OZNÁMENIE O ZMENE

Obnova zariadenia na materiálové zhodnocovanie zmesných odpadových plastov v prevádzke Slovenská Nová Ves novým zaradením EKOU PET Machine

Navrhovateľ: EKOPLASTIKA, s.r.o.

Jún 2016

1. *Základné údaje o navrhovateľovi*

1.1. Názov
1.2. Identifikačné číslo
1.3. Sídlo
1.4. Titul, meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail
1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti

2. *Názov zmeny navrhovanej činnosti*

3. *Údaje o zmene navrhovanej činnosti*

3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, kat. územie, parcelné číslo)
3.2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch
3.2.1. Technického a technologického riešenia
3.2.2. Požiadavky na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky)
3.2.3. Údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie
3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov
3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice
3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí
3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území
3.6.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria
3.6.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia
3.6.4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

4. *Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických*

5. *Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie*

6. *Prílohy*

6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia
6.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

6.3. Výpis z katastra nehnuteľností
6.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

7. Dátum spracovania

8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

1. Základné údaje o navrhovateľovi

1.1. Názov

Ekoplastika, s.r.o.

1.2. Identifikačné číslo

IČO: 35 895 284

1.3. Sídlo

Areál PD č. 73, 919 42, Slovenská Nová Ves

1.4. Titul, meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail

Bc. Martin Trnka
Ul. T. Vansovej 7, 934 01, Levice
+421 911 577 788
trnka@ekoplastika.sk

1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a e-mail kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti

Bc. Martin Trnka
Ul. T. Vansovej 7, 934 01, Levice
+421 911 577 788
trnka@ekoplastika.sk

2. *Názov zmeny navrhovanej činnosti*

Obnova zariadenia na materiálové zhodnocovanie zmesných odpadových plastov v prevádzke Slovenská Nová Ves novým zariadením EKOU PET Machine.

Spoločnosť Ekoplastika, s.r.o. v Slovenskej Novej Vsi prevádzkovala zariadenie od dňa 30.11.2005 až do dňa 13.2.2016 zhodnocovala 6 000 t odpadového plastu recykláciou ročne. Firma má naďalej záujem recyklovať odpadový plast novou technológiou podľa zákon č. 79/2015 Z. z. § 3 /1,2,3.

3. *Údaje o zmene navrhovanej činnosti*

3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, kat. územie, parcelné číslo).

Pozemky a stavby sa nachádzajú v Trnavskom kraji, v okrese Trnava, v obci Slovenská Nová Ves, v katastrálnom území Slovenská Nová Ves zapísané na liste vlastníctva číslo 1058 pozemky parcely „C“ 533/18, 536/15, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 536/78, 537/7, stavby: sociálna budova stojaca na pozemku parcely „C“ 536/15 a časť haly so súpisným číslom 73 stojaca na parcele „C“ 536/78.

Ostatné parcely a stavby zapísane na liste vlastníctva číslo 1058 sa na činnosť súvisiacu s obnovou zaradenia nevyužívajú.

3.2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

3.2.1. *Technického a technologického riešenia*

Zhodnocovanie odpadov spočíva v nasledovnom výrobnom procese:

V areáli prevádzky sú zhromažďované odpadové plasty prevažne z priemyselného, ale aj komunálneho odpadu, ktoré sú následne dotrieďované podľa druhu a farieb. Ďalej sú v pracovnom procese priamo spracované, rozdrtené. Melú sa na nožových mlynoch. Pri spracovaní tohto druhu odpadu sa vyžaduje, aby nebol zmesou rozličných polymérnych látok. Spracovaný materiál polotovar „drť“ sa môže ďalej spracovávať. Polotovar vo forme drte resp. aglomerátu sa používa na výrobu výliskov (na obaly z plastu). Prípadne sa predáva ako druhotná surovina. Heterogénna zmes odpadových plastov sa v extrúdri pri teplote 200°C roztaví a dôjde k jej plastifikácii a homogenizácii a následne je surovina tlakom vtlačovaná do kovových foriem, ktoré sú potom ochladzované vzduchom.

Výroba drte - prevažne z priemyselného odpadového plastu. Technológia spracovania zahŕňa procesy triedenia (vyseparovania podľa druhu), čistenia nečistôt, rozdrvenia, aglomerácie. Pri spracovaní tohto druhu odpadu sa vyžaduje, aby nebol zmesou rozličných polymérnych látok.

Drť bude taktiež dodávaná partnerskými firmami, ktoré zabezpečujú zber odpadového plastu.

Týmto technologickým procesom je možné spracovať ¾ všetkých odpadových plastov pochádzajúcich z domácností, t.j. pestrá zmes polyetylénov a špeciálnych plastov. Z plastového odpadu vznikne recykláciou nový výrobok, ktorý sa využije na výrobu PET fliaš.

V areáli v Slovenskej Novej Vsi sa vykonáva zhodnocovanie odpadov

Tab. č.1 činnosť R3,R12,R13

07 02 13	odpadový plast	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
15 01 02	obaly z plastov	O
16 01 19	Plasty	O
17 02 03	Plasty	O
19 12 04	plasty a guma	O
20 01 39	Plasty	O

Tab. č.2 činnosť R12,R13

10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
17 02 02	Sklo	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O

Zoznam vykonávaných činností:

R 3 Recyklácia
R 12 Úprava odpadov
R 13 Skladovanie odpadov
(podľa zákona č. 79/215§97 od 1písmeno b,e Z. z. o odpadoch)

Kapacita zariadenia je 6000 ton/rok

Zhodnocovanie odpadov – spôsob nakladania s odpadmi:

- do vyhradených skladových a manipulačných priestorov sú dovážané odpadové plasty,
- následne prebieha ručné dotrieďovanie plastov,
- po dotriedení sa odpady dopravníkom dopravia do násypníka nožového mlyna, odtiaľ padá na stacionárne nože a rotačné nože – vzniká „drť“, ktorá cez rotačné sito padá do zberného koša,
- následne za pomoci odsávacieho ventilátora cez potrubie dostáva do zásobníka aglomerátora, kde sa za pomoci vysokootáčkových nožov zohreje na teplotu cca 120 až 150 ^{o}C a posunie sa do šneka regranulovacieho zariadenia, kde sa ďalej zahrieva na teplotu 200 ^{o}C,
- v ďalšej časti šneku je výmenný filter so sitami, kde sa zachytávajú najmenšie nečistoty,

- linka je zakončená rotačnými nožmi so statickou hlavou, kde sa roztopený materiál naseká na frakcie (2x2 mm) a následne sa ochladzuje vo vode,
- vzniká regranulát, ktorý sa na prevádzke spolu s drťou používa do výfukových extrúderov na vyfukovanie výliskov na PET fľaše.

Technologické zariadenia na prevádzke:

- *EKOU PET Machine*
- *Nožný mlyn na plasty*
- *Paketovací lis*

3.2.2. *Požiadavky na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky)*

Záber pôdy

Pri činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov nedošlo a ani nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy. Prevádzka sa nachádza v areáli Ekoplastika, s.r.o.

Nároky na zastavané územie

V rámci plánovanej činnosti prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva, je zámer realizovaný v existujúcich objektoch. Na realizáciu zámeru nie je potrebný záber poľnohospodárskej, ani lesnej pôdy. Nejedná sa teda o žiadny, ani negatívny zásah do krajiny. Plánovaná činnosť sa nerozprestiera na ploche chráneného územia, nedotýka sa žiadnych chránených výtvorov ani pamiatok. Posudzovaná činnosť je realizovaná na pozemku investora Ekoplastika, s.r.o.

Voda

Pre zabezpečenie prevádzky je potrebná voda na hygienické účely a požiarne zabezpečenie.

Samotný proces zhodnocovania odpadov nekladie žiadne nároky na potrebu vody a ani nemá žiadny vplyv na akékoľvek znečisťovanie podzemných a povrchových vôd.

Zariadenie využíva vlastnú existujúcu studňu o hĺbke 15 m a priemere 300 mm.

Elektrická energia

Pre prevádzku je potrebná elektrická energia ktorej prívod je zabezpečený existujúcimi káblovými trasami. Výrobné haly využívajú elektrické a technologické teplo. Elektrická energia sa využíva na vykurovanie administratívnej budovy a sociálnych priestorov a využíva sa tiež na prevádzku zariadení.

Dopravná infraštruktúra

Spoločnosť Ekoplastika, s.r.o. dopravu odpadov zabezpečuje vlastnými dopravnými prostriedkami alebo dopravnými prostriedkami dodávateľov odpadov a odberateľov hotových

výrobkov. Na základe uvedeného možno predpokladať, že na riešenie dopravy v súvislosti s prevádzkou zariadenia na zhodnocovanie plastových odpadov s kapacitou 6000 t/rok s ktorou spoločnosť počíta zo zmluvnými obchodnými partnermi na dodanie pretriedeným a po lisovaným plastovým odpadom.

Nároky na pracovné sily

V súčasnosti prevádzka zariadenia na zhodnocovanie odpadov využívajúca kapacitu 6000t/rok zamestnáva 8 pracovníkov. Predpokladaný nárast pracovníkov o 10 na konečný počet 18 pracovníkov. Nárast pracovníkov spočíva v zabezpečení nepretržitej prevádzky a dodržaní stanovených limitov spracovania odpadu.

3.2.3. *Údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)*

Zdroje znečisťovania ovzdušia

V hodnotenom zariadení na zhodnocovanie odpadov je prevádzkovaný 1 malí zdroj znečisťovania ovzdušia (ďalej len MZZO), ktorý je technológiou na výrobu plastových výliskov.

Odpadové vody

Splaškové vody v množstve asi 300 - 400m^3/rok sú odvádzané kanalizačným potrubím do existujúcej žumpy o objeme 150 m^3 , ktorá bola vybudovaná v roku 1984 ako betónová monolitická s príslušenstvom. Základná životnosť žumpy bola stanovená na 50 rokov.

V prevádzke sa nevyskytujú a nevznikajú žiadne technologické odpadové vody.

Iné odpady

Pri prevádzke zariadenia nevznikajú vedľajšie odpady,

Zdroje hluku, vibrácie

Pre posúdenie zdrojov hluku sa vychádza zo základných legislatívnych predpisov, ktoré stanovujú kritériá pre hlukovú záťaž, a to:

- *Nariadenie vlády SR č. 549/2007 Z.* z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami,
- *Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z .z.* o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení Nariadenia vlády SR č. 555/2006 Z. z.,
- *Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č.448/2007 Z. z.* o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii práce z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií.

Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov nebude prekročená

najvyššia prípustná ekvivalentná hladina A zvuku vo vonkajšom priestore v areáli prevádzky vrátane dopravy, ktorú stanovuje Nariadenie vlády SR č. 549/2007 Z. z. na **70 dB**. Zdrojom hluku počas prevádzky bude len zariadenie na mechanickú úpravu odpadov, ktoré budú obsluhovať zodpovední pracovníci.

Limitné hodnoty expozície hluku a akčné hodnoty expozície hluku sú uvedené v prílohe č. 2 Nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z. v znení Nariadenia vlády SR č. 555/2006 Z. z.. Táto stanovuje pre činnosť, pri ktorej sa používajú hlučné stroje a nástroje alebo ktorá je vykonávaná v hlučnom prostredí najvyššiu akčnú hodnotu hlukovej expozície **80 dB**.

Pri manipulácii s odpadmi v prevádzke a pri nakladaní s odpadmi počas samotnej prevádzky nie je predpoklad na prekročenie ani jednej uvedenej hlukovej hladiny.

V zmysle uvedenej platnej legislatívy je zamestnávateľ povinný zaistiť ochranu zdravia a bezpečnosti zamestnancov v súvislosti s expozíciou hluku na pracovisku a na predchádzanie rizikám a ohrozeniu, ktoré vznikajú alebo môžu vzniknúť s expozíciou hluku.

Žiarenie

V prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov nebude vznikať žiadne žiarenie.

Teplo a zápach

Pri manipulácii a spracovaní odpadov z plastov nepríde k obťažovaniu obyvateľov zápachom z tejto činnosti.

Celá organizácia nakladania s odpadmi je smerovaná k tomu, aby preprava, skladovanie a mechanická úprava odpadov bola v súlade s platnou legislatívou v oblasti nakladania s odpadmi, v oblasti ochrany ovzdušia a hygieny pracovného a životného prostredia.

Očakávané vyvolané investície

Spoločnosť Ekoplastika, s.r.o. doteraz vynaložila na nákup strojového zariadenia a technickej dokumentácie sumu 40 000 €. A v roku 2016 odhaduje investičné náklady na sumu 60 000 €.

Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny

Nakoľko spoločnosť Ekoplastika neplánuje rozširovať ani významne stavebne upravovať priestory a okolie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, významné terénne úpravy a zásahy do krajiny nie sú uvažované.

