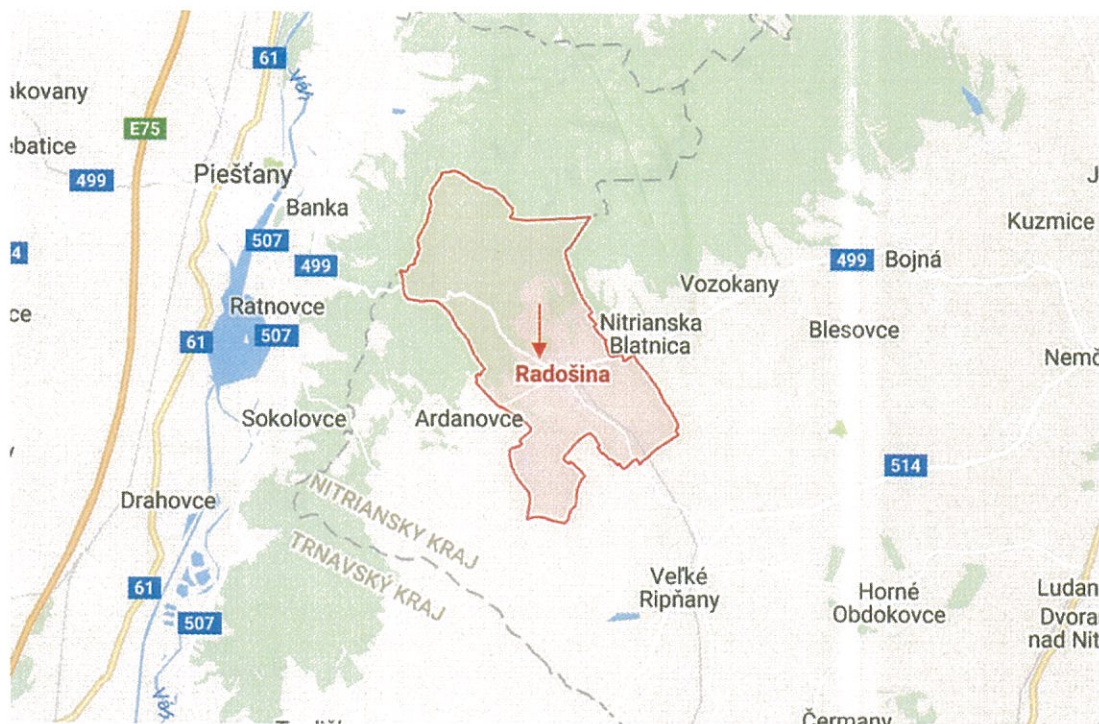


Profeko s.r.o.
Školská 427/14, 956 05 Radošina
IČO: 50 763 571

Zámer

pre zisťovacie hodnotenie vypracovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



Zariadenie na nakladanie s odpadmi v obci Radošina

Január 2018

OBSAH ZÁMERU

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	4
1. Názov	4
2. Identifikačné číslo.	4
3. Sídlo.	4
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa	4
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti	4
II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	4
1. Názov.	4
2. Účel.	4
3. Užívateľ.	4
4. Charakter navrhovanej činnosti	4
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti	5
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti	5
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.	5
8. Stručný opis technického a technologického riešenia.	5
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite	10
10. Celkové náklady	10
11. Dotknutá obec	10
12. Dotknutý samosprávny kraj	10
13. Dotknuté orgány.	10
14. Povoľujúci orgán.	10
15. Rezortný orgán.	10
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.	10
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.	11
III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	11
1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území	11
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.	13
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.	13
4. Súčasný stav životného prostredia	15
IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE	16
1. Požiadavky na vstupy	16
2. Údaje o výstupoch	17
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.	18
4. Hodnotenie zdravotných rizík.	20

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti].	21
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.	21
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.	22
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	22
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.	22
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.	22
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.	23
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou	23
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.	23
 V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU	 23
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu.	24
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.	24
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.	24
 VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	 25
 VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	 25
1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov.	25
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.	26
3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.	26
 VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	 26
 IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	 26
1. Spracovatelia zámeru.	26
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa	26

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov: Profeko s.r.o.

