajnery a elektroodpad v uzavretom veľkoobjemovom kontajnery.

Navrhované odpady, ktoré sa budú zbierať v plánovanom zbernom dvore:

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu	počet kontajnerov / veľkosť /	Množstvá v tonách za rok
20	Komunálne odpady(odpad z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu			
20 01	Separované zbierané zložky komunálnych odpadov (okrem 15 01)			
20 01 01	Papier a lepenka	O	1/7 m ³	5,0
20 01 02	sklo	O	1/7 m ³	5,0
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O	5/big bag	5,0
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O	1/100 l-sud	1,2
20 01 10	šatstvo	O	3/ big bag	5,0
20 01 11	textílie	O	3/ big bag	5,0
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	Eko sklad/20l kontajner	0,5
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N	Eko sklad/20l kontajner	0,1
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O	1/60 l-sud	0,6
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N	Eko sklad/60l	0,2
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N	Eko sklad/20l kontajner	0,1

20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	N	Eko sklad/20l kontajner	0,1
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	Eko sklad/20l kontajner	0,2
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O	1/ 0,5 m3	0,5
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N	Eko sklad/20l kontajner	0,2
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	1/ 0,5 m3	0,5
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O	Voľne uložené	10,0
20 01 39	plasty	O	5/big bag	5,0
20 01 40	Kovy			
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O	1/ 0,5 m3	0,2
20 01 40 02	hliník	O	1/ 0,5 m3	0,5
20 01 40 03	olovo	O	1/ 0,5 m3	0,2
20 01 40 04	zinok	O	1/ 0,5 m3	0,1
20 01 40 05	železo, oceľ	O	2/ 7 m3	10,0
20 01 40 06	cín	O	1/ 0,5 m3	0,1
20 01 40 07	zmiešané kovy	O	1/ 0,5 m3	0,5
20 01 41	odpady z vymetania komínov	O	1/ 0,5 m3	1,3
20 01 99	odpady inak nešpecifikované	O	1/ 0,5 m3	2,0
20 02	Odpady zo záhrad a z parkov (vrátane odpadu z cintorínov):			
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O	Voľne uložené	10,0
20 02 02	zemina a kamenivo	O	Voľne uložené	10,0
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O	Voľne uložené	10,0
20 03	Iné komunálne odpady:			
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	Voľne uložené	5,0
20 03 02	odpad z trhovísk	O	Voľne uložené	3,0
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O	Voľne uložené	5,0
20 03 07	objemný odpad	O	Voľne uložené	8,0
20 03 08	drobný stavebný odpad	O	Voľne uložené	10,0
20 03 99	komunálne odpady inak nešpecifikované	O	Voľne uložené	10,0

V rámci spracovania zámeru boli posúdené vplyvy výstavby a prevádzky hospodársko - zberného dvora a to tak pozitívne, ako aj negatívne. Za negatívny vplyv možno označiť hluk z dopravy, ktorý však nebude významný.

Z hľadiska vplyvov na povrchové a podzemné vody je v dôsledku zhromažďovania nebezpečných odpadov možnosť ohrozenia kvality predovšetkým podzemných vôd. Osadením hospodársko - zberného dvora a jeho technickým a organizačným zabezpečením je toto riziko minimálne.

Na základe uvedeného odporúčame ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Žiadosť investora o upustenie od variantného riešenia bola odôvodnená skutočnosťou, že navrhovateľ má vypracovanú projektovú dokumentáciu: „**Hospodársko – zberného dvora**“, ktorý bude pozostávať z vybudovania nasledovných objektov:

- SO 01 Objekt správcu
- SO 02 Prístrešok odpadov
- SO 03 Garáže
- SO 04 Prístrešok vlečiek
- SO 05 Spevnené plochy
- SO 06 Oplotenie pozemku
- SO 07 Prístrešok manipulačnej techniky
- SO 08 Vodovodná prípojka
- SO 09 Splašková kanalizácia
- SO 10 Dažďová kanalizácia
- SO 11 Elektrická prípojka
- SO 12 Požiarna nádrž

a nemá k dispozícii inú lokalitu pre realizáciu tejto činnosti a priestor, kde by mal byť zriadený hospodársko - zberný dvor.

Ďalej je potrebné uviesť, že obec už čiastočne začala práce spojené s terénnymi úpravami na lokalite, ktorú plánuje využiť pre potreby hospodársko - zberného dvora. Ďalej bolo ku dnešnému dňu v zmysle stavebného povolenia vybudované nasledovné:

- čiastočné terénne úpravy,
- oplotenie pozemku,
- previedla sa sanácia pôvodného rodinného domu,
- a vybudovala sa elektrická a vodovodná prípojku.

Na základe uvedeného Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, listom č. **2016/7809-02-K** zo dňa **11.05.2016** upustil od variantného riešenia navrhovanej činnosti .

Okrem variantu zriadenia hospodársko - zberného dvora je popísaný aj nulový variant.

Porovnanie navrhovanej činnosti s nulovým variantom

Nulový variant predstavuje stav, kedy by sa predmetová činnosť v danej lokalite nerealizovala. Pri tomto stave by sa situácia mohla vyvíjať smerom, že plocha ostane naďalej nevyužívaná v rozsahu ako sa využíva v súčasnosti (prenajaté kontajnery, čiastočne štrkové spevnenie plochy). Predkladaný zámer je navrhovaný s cieľom rozvoja a dobudovania odpadového hospodárstva v obci, zefektívnenia a výrazného zvýšenia % separácie odpadov. Predpokladanou činnosťou sa vylepšia podmienky pre zber, zhromaždenie odpadov pred ďalším nakladaním s nimi (odber, preprava, zhodnotenie), v neposlednej miere sa lepšie využijú dopravné kapacity na odber odpadov, predovšetkým vyseparovaných z komunálneho odpadu. Z hľadiska vplyvov na životné prostredie je hlavným vplyvom:

- mierne zvýšená intenzita dopravy a s tým spojený hluk a emisie
- potenciálne riziko úniku nebezpečných odpadov

Uvedené vplyvy pôsobia lokálne, časovo sú obmedzené a navrhnutými opatreniami je možné ich úplne minimalizovať.