3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Vzhľadom na charakter vykonávanej činnosti by obyvateľstvo nemalo byť ovplyvnené účinkami navrhovanej činnosti. Na prevádzke zariadenia na zhodnocovanie plastových odpadov nebudú vznikať a ani unikať odpadové látky takého zloženia, ktoré by malo mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Rozhodnutie a povolenie ŽP Trnava

Zákon o odpadoch č. 79/2015 Z. z.

Na prevádzku bolo vydané rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Trnava, ktorým bol udelený súhlas podľa § 7 ods. 1, na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov zo dňa 21.11.2005

3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhované činnosti, ktoré realizuje spoločnosť Ekoplastika, sa budú vykonávať len na území Slovenskej republiky a nebudú mať vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice Slovenskej republiky.

3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Hodnotenie prírodného prostredia vrátane chránených území je z dôvodu vykonávanej činnosti bezpredmetné, pretože posudzovaná činnosť sa nebude vykonávať a ani nezasahuje do chránených území.

a) Geologické pomery

Geologická stavba širšieho okolia záujmového územia v ktorom sa nachádza posudzovaný variant je významným faktorom, ovplyvňujúcim genézu pôd v danom území. Širšie záujmové územie patrí do morfoštruktúry paniev a kotlín Západných Karpát. Trnavská tabuľa je súčasťou podunajskej tzv. zaoblúkovej panvy.

Jej vývoj zapadá do geodynamických procesov kontrolujúcich vývoj karpatského oblúka na sklonku paleogénu a počas neogénu. Súčasný stav je predovšetkým výsledkom vývoja od stredného miocénu. Sedimenty sú prevažne siliklastické. Detrický materiál pochádza z dvíhajúceho sa karpatského horstva. Sedimentácia prebiehala prevažne v morskom prostredí, ktoré sa postupne menilo na morsko-braktické, jazerné až riečne (Vozár, Káčer a kol., 1996).

Najvrchnejším horizontom záujmového územia je kvartérne súvrstvie spraší a sprašových hlín eolického pôvodu, na ktorých sa vyvinuli prevažne černozeme a hnedozeme.

Sprašové súvrstvia sú risského a wurmského pôvodu. Holocén je zastúpený nivnými sedimentami v okolí toku Trnávka a Parná. Na nich sa vyvinuli hlavne čiernice, časť černozemí a fluvizeme.

Geologicky je teda záujmová oblasť súčasťou Podunajskej panvy, ktorú predstavuje depresia s vrstevnatým charakterom, vyplnená sedimentami neogénu a kvartéru. Podložie je budované sedimentárnymi horninami pliocénu (ílovité hliny a pestré íly), kvartér je tvorený hlinami a sprašmi v súvrstviach o hrúbke 5 – 50 m.

Podľa Mederlyho a Hrešku (1997) v území možno vyčleniť nasledovné základné geologické jednotky:

- Sedimentárny komplex fluviálnej nivy – tvorený je komplexom hlinitých fluviálnych sedimentov (holocén) v superpozícii piesčito-štrkovej fluviálnej akumulácie. V podloží sa nachádzajú spravidla limnicko-fluviálne íly a štrky (ruman). V širšom záujmovom území sa uvedená jednotka vyskytuje pozdĺž vodných tokov Trnávky, Parnej a Krupianského potoka.

- Sedimentárny komplex úvalín – tvorený je prevahou hlinitých deluviálno-fluviálnych sedimentov v podloží s limnicko-fluviálnymi ílmi a štrkmi. Jednotka je zastúpená najmä v bočných údoliach Krupianskeho potoka. Komplex hlinitých polygenetických sedimentov (wurm-holocén) – tvorený je zmiešanými polygenetickými sedimentami na fluviálnych štrkoch v podloží s limnicko-fluviálnymi ílmi a štrkmi (ruman). Jednotka je plošne pomerne dobre zastúpená, viazaná je najmú oblasť fluviálnych nív Trnávky a Parnej.

- Komplex hlinitých eolicko-deluviálnych sedimentov (wurm-holocén) – tvorený je zmiešanými eolickými a deluviálnymi sedimentami na limnicko-fluviálnych íloch a štrkoch (ruman). Sedimenty tohto komplexu sú viazané na výskyt fluviálnych nív a polygenetických sedimentov, tvoria väčšinou ich lem vo vyšších polohách miernych svahov sprašovej tabule.

- Komplex hlinitých polygenetických sedimentov (wurm-holocén) - v podloží s limnicko-fluviálnymi štrkmi a ílmi (ruma). Výskyt tejto jednotky je viazaný najmä na obvod úvalín, tvoria ich relatívne strmšie svahy najmä v povodí Krupianskeho potoka.

- Komplex hlinitých eolických spraší (riss-wurm) – v podloží s limnicko-fluviálnymi štrkmi a ílmi (ruman). Na území mesta má uvedená jednotka dominantné zastúpenie, nachádza na veľkých plochách Trnavskej sprašovej tabule. Dominuje medzi Parnou a Trnávkou.

b) Geomorfologické pomery - typ reliéfu, sklon, členitosť

Podľa typologického členenia reliéfu (Atlas SSR, 1980), má širšie okolie záujmového územia charakter proluviálno-eolickej zvlnenej roviny. Podľa geomorfologického členenia sa záujmové územie rozprestiera v geomorfologickom celku Podunajskej pahorkatiny, podcelku Trnavskej pahorkatiny a časti Trnavskej tabule.

Z hľadiska geneticko-morfometrického ide o typickú rovinu sprašovej tabule. Územie sa nachádza v dvoch výškových stupňoch: do 150 m.n.m. a vo výškovom stupni 151 – 300 m.n.m. Stredná nadmorská výška územia má hodnotu 146 m.n.m. Najvyšší bod dosahuje nadmorskú výšku 188 m.n.m a je lokalizovaný v najzápadnejšej časti katastra, na hranici s obcou Zvončín. Najnižší bod 134 m.n.m. sa nachádza v najjužnejšej časti katastra Trnava.

Vzhľadom na relatívnu výškovú diferenciáciu Slovenska územie patrí do kategórie s relatívnymi výškovými rozdielmi v rozpätí od 0-30 m. Energia reliéfu v území sa však v rámci tejto kategórie pohybuje prevažne v rozpätí 10 – 15 m (Trnka a kol., 1998).

Reliéf Trnavskej tabule, kam spadá záujmové územie z hľadiska morfoštruktúrneho, je zastúpený reliéfom horizontálnych a subhorizontálnych sedimentárnych štruktúr morfotektonicky slabo diferencovaných, so slabým uplatnením litológie. Z morfoskulptúrneho hľadiska ide o akumulačný reliéf proluviálno-eolickej zvlnenej roviny. Rovina je mierne uklonená k JV (RÚSES, 2002).

Dôležitým morfogenetickým ukazovateľom reliéfu je jeho sklonitosť. V území majú prevahu sklony v rozpätí od 0 – 2°, pozdĺž tokov dosahujú sklony hodnoty 1,1 – 3°. Strmšie sklony sa vyskytujú lokálne na miestach erózno-denudačných svahov pozdĺž toku Trnávky a Krupského potoka, kde sklonitosť dosahuje hodnoty 3,1-7° Najstrmšie svahy sa nachádzajú v úvalinovej doline medzi Richterovým dvorom a honom Zlatá dolina, kde sklonitosť dosahuje hodnoty 7,1- 12°, výnimočne 12-15°.

Geodynamické javy sú definované ako geologické procesy i výsledné zmeny štruktúry horninového prostredia a jeho reliéfu, ktoré týmto procesom vznikajú. Geodynamické javy možno rozdeliť do dvoch základných skupín:

- *endogénne* – prebiehajú pod zemským povrchom – k najvýznamnejším endogénnym procesom v záujmovom území možno zaradiť: tektonické pohyby, zemetrasenia a rádioaktivitu. Prirodzená rádioaktivita hornín je podmienená prítomnosťou prvkov K (izotop draslíka ^{40}K), U a Th, ktoré emitujú beta, resp. gama žiarenie a podmieňujú vonkajšie ožiarenie. Žiadna plocha nemala nameranú hodnotu prislúchajúcu kategórii vysoké radónové riziko. Neotektonicky záujmové územie spadá do podsústavy Panónskej panvy, do súboru relatívne pozitívnych neotektonických štruktúr Trnavskej pahorkatiny. Tvoriacich výrazne zlomovo vymedzený trojuholník medzi štruktúrou Malých Karpát a Považského Inovca. Z hľadiska seizmicity územie spadá do 6^0 MSC.

- *exogénne* – prebiehajú na zemskom povrchu. V záujmovom území k najvýznamnejším patria erózne procesy, ktoré sú podmienené jednak abiotickými podmienkami (suchá a teplá klíma, sprašové pôdy), ako i bioticko-antropickými podmienkami (výrazná

otvorenosť a odlesnenosť územia s prevahou veľkoblokovej štruktúry pôdneho fondu). Tento fakt zvýrazňuje aj veľmi nízky podiel ochrannej vegetácie s protieróznym účinkom. V území sa výraznejšie prejavuje veterná erózia. Z hľadiska veternej erózie sú pôdy záujmového územia zaradené do kategórie stredného ohrozenia. Vodná erózia sa v území výraznejšie neprejavuje. Pôdny fond záujmového územia je čiastočne ohrozený aj v dôsledku mierneho presadania zemín.

c) Klimatické pomery

Podľa atlasu krajiny Slovenskej republiky (2002) širšie okolie záujmového územia patrí do dvoch klimatických oblastí:

- T1: teplá, veľmi suchá s miernou zimou
- T2: teplá, suchá s miernou zimou

Podľa **klimatického členenia** Slovenska patrí hodnotené územie do teplej klimatickej oblasti s priemerným počtom teplých dní za rok 50 a viac. Predmetná lokalita sa nachádza v teplej, suchej oblasti s miernou zimou a dlhším slnečným svitom.

Zrážky

Záujmové územie z hľadiska výskytu zrážok patrí do suchej oblasti. Priemerne ročne na území spadne od 550 do 650 mm atmosférických zrážok. Úhrn zrážok v roku 1999 dosiahol hodnotu 522 mm, dlhodobý ročný priemer (za roky 1981 – 2005) je 524 mm. Najviac zrážok spadá v mesiacoch máj – september, najmenej v mesiacoch január – apríl. Zrážky v zimnom období súvisia s priemerným počtom dní so snehovou pokrývkou. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou počas roka dosiahol hodnotu 41 a maximálny počet dní so snehovou pokrývkou dosiahol hodnotu 83 (Sireco, 2002).

Teplota

Záujmové územie spadá do teplej oblasti, čomu zodpovedá aj charakteristika priemerných teplôt záujmového územia. Podľa dlhodobého priemeru k najteplejším mesiacom patria júl (25 °C) a august (25,2 °C), k najchladnejším december až február.

Z viacročného sledovania teplôt vzduchu badať postupný nárast priemerných ročných teplôt. V roku 2000 priemerná ročná teplota dosahovala hodnotu 10,3 °C. V roku 1999 bolo zaznamenaných 43 jasných a 123 zamračených dní.

Trvanie mesačného svitu v tomto roku dosiahlo hodnotu 1 877 hod/rok. Z dlhodobých priemerov vidno, že na rok pripadá priemerne 69,7 letných dní s teplotou vyššou ako 20 °C, 16,3 tropických dní s teplotou vyššou ako 30 °C. Tropické dni sú najčastejšie v mesiacoch júl – august, menej v mesiacoch jún a september.

Mrazových dní s teplotou nižšou ako 0 °C je priemerne 95,7. Najčastejšie sú v mesiacoch december – február, menej v mesiacoch október – november a marec – apríl. Ľadových dní s teplotou, ktorá po celý deň nevystúpila nad 0 °C, je priemerne 29,3 za rok, s najväčšou početnosťou v mesiacoch december – február (RÚSES, 2002).

Veternosť

Vzhľadom na rovinný charakter a otvorenosť celého regiónu je územie pomerne dobre prevetrávané, čo je priaznivé z hľadiska rozptylu znečisťujúcich látok. Prevládajúci smer vetra je severozápadný. Ďalšími častými smermi vetrov sú JV a S smery. Najvyššiu rýchlosť dosahujú vetry SZ s priemernou rýchlosťou vetra za roky 1991 – 2015 5,6 m/s a JV s 5,0 m/s.Priemerná hodnota maximálnej rýchlosti vetra dosahuje hodnotu 32,6 m/s. Výskyt bezvetria je veľmi nízky. Podiel bezvetria v rokoch 1991 – 2015 dosahoval hodnotu 2,2 %.

Hydrologické pomery

- *Vodné toky*

Najväčším a jediným tokom v blízkosti je rieka Parná, ktorá sa nachádza cca 500 m od prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Najväčšie prietoky na tomto toku pripadajú na mesiace máj a jún, najmenšie na november, december a január.