2. Identifikačné číslo: 50 763 571

3. Sídlo: Školská 427/14, Radošina 95605

4. Údaje o kontaktnom zástupcovi obstarávateľa:

Helena Vražbová, konateľ
Tel.: +421 907 422 173
e-mail: odpady.profeko@gmail.com

Mgr. Marek Vražba, manažér logistiky a marketingu
Tel.: +421 907 422 173
e-mail: vrazba.profeko@gmail.com

5. Kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:

Mgr. Marek Vražba, manažér logistiky a marketingu
Tel.: +421 907 422 173
e-mail: vrazba.profeko@gmail.com

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Zariadenie na nakladanie s odpadmi v obci Radošina.

2. Účel

Účelom predmetného zámeru je posúdenie vplyvov činností v zariadení na nakladanie s odpadmi so zákonom č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení a posúdenie vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia. Činnosti plánuje navrhovateľ realizovať po ukončení procesu posudzovania vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a po ukončení povoľovacieho procesu podľa osobitných predpisov.

3. Užívateľ

Profeko s.r.o. IČO: 50 763 571
Školská 427/14, Radošina 956 05

4. Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť)

Navrhovanú činnosť „Zariadenie na nakladanie s odpadmi Radošina“ zahŕňa:
Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

Prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – káble, plasty, drevo
Zaradenie činnosť podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z.:

9. Infraštruktúra

Pol. číslo:

6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedených v položkách 5. a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov.

Časť B (zisťovacie konanie) od 5 000 t/rok.

9. Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Časť B (zisťovacie konanie) od 10 t/rok.

10. Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel.

Časť B (zisťovacie konanie) Bez limitu

Navrhovaná činnosť „Zariadenie na nakladanie s odpadmi v obci Radošina“ podlieha zisťovaciemu konaniu.

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

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v Nitrianskom kraji, v okrese Topoľčany, v zastavanom území obce Radošina, v katastrálnom území Radošina, v bývalom areáli Poľnohospodárskeho družstva Radošinka, na pozemkoch a stavbách parcelné číslo 1195/160 = zastavané plochy a nádvoria a parcelné číslo 1195/177 = zastavaná plocha a nádvorie. Posudzovaný areál sa nachádza na východnom okraji obce. Vlastníctvo k predmetnej parcele preukazuje list vlastníctva LV č. 2238 (Profeko s.r.o., IČO: 50 763 571, vlastník) a LV č. 83 (Poľnohospodárske družstvo Radošinka, IČO: 205851, nájomná zmluva).

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1:50 000)

Situácie umiestnenia navrhovanej činnosti sa nachádzajú v prílohe:

Príloha č. 2: Situácia umiestnenia Navrhovanej činnosti v rámci obce Radošina

Príloha č. 3 Kópia z katastrálnej mapy s vyznačením hraníc areálu navrhovateľa

7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia prevádzky navrhovaných činností:

II. štvrťrok 2018

Ukončenie činnosti:

Termín nie je určený

8. Stručný opis technického a technologického riešenia

Variant č. 1.: navrhovaná činnosť

Technické a technologické riešenie

Na vykonávanie navrhovanej činnosti „Zariadenie na nakladanie s odpadmi v obci Radošina“ bude slúžiť existujúci areál navrhovateľa o celkovej ploche 788 m² (vlastník) a 142 m² (nájomca a vecné bremeno), ktorý je vymedzený oplotením (betónový sokel a pletivo) a veľkorozmernou kovovou bránou. Areál navrhovateľa má prípojku elektrickej energie a bude mať vlastný zdroj vody a žumpu. Na základe zmluvy s obcou Radošina budú následne splaškové vody odváňané do čističky odpadových vôd v obci. Vody z povrchového odtoku (zrážky) z nádvoria budú pred vypustením do vsakovacieho rigola prečistené v odlučovači ropných látok ASIO AS-TOP 10 DF/rS. Vykurovanie skladových a dielenských priestorov – elektrickou energiou, vykurovanie administratívnych a sociálnych priestorov – elektrickou energiou.

Zabezpečenie proti vniknutiu cudzích osôb bude predstavovať signalizačný systém s elektronickou závorou a monitorovací kamerový systém s možnosťou archivácie záznamov.