Z pohľadu ochrany prírody sa v území nenachádzajú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny tu platí prvý stupeň ochrany.

V predmetnom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne pamiatky chránené v zmysle zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Na základe komplexného porovnania navrhovanej činnosti s nulovým variantom **odporúčame realizáciu zámeru zriadenia hospodársko - zberného dvora, čo bude omnoho efektívnejšie, potrebnéjšie a výhodnejšie pre obyvateľov obce Jasová.**

V rámci ďalšej prípravy zámeru navrhujeme realizovať opatrenia uvedené v kapitole IV.10

VI. PREHĽADNÁ SITUÁCIA

Prehľadné situácie v mierke 1 : 200 a v mierke 1 : 2 000 sú zobrazené v prílohe.

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1 ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER

Grafické prílohy

1. PHSR obce Jasová platný do roku 2022
2. Schéma hospodársko - zberného dvora

Výkresová dokumentácia bola použitá z technických podkladov PD k stavebnému povoleniu.

2 ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Snímka z katastrálnej mapy a kópie listu vlastníctva záujmovej lokality
- PHSR obce Jasová, (aj na www.jasova.sk)
- Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v SR; SHMÚ Bratislava 2009
- Kvalita povrchových vôd na Slovensku 2003-2004, SHMÚ Bratislava 2005

- VZN č. 8/2015 obce Jasová o miestnych daniach a miestnom poplatku za KO a DSO
- www.jasova.sk

3 ZOZNAM VYŽIADANÝCH VYJADRENÍ A STANOVÍSK

Počas spracovania bol zámer konzultovaný so starostom obce a poslancami obce Jasová.

4 DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY ZÁMERU A POSUDZOVANÍ JEHO PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV

Spracovateľ zámeru v spolupráci so zástupcom obce vykonal podrobnú fyzickú obhliadku lokality pre zriadenie hospodársko - zberného dvora a zabezpečil fotodokumentáciu územia.

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

V Jasovej 13.05.2016

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1 SPRACOVATEĽ ZÁMERU

Mgr. Erika Róžová

Jasová č.63

941 34 Jasová

erozova@azet.sk

2 POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

.....

Mgr.Erika Róžová
spracovateľ zámeru

.....

Ing. Miroslav Habara
starosta obce Jasová

Prílohy: - Prehľadná situácia v mierke 1 : 2 000

- Prehľadná situácia v mierke 1 : 200

- Prvá strana výpisu listu vlastníctva č.1 – čiastočný

- Druhá strana výpisu listu vlastníctva č.1 - čiastočný

- Kópia z katastrálnej mapy

PRÍLOHY



Prehľadná situácia v mierke 1 : 2 000



Prehľadná situácia v mierke 1 : 200

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTELNOSTÍ

Okrës : 404 Nové Zámky
 Obec : 503 215 JASOVÁ
 Katastrálne územie: 822 451 Jasová

Dátum vyhotovenia: 07.05.2009
 Čas vyhotovenia : 09:53:20

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č.1 - čiastočný

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ.p.	Druh chr.n	Umiest. pozemku	Právny vzťah
790	2776	Záhrady	5100		1	
816/8	549	Zastavané plochy a nádvoría	13100		1	

*** Ostatné PARCELY registra "C" nevžiadané ***

Legenda:

Kód spôsobu využívania pozemku

5100 - Pozemky prevažne v zastavanom území obce alebo v záhradkových osadách
 13100 - Pozemky, na ktorých sú postavené bytové budovy označené súpisným číslom

Kód umiestnenia pozemku

1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

PARCELY registra "E" evidované na mape určeného operátu nevžiadané

Stavby

Súpisné číslo	Na parcele číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chr.n.	Umiest. stavby
340	816/8	510	rodinný dom		1

*** Ostatné STAVBY nevžiadané ***

Legenda:

Kód druhu stavby

510 - Rodinný dom

Kód umiestnenia stavby

1 - Stavby postavané na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo : Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka, spoluvlastnícky podiel

Účastník právneho vzťahu: Vlastník

1 OBEC - JASOVÁ, Č.303

IČO: 00308935

Spoluvlastnícky podiel : 1/1

Titul nadobudnutia

Kúpna zmluva zo dňa 22.4.2009 - V 1140/2009.

Strana 1

* * * Ostatné tituly nadobudnutia nevyžiadané * * *

C: TARCHY

Tarchy nevyžiadané

Iné údaje

Iné údaje nevyžiadané

*Táto listina je neverejnou listinou
a je nepoužiteľná na právne úkony.*



Objednávka: K1 3770/2009
Vyhotožil: Hegedusova

Handwritten signature and the number 4

Druhá strana výpisu listu vlastníctva č.1 - čiastočný



Katastrálny úrad v Nitre Správa katastra Nové Zámky	OKRES: Nové Zámky	OBEC: Jasová	KAT. ÚZEMIE: Jasová
	ČÍSLO OBJ.: K 3770/09	MAP LIST Č.: 411-25-15	MIERKA: 1:2000
Kópia z katastrálnej mapy			
VYHOTOVIL: Hegedúsová A.	POTVRDIL: Hegedúsová A.		
DŇA: 7.5.2009	DŇA: 7.5.2009		
		PEČIATKA/PODPIS:	

Kópia z katastrálnej mapy