Širšie okolie záujmového územia patrí do povodia Váhu a v rámci neho do povodia Dolného Dudváhu a čiastkových povodí tokov – Trnávka, Parná a Krupský potok. Rozvodia uvedených tokov prechádzajú po hladko modelovaných chrbtoch rozčleňujúcich sprašovú tabulu. Povodia tokov podobne ako smer tokov má obdĺžnikový tvar pretiahnutý v smere SZ-JV. Všetky tri toky pramenia v Malých Karpatoch. Patria do oblasti vrchovinno-nížinnej s dažďovo snehovým typom odtoku. Najväčší prietok majú koncom jari, keď sa topia snehy a prichádzajú aj prvé väčšie dažde. Koncom leta a začiatkom jesene bývajú vodné stavy najnižšie. Výnimku tvoria pravidelné letné prívalové búrky. V zime pri silnom poklese teplôt uvedené toky spravidla zamŕzajú.

- *Vodné plochy*

V bezprostrednom okolí zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa nenachádza žiadna hydrologicky významná vodná plocha.

V širšom okolí - na území mesta Trnava sa nachádzajú Trnavské rybníky, ktoré zaberajú plochu cca 26 ha. Ide o komplex 8 rybníkov, ktoré okrem hydrologickej funkcie plnia aj viaceré ekologické funkcie. Sú významným biotopom vodného vtáctva a zohrávajú tiež významnú úlohu v územnom systéme ekologickej stability.

Okrem Trnavských rybníkov sú na vodnom toku Parná a Trnávka vybudované vodné nádrže, ktoré môžu ovplyvňovať charakter týchto tokov aj na širšom území, a to:

VN Suchá - je vybudovaná na Podhájskom potoku nad obcou Suchá nad Parnou. Rok uvedenia do prevádzky je 1979. Akumulovaná voda z vodnej nádrže sa využíva na závlahy, extenzívny chov rýb a rekreačné účely. Nádrž znižuje aj povodňové prietoky. Celkový objem nádrže pri zatopenej ploche 40,08 ha je 1,406 mil.m^3.

VN Boleráz - je vybudovaná v mieste sútoku Trnávky a Smolenického potoka nad obcou Boleráz. Využitie vôd z nádrže vybudovanej v roku 1966 je predovšetkým pre

závlahy, priemysel, rekreáciu, chov rýb, zlepšenie čistoty vody, ale aj na vyrovnanie prietokov. Celkový objem nádrže je 2,455 mil. m^3.

- *Podzemné vody*

Podľa hydrogeologickej rajonizácie širšie okolie záujmového územia spadá do rajónu QN 05.

Povrch územia je tvorený sprašami, ktoré dosahujú mocnosť až 18 m.Zvodnený kvartérny komplex vytvára jednotnú štruktúru spolu s podložnými pliocénnymi formáciami (roman až panón) pieskov a štrkov. Podzemné vody sú dotované jednak prítokom podzemných vôd so SZ ako i infiltráciou zrážok a vôd povrchových tokov.Priepustnosť a stupeň zvodnenia je premenlivý podľa podielu ílovitej frakcie Charakter priepustnosti je pórovitý, hladiny sú mierne napäté. Smer prúdenia podzemných vôd je totožný so smerom tokov t. j. zo SZ na JV. Z hľadiska chemizmu ide o vody sladké, s mineralizáciou okolo 500 mg/l, kalcium-magnézium-karbonátové. Ich mineralizácia smerom do hĺbky klesá.

Podzemná voda sa akumuluje v ílovitých vrstvách. Kvalitu podzemných vôd možno v k. ú.

Zvončín hodnotiť ako stredne znečistené podzemné vody.

- *Pramene a pramenné oblasti*

V hodnotenom území ani v jeho širšom okolí sa nenachádzajú žiadne pramene vodných tokov, ani prírodné zdroje stolových, liečivých a minerálnych vôd. Taktiež nie sú zaznamenané zdroje geotermálnych vôd. Najbližšou lokalitou pramenných oblastí je oblasť Malých Karpát.

- *Termálne a minerálne vody*

V záujmovom území a v jeho širšom okolí nie sú významné zdroje termálnych ani minerálnych vôd. V okolí obce Slovenská Nová Ves sa nachádza len lokálny prameň minerálnej vody „vajcovka“ v Bolerázi. Lokalizovaný je na pravej strane potoka Smutná na severozápad od osady Políčko. Minerálna voda je prírodná slabo mineralizovaná sírano-hydrouhličitano-horečnatá, sírna, hypotonická a studená. Potenciálnou oblasťou výskytu geotermálnych vôd nachádzajúcou sa v okolí vôd je Trnavský záliv a v rámci neho oblasť Kátlovce a Špačince.

Podzemné vody záujmového územia vzhľadom na vcelku priaznivé chemicko-fyzikálne a biologické vlastnosti sa využívajú na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Zdroje podzemných vôd sú lokalizované priamo v katastri mesta Trnava, ako i v okolitých obciach - Hrnčiarovce nad Parnou, Bohdanovce nad Trnavou, Šúrovce, Horné Lovčice, Zavar, Jaslovské Bohunice, Brestovany, Biely Kostol a pod. V okolí uvedených vodných zdrojov sú zriadené pásma hygienickej ochrany (PHO) I. a II. stupňa ktoré vystupujú ako limitujúce faktory voči jednotlivým socio-ekonomickým aktivitám. Obyvateľstvo okresu je zásobované z podzemných vodných zdrojov cez skupinové vodovody.

- *Vodohospodársky chránené územia*

V záujmovom území sa nenachádza územie veľkoplošnej ochrany vodných zdrojov, ako je CHVO, povodie vodárenského toku a pod. Toky Krupský potok 4-21-16-003, Trnávka 4-21-16-011 a Parná 4-21-16-023 sú podľa Vyhlášky MP SR č. 56/2001Z. z. zo 17.1. 2000 vyhlásené za vodohospodársky významné vodné toky

d) Pôdne typy, druhy a ich bonita

Na charakter pôdy vplývajú rôzne prírodné činitele, ako geologický podklad, reliéf, klíma, hydrologické pomery i rastlinstvo. Dominantným pôdnym typom záujmového územia sú černozeme na karbonátových sprašiach a černozeme erodované, lokálne sa vyskytujú čiernice a hnedozeme. Černozeme a hnedozeme patria k terestrickým typom pôd vyvíjajúcich sa bez vplyvu podzemnej vody a záplavovej vody.

- *černozem typická karbonátová* – najviac je rozšírená v okolí intravilánu mesta na plošinách, ale i na mierne uklonených erózno-denudačných svahoch.
- *černozem erodovaná* – nachádza sa najmä na strmších erózno-denudačných svahoch pozdĺž úvalinových dolín.
- *černozem hnedozemná až černozem degradovaná* – tvoria zvyšnú časť najvyšších polôh územia na sprašovej tabuli,
- *černozeme pseudoglejové* – sú rozšírené ako černozeme lužné na aluviálnych sedimentoch pozdĺž vodných tokov

Pôdy záujmového územia z hľadiska bonity patria k najúrodnejším pôdam v rámci Slovenska.

e) Stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu

Hlavnými faktormi ovplyvňujúcimi náchylnosť pôd na mechanickú a chemickú degradáciu sú reliéf, klimatické a pôdne pomery záujmového územia. Vzhľadom na rovinný charakter záujmového územia s priemernou sklonitosťou 1-3°, s pôdami černozemného a hnedozemného typu, stredne ťažkými a s klimatickými vlastnosťami charakterizovanými suchou a teplou klímou s nízkym podielom zrážok, je náchylnosť na vodnú eróziu nízka.

Vzhľadom na otvorenosť a veterné podmienky územia pôdy záujmového územia z hľadiska náchylnosti na veternú eróziu možno klasifikovať ako stredne až vysoko náchylné. Náchylnosť pôd na veternú eróziu podmieňuje aj systém obrábania PPF charakterizujúci monofunkčným zastúpením ornej pôdy s nízkym podielom protieróznej vegetácie.

V záujmovom území sa nachádzajú pôdy prevažne černozemného typu s molickým A-horizontom s pomerne vysokým výskytom karbonátov (5,72 – 14,75 %) a neutrálnym až slabo kyslým pôdnym prostredím. Z toho možno usudzovať na nízku náchylnosť na chemickú degradáciu pôdy (SIRECO, 2002).

f) Fauna, flóra a vegetácia

Fytogeografické členenie

Podľa fytogeografického členenia územia Slovenska dotknuté územie patrí do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanónskej xerotermnej flóry, fytogeografického okresu Podunajská nížina. V druhovom zložení územia sa to prejavuje dominantným zastúpením teplomilných rastlinných druhov.

Vegetačné pomery

Vegetačné pomery širšieho okolia záujmového územia boli hodnotené z dvoch základných aspektov:

- Hodnotenie rekonštruovanej prirodzenej vegetácie - predstavuje vegetáciu, ktorá by sa v území vyvinula, keby na krajinu nepôsobil svojou činnosťou človek. V záujmovom území boli mapované nasledujúce jednotky:

Lužné lesy vŕbovo-topoľové sú spoločenstvá mäkkých lužných lesov teplej panónskej oblasti, patriace do zväzov Salicion albae (vysokokmenné vŕbovo-topoľové lesy) a Salicion triandrae (krovinné vrbiny).

Lužné lesy nížinné zahrňujú vlhkomilné a mezohygrofilné lesy, rastúce na aluviálnych naplaveninách pozdĺž vodných tokov: Ide prevažne o jaseňovo-brestové a dubovo-brestové lesy, patriace do podzväzu Ulmenion.

Lužné lesy podhorské a horské sú viazané na alúviá potokov, podmáčané prúdiacou podzemnou vodou alebo často ovplyvňované záplavami. V stromovom poschodí prevláda jelša lepkaví (Alnus glutinosa) a vŕba krehká (Salix fragilis), primiešané sú čremcha strapcovitá (Padus avium), jaseň štíhly (Fraxinus excelsior).

Dubové xerotermofilné lesy ponticko-panónske (AQ) vyvíjajú sa na černozemiach, na prechode hnedozemí k černozemiam a na hnedozemiach na spraši. Floristicky sú bohaté so submediteránnymi druhmi a druhmi lesostepného charakteru. Prevládajú dub sivozelený (Quercus pedunculiflora) a dub jadranský (Q. virgiliana).

Dubovo-hrabové lesy panónske (Cr) sú spoločenstvá dubovo-hrabových lesov vyvinuté v najteplejších oblastiach Slovenska na sprašových pahorkatinách a v kotlinách. Vyskytujú sa predovšetkým na piesočnatých, alebo štrkovitých treťohorných, alebo štvrtohorných terasách pokrytých sprašovými hlinami, alebo na náplavových kužeľoch. V stromovom poschodí dominuje dub letný (Quercus robur), ďalej dub sivý (Quercus pedunculiflora), javor poľný.

Dubovo-cerové lesy sú zaradené do jednotky sucho a teplomilné lesy na alkalických podložiach v strednej Európe. Viažu sa najmä na ilimerizované hnedozeme na sprašových príkrovoch alebo degradované černozeme na sprašiach. Pôdy sú sezónne vysychavé, ťažké, mierne kyslé až kyslé. Dominantou v týchto porastoch je dub cerový.

- Hodnotenie súčasnej vegetácie záujmového územia - súčasná vegetácia širšieho okolia záujmového územia je značne pozmenená. V území dominujú agroekosystémy a urbánne geoekosystémy.

Porasty drevín – pôvodné porasty boli takmer úplne odstránené, zostalo len niekoľko drobných zvyškov. Popri vodných tokoch a na ich nivách možno nájsť niekoľko porastov triedy Querco-Fagetea patriacich do zväzu Alnion incanae. Sú to jednak líniové brehové porasty toku Parná, ako i niekoľko plošných porastov.

Na nive toku Parná sú to porasty SZ od hospodárskeho dvora Farský mlyn, lesík v kamennom Mlyne a lesík pri Zelenči. Na nive Trnávky sú to dva porasty v lokalite Štrky. K významným porastom patria porasty na lokalite vypustených rybníkov v kamennom Mlyne. Ide o lokality s pokročilým stupňom sukcesie a niektoré plochy majú už lesný charakter. Uplatňujú sa tu pôvodné druhy takmer vo všetkých poschodiach.

Z dubovo-cerových porastov sa zachovala len jedna lokalita s výskytom duba cerového, a to lokalita Medziháj SZ od Bieleho Kostola. Porast je druhovo chudobný. Na vlhších stanovištiach boli na miestach pôvodných druhov vysádzané monokultúry šľachtených euroamerických topoľov.

K najvýznamnejším lokalitám plošného charakteru patria lokality niva Parnej, SZ od Farského mlyna, v Kamennom mlyne medzi rybníkmi a Parnou po železničnú trať Trnava-Bratislava. Oproti pôvodným porastom bylinné poschodie je oveľa chudobnejšie. Líniové porasty sa vyskytujú na viacerých častiach záujmového územia. Ide jednak o stromoradia popri cestách, plotoch, najmä poľnohospodárskych dvorov, ale aj priemyselných objektov a pod. Okrem euroamerického topoľa sú zastúpené aj kultivary topoľa čierneho, najmä topoľ čierny vlašský.

Vegetácia vôdamokradí – patrí k významným typom vegetácie záujmového územia.