Areál je pre motorové vozidlá prístupný po vybudovanej cestnej komunikácii - štátna cesta I. triedy 499 (Topoľčany – Piešťany). Dostupnosť areálu hromadnou dopravou je 5 minút po komunikácii č. 499 smerom do obce Radošina. Z charakteru činnosti zariadenia sa nepredpokladá, že by bolo potrebné budovanie parkovacích miest pre návštevníkov zariadenia, nakoľko sa bude jednať o zariadenie na odovzdávanie odpadov. Parkovanie pre personál a návštevy bude zabezpečené v areáli, resp. v jeho bezprostrednej blízkosti.

Súčasný stav areálu je bez vegetácie, z časti je spevnený betónovým kobercom a z časti štrkovým lôžkom. Najbližšia obytná zástavba sa nachádza od areálu vzdušnou vzdialenosťou 400 m, pričom medzi uvedenými objektami stojí priemyselná zástavba a parková výsadba, ktorá sa nachádza priamo v areáli bývalého poľnohospodárskeho družstva, ktorého je areál navrhovateľa súčasťou.

Súčasťou areálu bude stavebný objekt tvorený montovanou halou, väznicou (kontajnerová kancelárska zostava) a nádvorím.

Stavebný objekt (montovaná hala) bude využívaný ako zariadenie na skladovanie a zhodnocovanie odpadov, pričom bude rozdelený na prevádzkové priestory (dielňa a skladové priestory). Podlaha prevádzkových a skladových priestorov bude spevnená a zaizolovaná (betónová doska - izolačný náter, betónová doska - keramická dlažba).

Skladové oceľové kontajnery budú umiestnené na nádvorí a budú slúžiť na skladovanie kategórie odpadov N a O. Kontajnery budú mať pevnú nepriepustnú podlahu. V prípade, že sa tu budú skladovať odpady kategórie N, kontajnery budú vybavené navyše záchytnými vaňami, pre zachytenie prípadných únikov nebezpečných látok z nádob, v ktorých budú skladované s potrebnou certifikáciou.

Nádvorie bude vybavené spevnenými plochami (betón - izolačný náter) so zaústením zrážkových vôd do odľučovača ropných látok (ORL). Na nádvorí sa budú nachádzať zariadenia na zisťovanie hmotnosti mostová váha a plošinová váha; veľkokapacitné kontajnery na skladovanie odpadov.

Technologické zariadenia:

- ručné náradie, pracovné stoly;
- kovové kontajnery; veľkokapacitné kontajnery; big-bag vaky;
- nožový mlyn na mletie plastov, gumy, medených a hliníkových káblov, atď.;
- lis na redukciiu objemu odpadového papiera, plastov, kovov, kartónov, lepenky, fólie, textílií atď. s pomerom redukcie objemu 25:1. Z lisu vystupujú balíky spevnené baliacou fóliou (100 x 120 x 100 cm) previazané oceľovým drôtom;
- váha s váživosťou do 2000 kg na paletizačnom vozíku;
- mostová váha s dvojrozsahovou váživosťou: od 200 do 30 000 kg, vybavená vážiacou plošinou s tenzometrami, vyhodnocovacou jednotkou s displejom a výpočtovou technikou s tlačiarňou;
- paletový vozík, vysokozdvíhny vozík;

Navrhovaná činnosť

Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu

Po ukončení procesu posudzovania vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a po ukončení povoľovacieho procesu podľa osobitných predpisov, navrhovateľ plánuje vykonávať nové činnosti nakladania s odpadmi.

Navrhovateľ bude vykonávať vo svojej prevádzke, zber a zhromažďovanie odpadov od právnických a fyzických osôb – podnikateľov, aj od fyzických osôb nepodnikateľov, uvedených v tabuľke č. 1.

Pri zbere odpadov bude navrhovateľ plniť povinnosti uvedené v ustanoveniach zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Ak to bude nevyhnutné, zberané a zhromažďované odpady budú vážené na váhach umiestnených pri vstupe do prevádzky navrhovateľa - mostová váha, váha na paletovom vozíku, ktoré budú spĺňať požiadavky určeného meradla podľa zákona č. 142/2000 Z. z. o metrologii a vyhlášky č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole.