Pre tento typ vegetácie je charakteristický vysoký stupeň pôvodnosti, vyskytujú sa tu niektoré zriedkavejšie, alebo ohrozené rastlinné druhy. Na tieto uvedené spoločenstvá sú naviazané hodnotné cenózy živočíchov. Spoločenstvá stojatých a tečúcich vôd tried Lemnetea, Potametea a Charetea fragilis sú dominantné na lokalite Kamenný mlyn. Čiastočne sú zastúpené aj v tečúcich vodách. Pre lokalitu Kamenný mlyn sú charakteristické plošne rozsiahle trsové porasty a porasty vysokých ostríc.

Trávobylinné porasty lúčneho charakteru - vyskytujú sa ako plošné, tak aj líniové porasty, najmä popri líniových prvkov krajinnej štruktúry – cesty, železnice, hrádze vodných tokov a pod.

Ruderálna a segetálna vegetácia - ruderálna vegetácia je v záujmovom území pomerne dobre rozšírená, vyskytuje sa na stanovištiach výrazne ovplyvnených, alebo vytvorených človekom. Rozšírená je najmú v intraviláne sídla. Ale tieto porasty sa často vyskytujú aj v extraviláne, najmä pri poľných cestách, poľnohospodárskych objektoch a smetiskách. K najviac zastúpeným druhom patria: príhľava dvojdomá (Urtica dioica), balota čierna (Ballota nigra), pýr plazivý (Agropyron repens), pichliač roľný (Cirsium arvense), pupenec roľný (Convolvulus arvensis), palina obyčajná (Artemisia vulgaris) a pod. Takisto je častá aj segetálna (burinná) vegetácia.

V samotnom riešenom území v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva sa nenachádzajú žiadne dreviny ani kroviny, porast nespevnených plôch je tvorený trávou a náletovou burinou

g) Zoogeografické členenie

Širšie okolie záujmového územia je súčasťou zoogeografickej oblasti, ktorú charakterizuje výskyt stepných druhov živočíchov a ich zoocenóz. Ide o panónsky úsek eurosibírskej provincie stepí s výskytom mnohých teplomilných druhov, ktoré sa rozšírili z refúgií treťohornej fauny ležiacich v oblasti Stredomoria (mediteránu). Predovšetkým ide o populácie z ponticko-mediteránneho centra (Buchar 1983). Typickými stepnými druhmi tohto územia sú napr. askalafus škvrnitokrídly (*Libelloides macaronius*), chrček (*Cricetus cricetus*) a tchor svetlý (*Mustela eversmanni*). Najviac stepných faunistickcých prvkov však patrí medzi článkonožce, t.j. hmyz alebo ich iné skupiny (Klescht, 2001).

Príslušníkmi mediterránneho (stredomorského) prvku sú napríklad tieto druhy vtákov: stehlík zelený (*Carduelis chloris*), kôrovník krátkoprstý (*Certhia brachydactyla*), ďateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), ďateľ hnedkavý (*D. syriacus*), sedmohlások hájový (*Hippolais icterina*), škovránok stromový (*Lullula arborea*), žlna zelená (*Picus viridis*) a kanárik záhradný (*Serinus serinus*)

h) Živočíšstvo

Živočíšne pomery širšieho okolia záujmového územia je súčasťou zoogeografickej oblasti, ktorú charakterizuje výskyt stepných druhov živočíchov a ich zoocenóz. Ide o panónsky úsek eurosibírskej provincie stepí s výskytom mnohých teplomilných druhov, ktoré sa rozšírili z refúgií treťohornej fauny ležiacich v oblasti Stredomoria (mediteránu). Predovšetkým ide o populácie z ponticko-mediteránneho centra. Typickými stepnými druhmi tohto územia sú napr. askalafus škvrnitokrídly (*Libelloides macaronius*), chrček (*Cricetus cricetus*) a tchor svetlý (*Mustela eversmanni*). Najviac stepných faunistickcých prvkov však patrí medzi článkonožce, t.j. hmyz alebo ich iné skupiny.

Príslušníkmi mediterránneho (stredomorského) prvku sú napríklad tieto druhy vtákov: stehlík zelený (*Carduelis chloris*), kôrovník krátkoprstý (*Certhia brachydactyla*), ďateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), ďateľ hnedkavý (*D. syriacus*), sedmohlások hájový (*Hippolais icterina*), škovránok stromový (*Lullula arborea*), žlna zelená (*Picus viridis*) a kanárik záhradný (*Serinus serinus*) (Klescht, 2001).

Záujmové územie, poľnohospodársky intenzívne využívané sa vyznačuje nízkou biologickou diverzitou, t.j. malou pestrosťou prírodných ekosystémov a nízkym počtom druhov živočíchov. Fauna intravilánu je charakterizovaná predovšetkým prítomnosťou synantropných a hemisynantrópnych druhov, živočíšstvo extravilánu zastupujú pôvodné stepné a lesostepné druhy.

V mieste lokalizácie hodnoteného územia je charakter živočíšnych spoločenstiev typický pre poľnohospodársku a kultúrnu sídelnú krajinu. Najpočetnejšími zástupcami stavovcov sú vtáky, a to napr. jarabica poľná, bažant obyčajný, sokol myšiar, havran čierny,

vrana túlavá, straka obyčajná, vrabec domový a vrabec obyčajný, sýkorka veľká, brhlík obyčajný, strnádka obyčajná. Cicavce sú zastúpené menej. Vyskytuje sa najmä krt obyčajný, myš domová, potkan obyčajný, syseľ obyčajný, lasica obyčajná. Z lovnej zveri sa v okolí vyskytuje zajac poľný, králik divý a srnec obyčajný.

i) Charakteristika biotopov a ich významnosť

Širšie okolie záujmového územia je veľmi málo významné z hľadiska výskytu významných biotopov, nakoľko takmer všetky prirodzené ekosystémy boli zlikvidované v dôsledku rozširujúcej sa výstavby a ako i v dôsledku intenzívneho rozvoja poľnohospodárskej výroby na najkvalitnejších pôdach.

Najvýznamnejším biotopom širšieho okolia záujmového územia je CHA Trnavské rybníky. Ide o biotop tvorený rôznymi typmi ekosystémov (rybník, močiar, zvyšok lužného lesa alúvia Parnej, suché plochy vypustených rybníkov a pod.), čo podmieňuje aj druhovú pestrosť fauny. Lokalita je významná, najmä z hľadiska výskytu a hniezdenia vodných a pri vode žijúcich druhov vtákov.

Medzi významné biotopy záujmového územia možno zaradiť aj zvyšky prirodzených lesných ekosystémov – lokality Farský mlyn so zvyškami lužných lesov, lesík v Kamenom mlyne, lesík pri Zelenči, lokalita Štrky a pod. V stromovom poschodí tu dominujú najmä jelša lepkavá (Alnus glutinosa), javor poľný (Acer campestre), brest väzový (Ulmus laevis), brest hrabolistý (Ulmus minor), topoľ biely (Populus alba), jaseň štíhly (Fraxinus excelsior), dub sivý (Quercus pedunculiflora), vŕba krehká (Salix fragilis), z krov zob vtáčí (Ligustrum vulgare), hloh obyčajný (Crataegus laevigata) svíb krvavý (Swida sanguinea) a pod.

j) Chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy

Chránené druhy rastlín a živočíchov sú ťažiskovo sústredené na lokalite CHA Trnavské rybníky. Zaznamenaných tu bolo 169 druhov, z toho 141 chránených, pričom až 10 je kriticky ohrozených (Podiceps grisegena, Botaurus stellaris, Egretta garzetta, Egretta alba, Ardea purpurea, Aythia nyroca, Chlidonias hybridus, Acrocephalus melanopogon, Pelobates fuscus, Rana ridibunda), 31 druhov veľmi ohrozených a 100 ohrozených. Z rastlín patria medzi ohrozené okrasa okolíkatá (Butomus umbellatus) a krušlík širokolistý (Epipactis helleborine) (Sireco, 2002).

Významné migračné koridory živočíchov

K migračným koridorom možno zaradiť vodné toky a ich brehové porasty – Parná, Trnávka a Krupanský potok, ktoré zároveň predstavuje aj regionálne biokoridory. V migrácii bioty dôležitú úlohu zohrávajú tiež Trnavské rybníky.

k) Chránené územia v predmetnom území

V predmetnom území sa nachádza Chránený areál (CHA) Trnavské rybníky. Toto územie spadá do 4. stupňa ochrany, jeho ochranné pásmo do 3. stupňa ochrany. Celková výmera CHA je 38, 42 ha a výmera jeho ochranného pásma dosahuje hodnotu 23, 181 ha.

Uvedená lokalita bola najskôr zaradená do kategórie chránená študijná plocha, neskôr bola prekategorizovaná na chránený areál. Chránená študijná plocha Trnavské rybníky bola vyhlásená Úpravou MK SSR č. 3629/1974 – OP v r. 1974 na ochranu vodného vtáctva a vodných biocenóz na vedecko-výskumné a náučno-exkurzné ciele. Vyhláškou MŽP č. 293 z roku 1996 územie bolo zaradené do kategórie CHA.

Prevažnú časť CHA tvoria vodné plochy (92,8 % z výmery). Trnavské rybníky sú tvorené komplexom 8 hospodársky využívaných rybníkov, lokalizovaných na hranici katastra obcí Trnava a Hrnčiarovce nad Parnou, z toho do územia CHA spadajú len 4 rybníky.

l) Prvky územného systému ekologickej stability

Najbližší významný prvok územného systému ekologickej stability (ÚSES) je regionálne biocentrum Trnavské rybníky, vzdialený cca 5 km od posudzovaného areálu. Tok Parná spĺňa funkciu lokálneho biokoridoru.

m) Územná ochrana prírody

Do riešeného územia nezasahujú žiadne chránené územia resp. ochranné pásma. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny tu platí I. stupeň územnej ochrany.

n) Druhová ochrana prírody

Posudzované územie je situované v rámci existujúceho poľnohospodárskeho areálu. Nie je tu dokumentovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov.

o) Chránené stromy

V posudzovanej lokalite sa nenachádza žiadny chránený strom.

3.6.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Krajina

Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využívanie krajiny je výslednicou dlhodobého vplyvu človeka na jej systémy. Širšie územie má antropogénny charakter. Širšie posudzované územie sa skladá vo veľkej miere z poľnohospodárskej krajiny a krajiny urbanizovanej. Poľnohospodársku krajinu mimo intravilán obcí tvorí prevažne orná pôda integrovaná do lánov v rovinatom teréne. Prirodzené porasty sú potláčané a vyskytujú sa prevažne pozdĺž tokov, závlahových kanálov, terénnych depresií a pri komunikáciách.

V urbanizovanej krajine je dominujúcim prvkom funkčne špecifikovaná zástavba územia, vysoká hustota cestných komunikácií a inžinierskych sietí a železnica. V meste prevažuje viacpodlažná zástavba blokových domov, ale sú tu aj štvrte s nízkopodlažnou zástavbou rodinných domov.

Krajinný obraz

Krajinný obraz pri vykonávaní predmetnej činnosti bude nemenný. V predmetnej lokalite má územie antropogénny charakter a nebudú tu vykonávané žiadne stavebné úpravy.

Stabilita

V lokalite vykonávanej činnosti – zber a zhodnocovanie odpadov – sa nenachádzajú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biodiverzity. Nevyskytujú sa tu chránené, vzácne alebo ohrozené druhy, ani biotopy ohrozených rastlinných spoločenstiev, lokality s výskytom ekologicky alebo inak (vývojovo, taxonomicky) významných druhov a spoločenstiev organizmov.

Ochrana

Priamo do lokality nezasahuje žiadne chránené územie alebo jeho ochranné pásmo. Na lokalite nebolo zaznamenané hniezdne teritórium.

Scenéria

Krajina hodnoteného územia je charakteristická pre poľnohospodársku krajinu na okraji obce. Činnosť sa prevádza na území, kde sa nachádzajú výrobné haly a administratívna budova. Spevnené a nespevnené plochy bez výskytu porastov. Scenéria krajiny sa pri vykonávaní navrhovanej činnosti nezmení.

3.6.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Obec Slovenská Nová Ves má 520 obyvateľov.

Vzhľadom na druh hodnotenej vykonávanej činnosti je podrobnejšie hodnotenie počtu, skladby a aktivít obyvateľstva bezpredmetné. Predmetná činnosť – zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa realizuje v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva, ktorého infraštruktúra je daná minulou poľnohospodárskou výrobou.

Z hľadiska kultúrnohistorických hodnôt územie nemá význam.

3.6.4. *Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia*

Ovzdušie

Kvalita ovzdušia obce Slovenská Nová Ves je negatívne ovplyvňovaná stacionárnymi zdrojmi znečisťovania ovzdušia (ďalej len ZZO) lokalizovanými v krajskom meste Trnava, prípadne v okolitých obciach, ako i mobilnými zdrojmi.

Stacionárne ZZO predstavujú priemyselné prevádzky, vybrané poľnohospodárske objekty a iné. Hlavným mobilným zdrojom znečistenia ovzdušia sú dopravné exhalácie v dôsledku rozvoja dopravy.

Z hľadiska dlhodobého sledovania produkcie znečisťujúcich látok okresu Trnava, kam spadá záujmové územie, badať výrazné pozitívne trendy vyznačujúce sa poklesom produkcie znečisťujúcich látok. Tento stav je výsledkom zavádzania nových technických a technologických opatrení, predovšetkým pri priemyselných prevádzkach pôsobiacich ako veľké zdroje a plynofikácie sídiel.

Okrem stacionárnych ZZO na území okresu pôsobia aj mobilné zdroje. Mobilným ZZO je doprava, najmä automobilová. Ide predovšetkým o dopravné koridory s vysokou intenzitou dopravy. Na území sú to úseky ciest I/51, I/61 a II/504.

Okrem uvedených zdrojov sa na znečistení ovzdušia podieľa aj sekundárna prašnosť v dôsledku veternej erózie a diaľkový prenos znečisťujúcich látok, čo je podmienené rovinným charakterom reliéfu a výraznou otvorenosťou územia. Vzhľadom na charakter prevládajúcich vetrov kvalitu ovzdušia môžu ovplyvňovať aj zdroje lokalizované v susedných sídlach.

Povrchové a podzemné vody

Hodnotenie kvality povrchových vôd na Slovensku vychádza z klasifikácie vody podľa STN 75 7221, na základe ktorej sú vody zaraďované do 5 tried:

I. – veľmi čistá voda,
II. – čistá voda,
III. – znečistená voda,
IV. – silne znečistená voda
V. – veľmi silne znečistená voda.
Klasifikácia kvality povrchových vôd sa robí na základe 8 skupín ukazovateľov.

Hlavným zdrojom znečistenia povrchových vôd je vypúšťanie odpadových vôd z priemyslu, urbanizácie a poľnohospodárstva. Aj u ostatných tokov badať vizuálne znečistenie vôd, najmä v dôsledku ukladania rôznych druhov odpadu.

Vodné toky sú znečisťované odpadovými vodami vypúšťanými priamo do vodných tokov, prípadne nepriamo splachom agrochemikálií z okolitých polí, priesakmi zo skládok odpadu a pod. Vodné toky sú znečisťované nielen zdrojmi lokalizovanými priamo v území, ale aj zdrojmi ležiacimi na horných úsekoch jednotlivých tokov.

Hodnotenie priestorovej diferenciácie znečistenia podzemných vôd je oveľa obtiažnejšie, nakoľko neexistujú celoplošné a pravidelné merania. Okrem toho podzemné vody sú ohrozované celým radom nekontrolovateľných zdrojov znečistenia (napr. priesaky zo skládok odpadov, poľných hnojísk, priesaky z nevodotesných žúmp, negatívne vplyvy poľnohospodárskej chemizácie a pod.).

Pôda a pôdy ohrozené eróziou

Pôdy záujmového územia sú najviac ohrozované v dôsledku ich záberu na nepoľnohospodárske aktivity, čo následne spôsobuje výraznú antropizáciu pôdneho fondu záujmového územia.

Kvalitatívne vlastnosti pôdneho fondu sú ohrozované predovšetkým produkciou a hromadením sa cudzorodých látok, v koncentráciách nad prípustné limitné hodnoty.

Z hľadiska fyzikálnej degradácie pôdy záujmového územia sú ohrozované v dôsledku veternej erózie, čo podmieňuje výrazná otvorenosť a odlesnenosť územia. Tento fakt zvýrazňuje aj veľmi nízky podiel ochrannej vegetácie s protieróznym účinkom. V území sa výraznejšie prejavuje veterná erózia. Z hľadiska veternej erózie pôdy záujmového územia sú zaradené do kategórie stredného ohrozenia. Vodná erózia sa v území výraznejšie neprejavuje. Pôdny fond záujmového územia je čiastočne ohrozený aj v dôsledku mierneho presadania zemín.

Horninové prostredie

Znečisťovanie horninového prostredia sa viaže na rastlinnú výrobu na ornej pôde, na priesaky znečisťujúcich látok z ostatných zložiek životného prostredia (vody, pôdy, ovzdušia). Potenciálnymi bodovými zdrojmi kontaminácie horninového prostredia môžu byť aj hospodárske dvory, sklady hnojív a prostriedkov chemickej ochrany rastlín, vozové parky, skládky hnojovice, siláže, skládky odpadu a pod. Vzhľadom na pomerne silné zaťaženie pôd a vôd cudzorodými látkami je predpoklad zvýšenej koncentrácie cudzorodých látok aj v horninovom prostredí, najmä ťažkých kovov.

Súčasný zdravotný stav obyvatelstva

Hodnoty zdravotného stavu obyvateľstva možno porovnávať s priemernými hodnotami za územie SR. Z tohto aspektu územie okresu Trnava nie je výnimočné.

Hodnoty jednotlivých ukazovateľov sa pohybujú na úrovni celoslovenských priemerných hodnôt, prípade sú pod uvedeným priemerom. Z príčin úmrtnosti prevažuje úmrtnosť na kardiovaskulárne ochorenia, nádorové ochorenia, ochorenia tráviaceho systému a ochorenia dýchacích ciest, čo je v súlade s celoslovenskými trendami.

4. *Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických*

Priame vplyvy na životné prostredie

Vplyv na obyvateľstvo

Vzhľadom na charakter vykonávanej činnosti by obyvateľstvo nemalo byť ovplyvnené účinkami navrhovanej činnosti. Na prevádzke zariadenia na zhodnocovanie plastových odpadov nebudú vznikať a ani unikať odpadové látky takého zloženia, ktoré by malo mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Na základe toho nepredpokladáme zhoršenie zdravotného stavu obyvateľstva z dôvodu prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Ponuka služieb zariadenia na spracovanie odpadových plastov smeruje predovšetkým do oblasti priemyselnej výroby.

Vplyvy na horninové prostredie

Počas prevádzky zariadenia na spracovanie odpadových plastov nepredpokladáme nepriaznivé vplyvy na stabilitu horninového prostredia. Po stavebnej stránke je prevádzka zrealizovaná (objekty bývalého poľnohospodárskeho družstva) a nepredpokladá sa ďalšia výstavba ani prestavba objektov. Rovnako nepredpokladáme ani možnosť kontaminácie horninového prostredia počas prevádzkovania zariadenia.

Vplyv na hlukovú situáciu

Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 Z. z. stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku v pracovných priestoroch na 80 dB.

Pri prevádzkovaní zariadenia na spracovanie plastov nebude prekročená najvyššia prípustná ekvivalentná hladina A zvuku vo vonkajšom priestore areálu zariadenia, vrátane dopravy, ktorú stanovuje Nariadenie vlády SR č. 549/2007 Z. z. na 70 dB. Zdrojom hluku počas prevádzky bude len zariadenie na úpravu odpadov.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov využíva na hygienické a požiarne účely vlastnú studňu, na odkanalizovanie vlastné kanalizačné rozvody a vlastnú žumpu o objeme 150 m^3. Vo výrobnej technológii sa voda nepoužíva, to znamená, že neexistujú ani žiadne výstupy ohľadne vypúšťania odpadových vôd. Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie odpadov nepredpokladá žiadny vplyv na množstvo a kvalitu povrchových a podzemných vôd.

Vplyvy na pôdu

Hodnotená činnosť sa realizuje v priestoroch areálu bývalého poľnohospodárskeho družstva. Nedôjde tým k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Presun autodopravy bude po existujúcich dopravných trasách. Z týchto dôvodov nie je reálny predpoklad vplyvov na pôdu.

Vplyvy na ovzdušie

V areáli zariadenia na spracovanie odpadového plastu sú v súčasnosti dva elektrické kotle na vykurovanie administratívnej budovy a výrobnej haly, ktoré nemajú vplyv na ovzdušie.

Vplyv na genofond a biodiverzitu

Realizácia zámeru i vlastná činnosť budú prebiehať v zastavanej časti areálu bývalého poľnohospodárskeho družstva, nepríde k priamemu ovplyvneniu genofondu a biodiverzity širšieho územia.

Vplyv na štruktúru a využívanie krajiny

Realizáciou zámeru sa nezmení štruktúra a využívanie krajiny.

Vplyvy na scenériu krajiny

Prevádzka zariadenia nebude mať vplyv na scenériu krajiny. Prevádzka je umiestnená do existujúcich objektov.

Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

Vzhľadom na lokalizáciu zariadenia na spracovanie odpadových plastov nebude mať realizácia zámeru priamy vplyv na chránené územia.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Vzhľadom na umiestnenie zariadenia nebude mať realizácia zámeru priamy vplyv na prvky územného systému ekologickej stability.

Vplyv na kultúrne, historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská

V priestoroch, v ktorých prebieha realizácia zámeru, nie sú žiadne kultúrne a historické pamiatky ani známe paleontologické a archeologické náleziská.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Prevádzka zariadenia na spracovanie plastov nebude mať vzhľadom na svoj charakter a lokalizáciu vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyvy na poľnohospodársku výrobu

Realizácia zámeru sa bude priamo dotýkať len areálu firmy a nebude mať vplyv na poľnohospodársku výrobu.

Vplyvy na dopravu

Počas prevádzky sú odpady privážané do areálu buď vlastnými dopravnými prostriedkami alebo dopravnými prostriedkami zmluvných partnerov. Dopravné trasy sú vedené po existujúcich miestnych komunikáciách v obci Slovenská Nová Ves.

Vplyvy nadväzujúcich stavieb, činností a infraštruktúry

Navrhovaný zámer si nevyžiada výstavbu nových komunikácií, inžinierskych sietí, bytovej výstavby a pod. Okrem miestneho napojenia na elektrickú sieť.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Realizácia zámeru nebude mať vplyv na služby, rekreáciu a ani cestovný ruch. Činnosť zameranú na zhodnocovanie plastových odpadov predovšetkým z priemyselnej sféry možno hodnotiť ako rozšírenie ponuky služieb v oblasti nakladania s odpadmi pre výrobné organizácie pôsobiace v širšom záujmovom území.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas prevádzky nebude zariadenie na zhodnocovanie odpadov zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Prevádzka zariadenia nepredstavuje závažné riziko vzniku havarijných stavov. Súčasťou projektovej dokumentácie stavby je aj projekt požiarneho zabezpečenia.

5. *Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie*

Názov činnosti

Obnova zariadení na materiálové zhodnocovanie zmesných odpadových plastov v prevádzke Slovenská Nová Ves novým zariadením EKOU PET Machine.

Účel

Účelom zmenynavrhovanej činnosti investora je obnova prevádzky na spracovanie zmesných odpadových plastov. V prevádzke bude inštalovaná inovatívna technológia pozostávajúca z nožového mlyna na plasty a zariadenia EKOU PET Machine. V zariadeniach budú odpadové plasty spracovávané drvením a tavením na výstupné predlisky PET fliaš.

Navrhovateľ

Ekoplastika, s.r.o.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj : Trnavský
Okres : Trnava
Obec : Slovenská Nová Ves, areál bývalého PD Voderady
Katastralne územie: Slovenská Nová Ves

6. *Prílohy*

6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

- Rozhodnutie OÚ ŽP TT G2005/02513/ŠSOU/La zo dňa 21.11.2005 (*Viď príloha č. 1)*
- Rozhodnutie OÚ ŽP TT G2005/02808/ŠSOU/La zo dňa 28.12.2005
- Rozhodnutie OÚ ŽP TT G2009/00486/ŠSOU/Hu zo dňa 10.02.2009
- Rozhodnutie OÚ ŽP TT G2009/00913/ŠSOU/Te zo dňa 08.04.2009
- Rozhodnutie OÚ ŽP TT G2012/00084/ŠSOU/Du zo dňa 16.01.2012
- Rozhodnutie OÚ ŽP TT G2012/02495/ŠSOU/Du zo dňa 04.01.2012
- Rozhodnutie OÚ ŽP TT G2012/02706/ŠSOU/Du zo dňa 17.12.2012
- Rozhodnutie OÚ ŽP TT 2013/2585/Hu zo dňa 23.07.2013
- Rozhodnutie OÚ ŽP TT OU-TT-OSZP3-2013/00651/ŠSOH/Hu zo dňa 09.12.2013
- Rozhodnutie OÚ ŽP TT OU-TT-OSZP3-2014/028387/ŠSOH/Hu zo dňa 15.12.2014

6.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

- Mapa lokalizácie zariadenia v mierke 1:50 000 (*Viď príloha č. 2)*
- Kópia z katastrálnej mapy v mierke 1:1 701 *(Viď príloha č. 3)*
- Situačný náčt objektu *(Viď príloha č. 4)*
- Fotografia výrobnej haly (*Viď príloha č. 5)*
- Fotografia technickeho zaradena EKOU PET Machine (*Viď príloha č. 6)*

6.3. Výpis z katastra nehnuteľností

- (*Viď príloha č. 7)*

6.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

- Predchádzajúcu dokumentácou k navrhovanej činnosti nedisponujeme, nakoľko k žiadosti na prevádzkovanie zaradenie na zhodnocovanie plastového odpadu v minulosti nebola vyžadovaná.

- Dispozícia stavieb v areáli je v pôvodonom stave. Došlo k zmene druhu užívana hali, kolaudačným rozhodnutím (*Viď príloha č.8)*

7. Dátum spracovania

V Slovenskej Novej Vsi, dňa 19.7.2016

8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

.....
Bc. Martin Trnka

9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

.....
Tomáš Skurák
konateľ Ekoplastika, s.r.o.

Príloha č. 1. – Rozhodnutie OÚ ŽP TT G2005/02513/ŠSOU/La zo dňa 21.11.2005

Obvodný úrad životného prostredia Trnava

Odbor štátnej správy zložiek životného prostredia

Kollárova 8, P. O. Box 49, 917 02 Trnava, Tel: 033/5564312, Fax: 033/5564199, e-mail: lacheta.martin@tt.ouzp.sk

Číslo : G 2005/02513/ŠSOH/La
Úsek : odpadové hospodárstvo

Trnava, 21. 11. 2005

Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa: 30.11.2005
V účinnosť dňa: 12.12.2005
Podpis:

ROZHODNUTIE

Obvodný úrad životného prostredia Trnava ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a § 67 ods. 1 písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov udeľuje spoločnosti:

EKOPLASTIKA, s. r. o., Ružová dolina 6,
821 08 Bratislava, IČO: 35 895 284

I. s ú h l a s

podľa § 7 ods. 1 písm. c) a § 71 písm. n) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov na prevádzke spoločnosti v bývalom areáli PD Voderady, stredisko Slovenská Nová Ves.

Súhlas sa udeľuje na dobu 3 roky od nadobudnutia právoplatnosti. Tunajší úrad môže vydaný súhlas zmeniť alebo zrušiť v zmysle § 75 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Súhlas sa vzťahuje na zhodnocovanie odpadov, druh a kategóriu odpadov uvedených vo Vyhláške MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	odpadový plast	O
10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
16 01 19	plasty	O
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 05	sklo	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 39	plasty	O

Zhodnocovanie odpadov: R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Technické údaje o zariadení:
- nožový mlyn na plasty zn. Sikoplast – výkon 500 až 100 kg/hod, el. príkon 47 KWh,
- aglomerátor Reifenhauser – výkon 250 až 350 kg/hod, el. príkon 60 KWh,
- vstrekolisy na plasty – CS-1025, CS-195, CS-371 – uzatváracia sila 320 t/cm^2,
- lis – Sikoplast – výkon 200 t/cm^2, el. pohon 30 KWh.

Kapacita zariadenia je cca 6000 t/rok.

II. s ú h l a s

podľa § 7 ods. 1 písm. g) a § 71 písm. n) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na nakladanie - zhromažďovanie nebezpečných odpadov na prevádzke spoločnosti v bývalom areáli PD Voderady, stredisko Slovenská Nová Ves.

Súhlas sa udeľuje na dobu 3 roky od nadobudnutia právoplatnosti. Tunajší úrad môže vydaný súhlas zmeniť alebo zrušiť v zmysle § 75 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Súhlas sa vzťahuje na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, druh a kategóriu odpadov uvedených vo Vyhláške MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória N, t/rok
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	0,05
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	2,00
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	10,00
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	2,00
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	0,20
16 06 01	olovené batérie	0,10
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	0,10
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	5,00
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci odpad	0,20

Celkové množstvo cca 19,65 t/rok.

Podmienky I. a II. súhlasu:
- **s uvedenými odpadmi nakladať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,**
- **v prípade akejkoľvek zmeny týkajúcej sa prevádzkovania zariadenia zhodnocovanie odpadov a nakladania s nebezpečnými odpadmi požiadať o zmenu tohto rozhodnutia.**

O d ô v o d n e n i e

Dňa 07. 11. 2005 požiadala spoločnosť EKOPLASTIKA, s. r. o., Ružová dolina 6, Bratislava na Obvodnom úrade životného prostredia Trnava udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi na prevádzke spoločnosti v bývalom areáli PD Voderady, stredisko Slovenská Nová Ves. Tunajší úrad oznámil začatie konania v uvedenej veci a zvolal miestne šetrenie na deň 16. 11. 2005.

K žiadosti o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov bol doložený návrh na zaradenie odpadov podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov; prevádzkový poriadok; technologický reglement; generálna plná moc pre p. Dušana Olaha na zastupovanie spoločnosti Ekoplastika, s. r. o., Ružová dolina 6, Bratislava a výpis z obchodného registra č. Sro 32647/B zo dňa 22. 02. 2005.
Obec Slovenská Nová Ves vyjadrením č. 53/2005 zo dňa 03. 03. 2005 súhlasí s prevádzkovaním zariadenia na zhodnocovanie odpadov bez pripomienok.

Zhodnocovanie odpadov kategórie O sa vykonáva činnosťou - R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Spoločnosti EKOPLASTIKA, s. r. o., Ružová dolina 6, Bratislava pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov kategórie O vznikajú i odpady kategórie N. Odpady kategórie N vznikajú pri vykonávaní servisných prác na výrobných zariadeniach a v ojedinelých prípadoch i pri triedení odpadu vstupujúceho do zariadenia na zhodnocovanie odpadov kategórie O.
K žiadosti o udelenie súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov bol doložený návrh na zaradenie odpadov podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov; generálna plná moc pre p. Dušana Olaha na zastupovanie spoločnosti Ekoplastika, s. r. o., Ružová dolina 6, Bratislava; zmluva s organizáciou oprávnenou na zneškodňovanie predmetných odpadov; havarijný plán pre zhromažďovanie nebezpečných odpadov a výpis z obchodného registra č. Sro 32647/B zo dňa 22. 02. 2005.
Z obsahu žiadosti a na základe zistených skutočností vyplýva, že s odpadmi zaradenými podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení v neskorších predpisov v kategórii N sa nakladá nasledovným spôsobom: nebezpečné odpady sú oddelene zhromaždené v obaloch, nádobách alebo zberných kontajneroch určených na skladovanie nebezpečných odpadov na miestach na to určených na prevádzke spoločnosti v bývalom areáli PD Voderady, stredisko Slovenská Nová Ves.

Obvodný úrad životného prostredia Trnava z preskúmania podkladov a výsledkov miestneho šetrenia zistil, že boli splnené všetky zákonné podmienky pre vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a nakladanie s nebezpečnými odpadmi a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok bol v zmysle zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov bol uhradený formou kolkových známok, vo výške 300,– Sk za vydanie súhlasu na zhodnocovanie odpadov a 300,– Sk za vydanie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, pri podaní žiadosti.

Po uplynutí 15-dňovej lehoty od doručenia tohto rozhodnutia je potrebné požiadať na Obvodnom úrade životného prostredia Trnava o potvrdenie právoplatnosti.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Obvodnom úrade životného prostredia Trnava, Kollárova 8, 917 02 Trnava. Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom.

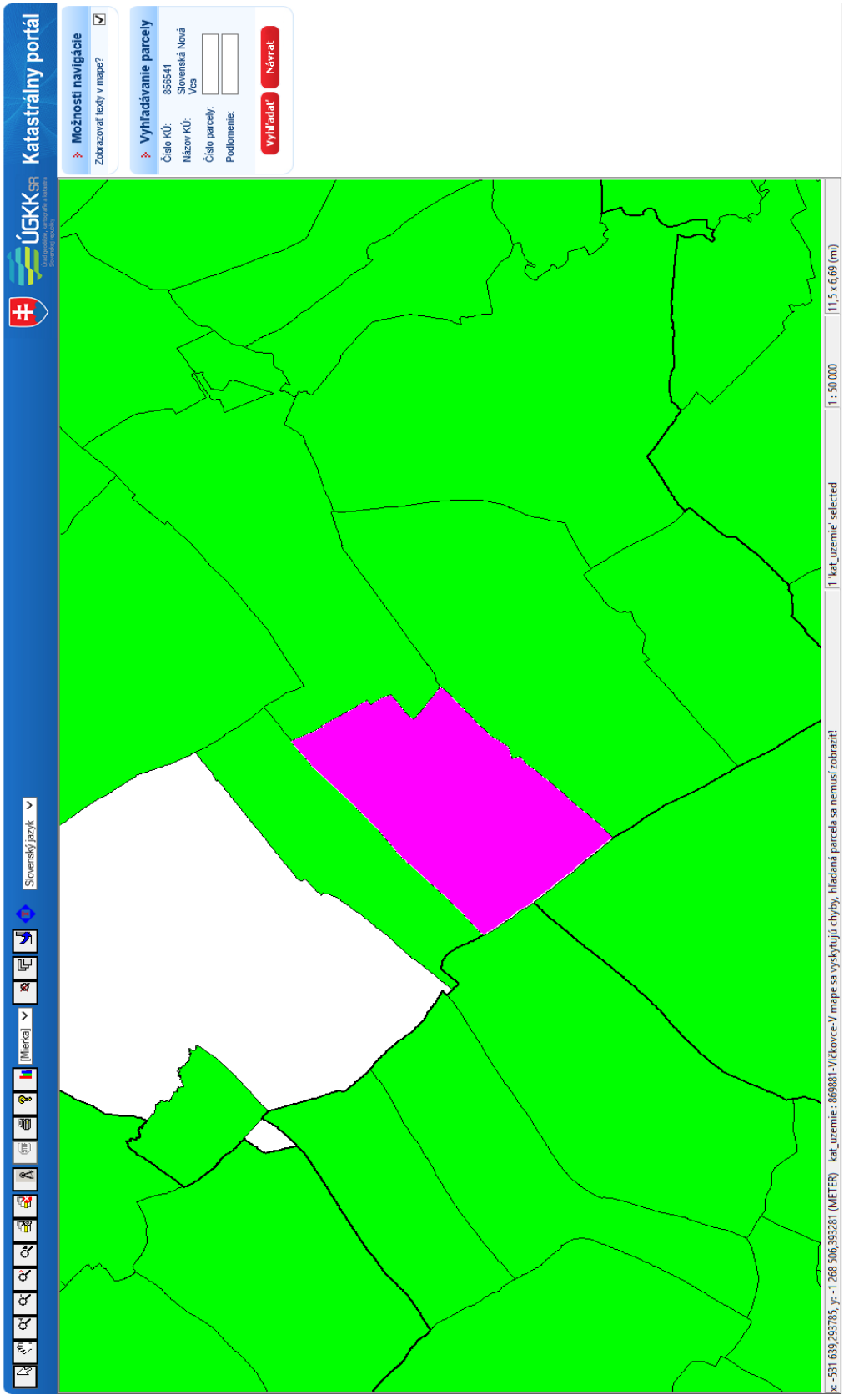
OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA TRNAVA 3

Mgr. Johana Škodáčková
prednostka

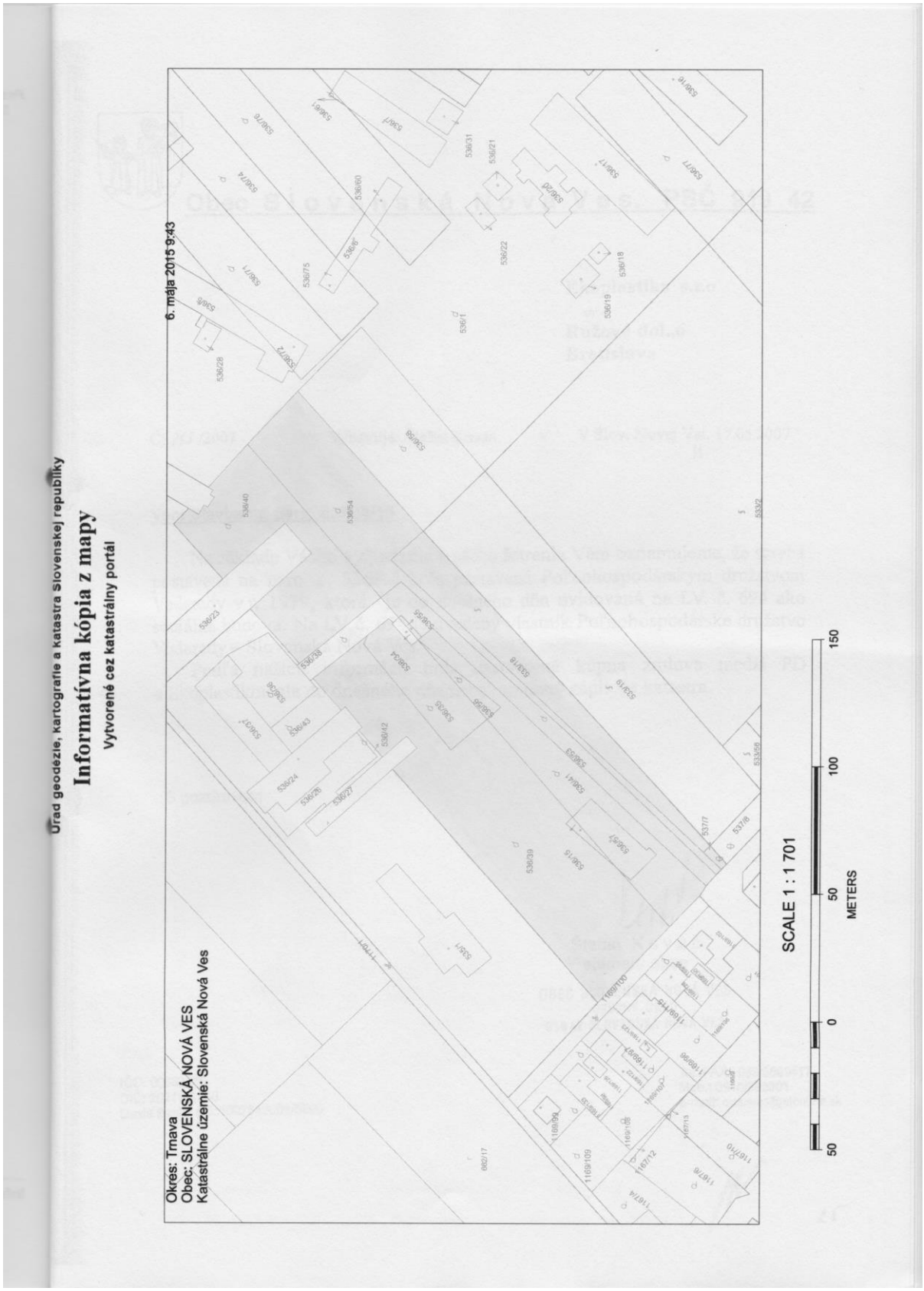
Doručuje sa:
1. EKOPLASTIKA, s. r. o., Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava
2. Obec Slovenská Nová Ves, v zastúpení starostom obce, 919 42 Slovenská Nová Ves
3. Ad acta

Na vedomie:
1. KÚŽP, Kollárova 8, 917 02 Trnava
2. SIŽP, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Príloha č. 2. – Mapa lokalizácie zariadenia v mierke 1:50 000



Príloha č. 3. – Kópia z katastrálnej mapy v mierke 1:1 701



Príloha č. 4. - Situačný náčt objektu



Príloha č. 5. - Fotografia výrobnej haly



Príloha č. 6. – Fotografia technickeho zaradena EKOU PET Machine



Príloha č. 7. - Výpis z katastra nehnuteľností

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝP S Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Vytvorené cez katastrálny portál

Okres: **Trnava**
Obec: **SLOVENSKÁ NOVÁ VES**
Katastrálne územie: **Slovenská Nová Ves**

Dátum vyhotovenia **19.07.2016**
Čas vyhotovenia: **09:54:50**

VÝP S Z L STU VLASTNÍCTVA č. 1058

ASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

arcelné číslo	*Výmera v m2*	*Druh pozemku*	*Spôsob využ. p.*	*Umiest. pozemku*	*rávny vzťah Druh ch.n.*
533/ 18	1710	Vinice	3	1	
536/ 15	60	Zastavané plochy a nádvoria	17	1	
536/ 34	37	Zastavané plochy a nádvoria	16	1	
Právny vzťah k stavbe evidovanej na pozemku 536/ 34 je evidovaný na liste vlastníctva číslo 1044.					
536/ 35	922	Zastavané plochy a nádvoria	18	1	
536/ 39	5501	Zastavané plochy a nádvoria	18	1	
536/ 40	2646	Zastavané plochy a nádvoria	18	1	
536/ 41	1618	Zastavané plochy a nádvoria	18	1	
536/ 53	1164	Zastavané plochy a nádvoria	18	1	
536/ 54	2764	Zastavané plochy a nádvoria	18	1	
536/ 55	18	Zastavané plochy a nádvoria	16	1	
536/ 56	167	Zastavané plochy a nádvoria	18	1	
536/ 57	395	Zastavané plochy a nádvoria	17	1	
536/ 78	448	Zastavané plochy a nádvoria	16	1	
537/ 7	26	Ostatné plochy	37	1	

Legenda:
Spôsob využívania pozemku:
37 - Pozemok, na ktorom sú skaly, svahy, rokliny, výmole, vysoké medze s krovím alebo kamením a iné plochy, ktoré neposkytujú trvalý úžitok
3 - Pozemok, na ktorom sa pestuje vinič alebo pozemok vhodný na pestovanie viniča, na ktorom bol vinič dočasne odstránený
17 - Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom
18 - Pozemok, na ktorom je dvor
16 - Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
Umiestnenie pozemku:
1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

PARCELY registra "E" evidované na mape určeného operátu

arcelné číslo	*Výmera v m2*	*Druh pozemku*	*ôvodné k.ú.*	*očet č. UO*	*Umiest pozemku*
1169/ 33	42	Orná pôda	0		1
1169/233	318	Orná pôda	0		1
1169/333	17	Orná pôda	0		1
1169/433	70	Orná pôda	0		1

Legenda:
Umiestnenie pozemku:
1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Stavby

Súpisné číslo	na parcele číslo	Druh stavby	opis stavby	Druh ch.n.	Umiest. stavby
73	536/ 23	20	výrobná hala + lisovňa		1
Právny vzťah k parcele na ktorej leží stavba 73 nie je evidovaný na liste vlastníctva.					
73	536/ 78	20	výrobná hala + lisovňa		1
	536/ 15	2	sociálna budova		1

Legenda:
Druh stavby:
20 - Iná budova
2 - Poľnohospodárska budova
Kód umiestnenia stavby:
1 - Stavba postavaná na zemskom povrchu

ASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

or. číslo	*riezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka*	*Spoluvlastnícky podiel*
Účastník právneho vzťahu:	Vlastník	
1	Ekoplastika, s.r.o., Ružová dolina 6, Bratislava, PSČ 821 08, SR	1 / 1
IČO :		

Poznámka	1/ P 622/13: Na pozemky registra C KN par.č. 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), pozemky registra E KN par. č. 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57, sklad s.č. 73 na par.č. 536/23, 536/78 - Zákaz nakladania so zálohom bez predchádzajúceho súhlasu správcu dane - Daňový úrad Trnava, Hlboká 8/1, 917 65 Trnava, Rozhodnutie o zriadení záložného práva na nehn. č. 9200503/5/2486339/2013/SP vykonateľné dňa 14.6.2013 - 57/13, 257/16
Poznámka	2/ P 623/13: Na pozemky registra C KN par.č. 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), pozemky registra E KN par. č. 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57, sklad s.č. 73 na par.č. 536/23, 536/78 - Zákaz nakladania so zálohom bez predchádzajúceho súhlasu správcu dane - Daňový úrad Trnava, Hlboká 8/1, 917 65 Trnava, Rozhodnutie o zriadení záložného práva na nehn. č. 9200503/5/2530597/2013/SP vykonateľné dňa 14.6.2013 - 58/13, 257/16
Poznámka	3/ P 775/13: Na pozemky registra C KN parcely č.: 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), na pozemky registra E KN parcely č.: 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433 a na stavby: sociálna budova na pozemkoch reg. C KN parcely č. 536/15, 536/57, sklad s. č. 73 na pozemku reg. C KN parcela č. 536/23, 536/78 - zákaz nakladania so zálohom bez predchádzajúceho súhlasu správcu dane - Daňový úrad Trnava, Hlboká 8/1, 917 65 Trnava, Rozhodnutie o zriadení záložného práva k nehnuteľnostiam. č. 9200503/5/2888736/2013/SP vykonateľné dňa 26.6.2013, právoplatné dňa 11.07.2013 - 74/13, 257/16
Poznámka	P 1286/13 - na parc.č. 533/18, 536/15, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57 - Platiť sa oplatí s.r.o. - Oznámenie zn. PSO543/13/08A o začatí výkonu zálož. práva V 1001/09, zo dňa 19.12.2013, a to formou dobrovoľnej dražby - 122/13
Poznámka	P 189/14 - na parc.č. 533/18, 536/15, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57 - Platiť sa oplatí s.r.o., Košická 56, Bratislava, ČO: 45684618, Oznámenie o dobrovoľnej dražbe DD PSO543/13 zo dňa 18.2.2014, navrhovateľ dražby: Environmentálny fond, Bukurešťská 4, 813 26 Bratislava, ČO: 30796491 - 27/14
Poznámka	P 358/14: Na pozemky registra C KN par.č. 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), pozemky registra E KN par. č. 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57, sklad s.č. 73 na par.č. 536/23, 536/78 - Zákaz nakladania so zálohom bez predchádzajúceho súhlasu správcu dane - Daňový úrad Trnava, Hlboká 8/1, 917 65 Trnava, Rozhodnutie o zriadení záložného práva na nehn. č. 9200503/5/76559/2014/SP vykonateľné dňa 3.3.2014 - 44/14, 77/14, 257/16
Poznámka	P 417/14: Na pozemky registra C KN par.č. 533/18, 536/15, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57 - Platiť sa oplatí s.r.o., Košická 56, Bratislava, ČO: 45684618, Oznámenie o opakovanej dobrovoľnej dražbe DD PSO543/13 zo dňa 28.3.2014, navrhovateľ dražby: Environmentálny fond, Bukurešťská 4, 813 26 Bratislava, ČO: 30796491 - 50/14
Poznámka	P 459/14: Na pozemky registra C KN par.č. 533/18, 536/15, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57 bolo dňom 24.3.2014 začaté reštrukturalizačné konanie - 59/14
Poznámka	P 530/15 - Nehnuteľnosti: pozemky reg. C KN parc.č. 533/18, 536/15, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7 a sociálna budova na parc.č. 536/15 a 536/57 sú zapísané v súpise majetku podstát úpadcu EKOPLAST KA SLOVAK A spol. s r. o. v konkurze 31R/6/2014 - 552/15

or. číslo	*riezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka*	*Spoluvlastnícky podiel*
IČO :		
Poznámka	P 707/15 - Na parcely registra C č. 533/18, 536/15, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7 a sociálnu budovu na parcelách registra C č. 536/15 a 536/57 sa poznamenáva začatie konania o vylúčenie nehnuteľného majetku zo súpisu konkurznej podstaty na základe žaloby podanej na OS Nitra pod spisovou značkou 23Cbi/3/2016 - 255/16	
Titul nadobudnutia	V 909/05- Kúpna zmluva,právoplatná dňa 23.2.2005-13/05	
Titul nadobudnutia	Kúpna zml. V 3674/06 právopl.dňa 18.8.2006 - 59/06	
Titul nadobudnutia	Na p.č.536/39, 536/40 a p.č.1169/33 - Kúpna zml. V 1059/06 právopl. dňa 24.4.2006 - 31/06 + Kúpna zml. V 942/08 právopl. dňa 22.2.2008 - 10/08	
Titul nadobudnutia	Na stavbu na p.č.536/15 a 536/57 - Kúpna zml. V 941/08 právopl. dňa 22.2.2008 - 11/08	
Titul nadobudnutia	Z 3606/16: Žiadosť zo dňa 17.06.2016, Kolaudačné rozhodnutie č. Výst. 28/2010/Bá na zmenu názvu stavby na par.č. 536/23 a 536/78 (GP č. 96/2016), právoplatné dňa 18.08.2011 - 258/16	

ASŤ C: ŤARCHY

or.č.:

1 ZÁLOŽNÉ PRÁVO:
Na nehn.sklad s.č.73,postavený na par.č.536/23 a 536/78 (GP č. 96/2016) v prospech: RNDr. Eduard Haluška,CSc.,[* 29.10.1952] ,Smolenická 18,
Bratislava,zmluva o pôžičke zo dňa 3.12.2004,Zmluva o zriadení záložného práva V 1774/05,právopl.dňa 16.5.2005- vz.37/05, 257/16

1 Záložné právo na parc.č. 533/18, 536/15, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57 v prospech: ENV RONMENTÁLNY FOND, Bukureštská 4, 813 26 Bratislava, ČO: 30796491, Zmluva o poskytnutí podpory formou úveru č. 64277/08U03/O/2009 zo dňa 19.3.2009, V 1001/09 - Zmluva o zriadení záložného práva právopl. dňa 24.3.2009 -v.z.14/09

1 4/ Z 526/13: Na pozemky registra C KN par.č. 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), pozemky registra E KN par. č. 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57a sklad s.č. 73 na par.č. 536/23, 536/78 - EX 1970/12: Príkaz na zriadenie exekučného záložného práva zo dňa 18.1.2013 v prospech oprávneného: Sociálna poisťovňa, pobočka Trnava, Vl. Clementisa 24/A, 917 22 Trnava, ČO: 30807484, Exekútorský úrad, V.P.Tótha 30, 905 01 Senica, súdny exekútor Vladimír Podešla - 5/13, 257/16

1 5/ Z 528/13: Na pozemky registra C KN par.č. 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), pozemky registra E KN par. č. 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57a sklad s.č. 73 na par.č. 536/23, 536/78 - EX 2543/12: Príkaz na zriadenie exekučného záložného práva zo dňa 18.1.2013 v prospech oprávneného: Sociálna poisťovňa, pobočka Trnava, Vl. Clementisa 24/A, 917 22 Trnava, ČO: 30807484, Exekútorský úrad, V.P.Tótha 30, 905 01 Senica, súdny exekútor Vladimír Podešla - 6/13, 257/16

1 8/ Z 2533/13: Na pozemky registra C KN par.č. 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), pozemky registra E KN par. č. 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57a sklad s.č. 73 na par.č. 536/23, 536/78 - Ex 5288/2012: Príkaz na vykonanie exekúcie zriadením exekučného záložného práva zo dňa 9.5.2013 v prospech oprávneného: Union zsrav.poisťovňa, a.s., Bajkalská 29/A, 821 08 Bratislava, ČO: 36284831, Exekútorský úrad, Nám. Sv. Michala 5, 920 01 Hlohovec, súdny exekútor JUDr. ng. Roman Liščák - 42/13, 257/16

1 11/ Z 3208/13: Na pozemky registra C KN parcely č.: 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), na pozemky registra E KN parcely č.: 1169/33, 1169/133, 1169/233, 1169/333, 1169/433 a na stavby: sociálna budova na pozemkoch reg. C KN parcely č. 536/15, 536/57, sklad s. č. 73 na pozemku reg. C KN parcela č. 536/23, 536/78 - daňové záložné právo v prospech: Daňový úrad Trnava, Hlboká 8/1, 917 65 Trnava. Rozhodnutie o zriadení záložného práva na nehnuteľnosti č. 9200503/5/2486339/2013/SP vykonateľné dňa 14.6.2013 - 75/13, 257/16

1 12/ Z 3209/13: Na pozemky registra C KN parcely č.: 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), na pozemky registra E KN parcely č.: 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433 a na stavby: sociálna budova na pozemkoch reg. C KN parcely č. 536/15, 536/57, sklad s. č. 73 na pozemku reg. C KN parcela č. 536/23, 536/78 - daňové záložné právo v prospech: Daňový úrad Trnava, Hlboká 8/1, 917 65 Trnava. Rozhodnutie o zriadení záložného práva na nehnuteľnosti č. 9200503/5/2530597/2013/SP vykonateľné dňa 14.6.2013 - 76/13, 257/16

1 13/ Z 3648/13: Na pozemky registra C KN parcely č.: 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), na pozemky registra E KN parcely č.: 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433 a na stavby: sociálna budova na pozemkoch reg. C KN parcely č. 536/15, 536/57, sklad s. č. 73 na pozemku reg. C KN parcela č. 536/23, 536/78 - exekučné záložné právo v prospech oprávneného: Union zdravotná poisťovňa, a.s., ČO 36284831, Bajkalská 29/A, Bratislava. Exekučný príkaz EX 2331/2013-17 zo dňa 11.07.2013 na vykonanie exekúcie zriadením exekučného záložného práva na nehnuteľnosť Exekútorský úrad, Longobardská 1301/27, Bratislava, súdny exekútor JUDr. van Lutter - 77/13

1 14/ Z 3209/13: Na pozemky registra C KN parcely č.: 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), na pozemky registra E KN parcely č.: 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433 a na stavby: sociálna budova na pozemkoch reg. C KN parcely č. 536/15, 536/57, sklad s. č. 73 na pozemku reg. C KN parcela č. 536/23, 536/78 - daňové záložné právo v prospech: Daňový úrad Trnava, Hlboká 8/1, 917 65 Trnava. Rozhodnutie o zriadení záložného práva k nehnuteľnostiam. č. 9200503/5/2888736/2013/SP vykonateľné dňa 26.6.2013, právoplatné dňa 11.07.2013 - 78/13, 257/16

1 Z 1448/14: Na pozemky registra C KN par.č. 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), pozemky registra E KN par. č. 1169/33, 1169/133, 1169/333, 1169/433, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57, sklad s.č. 73 na par.č. 536/23, 536/78 - Záložné právo v prospech Daňový úrad Trnava, Hlboká 8/1, 917 65 Trnava, Rozhodnutie o zriadení záložného práva na nehn. č. 9200503/5/76559/2014/SP vykonateľné dňa 3.3.2014 - 49/14, 77/14, 257/16

1 Z 1121/15 - Na pozemky reg. C KN parc.č. 533/18, 536/15, 536/34, 536/35, 536/39, 536/40, 536/41, 536/53, 536/54, 536/55, 536/56, 536/57, 537/7, 536/78 (GP č. 96/2016), pozemky reg. E KN parc. č. 1169/33, 1169/233, 1169/333, 1169/433, sociálnu budovu na parc.č. 536/15 a 536/57, sklad s.č. 73 na par.č. 536/23, 536/23: EX 6017/2013 - Exekučný príkaz na zriadenie ex. záložného práva zo dňa 16.02.2015 v prospech oprávneného: Všeobecná zdravotná poisťovňa, krajská pobočka Trnava, Halenárska 22, Trnava, ČO: 35937874; Exekútorský úrad Pezinok, Hrnčiarska 2/B, 902 01 Pezinok, súdny exekútor JUDr. Vladimír Sucháček - 173/15, 257/16

Iné údaje:

Stavba - sociálna budova na p.č.536/15 je postavená aj na parc.č.536/57
Zmena zápisu na LV - VZ 17/08
R 547/12 - Delenie parcely registra 'E' č. 1169/33 na 1169/33, 1169/133, 1169/233, 1169/333 a 1169/433 pre ROEP - v.z. 72/12
R 757/16: Žiadosť zo dňa 15.06.2016 o zápis geometrického plánu č. 96/2016, úradne overeného pod č. 839/2016

- 257/16

oznámka:
Bez zápisu.

Príloha č. 8. - Kolaudačné rozhodnutíe

OBEC SLOVENSKÁ NOVÁ VES

č. Výst. 28/2010/Bá- 19 **č.t. 033/5564 345**
v Trnave dňa 08.08.2011

Ekoplastika spol. s r. o /IČO 35895284/
Slovenská Nová Ves č. 73

Toto rozhodnutie nadobudlo
právoplatnosť dňa: 11. 8. 2011
V Trnave dňa: 13. 10. 2011
podpis

KOLAUDAČNÉ ROZHODNUTIE

Stavebník: **Ekoplastika s.r.o., Slovenská Nová Ves č. 73** podal dňa **08.07.2010** návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia na stavbu – zmena stavby**: „Prestavba skladu na výrobnú halu + lisovňu /recyklácia plastov/“,** pre ktorú bolo vydané stavebné povolenie **Obcou Slovenská Nová Ves** pod č. **Výst. 10/2005/Bá-47** dňa **27.09.2005**, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa **12.10.2005.**

Obec **Slovenská Nová Ves** ako príslušný stavebný úrad v zmysle § 117 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov /ďalej len stavebný zákon/, posúdil návrh a podľa § 82 ods. 1 stavebného zákona

povoľuje užívanie stavby:

" Výrobná hala + lisovňa /recyklácia plastov/ "

na pozemku parc.č. : **536/23**
v katastrálnom území: **Slovenská Nová Ves**
obec : **Slovenská Nová Ves**
účel stavby: **priemyselná budova**

Zmena stavby spočívala v stavebných úpravách jestvujúceho objektu za účelom zmeny využitia priestorov pre výrobu, skladovanie a kotolňu bez zmeny zastavanej plochy.

Dispozičné členenie objektu:
I. NP: výrobná hala + lisovňa, sklad výrobkov, kotolňa

+ rozvody inžinierskych sietí: elektro, voda

Úžitková plocha: 673,60 m²

Pre užívanie stavby stavebný úrad stanovuje podľa § 82 ods. 2, 3 stavebného zákona tieto podmienky:

1. **Stavebník zabezpečí pravidelnú údržbu stavby a jej okolia, pri užívaní stavby bude trvalo zabezpečovať záujmy ochrany životného prostredia a bezpečnosti osôb a revízie zariadenia.**

Pri miestnom zisťovaní v kolaudačnom konaní boli zistené drobné nedostatky, ktoré musia byť odstránené v lehote: **do 1 mesiaca od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia:**

- vetracie otvory pre prívod a odvod vzduchu v kotolni opatriť ochrannou mriežkou, resp. ochranným sitom v súlade s ustanovením § 13 ods. 3 zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov /ďalej len zák. č. 124/2006 Z.z./

- od rozvádzačov RM01, RZ, RS a RK, ktoré sú umiestnené vo výrobnej hale, v sklade, údržbe a kotolni doložiť doklady – vyhlásenie o zhode, doklady o kusovej skúške rozvádzača v súlade s ustanovením § 13 ods. 3 zákona č. 124/2006 Z.z. a § 8 ods. 1 Nariadenia vlády č. 308/2004 Z.z.

- na pracovnom stroji mlyn typ GS 500/800 v. č. 7/569, rok výroby 1989 zabezpečiť, aby bol hlavný vypínač stroja uzamykateľný vo vypnutej polohe v súlade s ustanovením § 13 ods. 3 zákona č. 124/2006 Z.z. a čl. 5.6 STN EN 60204-1:2007

- v priestore kotolne upevniť káblové vedenia v súlade s ustanovením § 13 ods. 3 zákona č. 124/2006 Z.z.

- na pracovnom stroji extrúder ART 20 vyhotoviť na prístupových schodoch a pracovnej plošine ochranné zábradlie z oboch strán v súlade s ustanovením § 13 ods. 3 zákona č. 124/2006 Z.z. a § 4 ods. 1 bodu 2.16. prílohy č. 1 Nariadenia vlády č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov

- odstránenie uvedených nedostatkov oznámiť na Inšpektorát práce Trnava.

Námietky účastníkov konania: **námietky neboli uplatňované.**

O d ô v o d n e n i e

Stavebník Ekoplastika s.r.o., Slovenská Nová Ves č. 73 podal dňa 08.07.2010 návrh na vydanie kolaudačného rozhodnutia na stavbu – zmena stavby: „Prestavba skladu na výrobnú halu + lisovňu /recyklácia plastov/" na pozemku parc. č. 536/23 v k.ú. Slovenská Nová Ves, obec Slovenská Nová Ves. Stavebný úrad oznámil pod č. Výst. 28/2010/Bá-45 dňa 14.09.2010 začatie konania účastníkom a dotknutým orgánom a na prerokovanie návrhu nariadil miestne zisťovanie na deň 28.09.2010.

Na základe vykonaného miestneho zisťovania boli na stavebný úrad doručené nesúhlasné stanoviská Inšpektorátu práce Trnava a OR HaZZ v Trnave k užívaniu stavby.

Kladné stanoviská uvedených orgánov boli doložené dňa 01.08.2011.

K užívaniu stavby sa vyjadrili:

RÚVZ v Trnave, č. RÚVZ/2010/03193 zo dňa 13.09.2010

OR HaZZ v Trnave, č. ORHZ-TT1-751-002/2011 zo dňa 01.08.2011

IP Trnava, č. 2657/4656/11 zo dňa 07.07.2011

– ich stanoviská sú kladné a podmienky sú zapracované do podmienok kolaudačného rozhodnutia.

Užívaním stavby nebude ohrozený život a zdravie osôb, ani životné prostredie. Stavebník na miestnom zisťovaní predložil doklady o vyhlásení výrobcu o zhode stavebných výrobkov, v súlade s ust. § 18 ods. 1 písm. e) Vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

Na základe uvedených skutočností stavebný úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok sa vyrubuje podľa zákona č. 145/1995 Z.z. v znení neskorších predpisov, položka 62a, písm. a, vo výške 16,50 €, zaplatený v hotovosti.

Poučenie

Podľa § 53 a § 54 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na príslušný stavebný úrad - Obec Slovenská Nová Ves. Miesto podania odvolania je Spoločný obecný úrad so sídlom v Trnave, Kollárova č. 8.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Stavebník je povinný požiadať Spoločný obecný úrad so sídlom v Trnave - po uplynutí 15 dňovej lehoty od doručenia rozhodnutia potvrdenie o právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Vybavuje: **Ing. Zuzana Bachratá**

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
Obec Slovenská Nová Ves

Mgr. Tibor Szládicsek
poverený zastupovaním starostu obce
Slovenská Nová Ves

Rozhodnutie sa doručuje:
1. **Ekoplastika, s.r.o., 919 42 Slovenská Nová Ves č. 73 + 1x pre Správu katastra Trnava**

Na vedomie:
3. **Obec Slovenská Nová Ves v zastúpení starostom obce**
4. **Spoločný obecný úrad -** k spisu

...ového č. 27/2016 v osvedčovacej knihe ten
...pis/kópia listiny v počte 3 listov 3 strán
doslovne súhlasí s predloženou listinou.
Obec Slovenská Nová Ves
Obecný úrad v Slovenskej Novej Vsi
Dňa 17.06.2016 o 9⁵⁰ hodine Podpis poverenej osoby:

Okrúhla pečiatka:

OBEC SLOVENSKÁ NOVÁ VES