Po prevzatí odpadov do zariadenia na zber budú odpady dočasne skladované – nebezpečné odpady v sklade nebezpečných odpadov (oceľový izolovaný kontajner); a ostatné odpady v sklade ostatných odpadov a v kontajneroch, prípadne v big-bagoch na nádvori. Sklad na skladovanie nebezpečných odpadov bude mať spevnenú nepriepustnú podlahu opatrenú kovovým roštom, resp. záchytnými vaňami s potrebnou certifikáciou. Po naplnení skladovacej kapacity sú odpady, ktoré nie sú zhodnocované v prevádzke navrhovateľa, odvázané zmluvne zabezpečeným oprávneným osobám za účelom ďalšieho nakladania s nimi.

Tabuľka č. 1

Katalógové číslo odpadu Kategória odpadu	Názov odpadu	Spôsob nakladania s odpadmi
07 02 13 O	odpadový plast	Zber a zhodnocovanie (mlyn)
08 03 17 N	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	Zber
08 03 18 O	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	Zber
12 01 01 O	piliny a triesky zo železných kovov	Zber
12 01 02 O	prach a zlomky zo železných kovov	Zber
12 01 03 O	piliny a triesky zo neželezných kovov	Zber
12 01 04 O	prach a zlomky zo neželezných kovov	Zber
13 01 10 N	nechlórované minerálne hydraulické oleje	Zber
13 01 11 N	syntetické hydraulické oleje	Zber
13 01 12 N	biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	Zber
13 01 13 N	iné hydraulické oleje	Zber
13 02 05 N	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	Zber
13 02 06 N	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	Zber
13 02 07 N	biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	Zber
13 02 08 N	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	Zber
13 03 07 N	nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	Zber
13 03 08 N	syntetické izolačné a teplonosné oleje	Zber
13 03 09 N	biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje	Zber
13 03 10 N	iné izolačné a teplonosné oleje	Zber
15 01 01 O	obaly z papiera a lepenky	Zber a zhodnocovanie (lis)
15 01 02 O	obaly z plastov	Zber a zhodnocovanie (mlyn, lis)
15 01 03 O	obaly z dreva	Zber a zhodnocovanie (mlyn)
15 01 04 O	obaly z kovu	Zber a zhodnocovanie (lis)
15 01 05 O	kompozitné obaly	Zber a zhodnocovanie (lis)
15 01 06 O	zmiešané obaly	Zber a zhodnocovanie (lis)
15 01 07 O	obaly zo skla	Zber
15 01 09 O	obaly z textilu	Zber
15 01 10 O	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	Zber
15 02 02 N	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	Zber
15 02 03 O	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 150202	Zber

16 01 04	N	staré vozidlá	Zber
16 01 06	O	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	Zber
16 01 07	N	olejové filtre	Zber
16 01 12	O	brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	Zber
16 01 13	N	brzdové kvapaliny	Zber
16 01 03	O	opotrebované pneumatiky	Zber
16 01 17	O	železné kovy	Zber a zhodnocovanie (lis)
16 01 18	O	neželezné kovy	Zber a zhodnocovanie (lis)
16 01 19	O	plasty	Zber a zhodnocovanie (mlyn, lis)
16 01 20	O	sklo	Zber
16 01 22	O	časti inak nešpecifikované	Zber a zhodnocovanie (mlyn, lis)
16 02 11	N	vyrazené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HF	Zber
16 02 13	N	vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	Zber
16 02 14	O	vyrazené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	Zber
16 02 15	N	nebezpečné časti odstránené z vyrazených zariadení	Zber
16 02 16	O	časti odstránené z vyrazených zariadení, iné ako uvedené v 160215	Zber
16 06 01	N	olovené batérie	Zber
16 06 02	N	niklovo-kadmiové batérie	Zber
16 06 04	O	alkalické batérie iné ako uvedené v 160603	Zber
16 06 05	O	iné batérie a akumulátory	Zber
17 04 01	O	meď, bronz, mosadz	Zber a zhodnocovanie (lis)
17 04 02	O	hliník	Zber a zhodnocovanie (lis)
17 04 03	O	olovo	Zber a zhodnocovanie (lis)
17 04 04	O	zinok	Zber a zhodnocovanie (lis)
17 04 05	O	železo a oceľ	Zber a zhodnocovanie (lis)
17 04 06	O	cín	Zber a zhodnocovanie (lis)
17 04 11	O	káble iné ako uvedené v 170410	Zber a zhodnocovanie (mlyn)
19 12 01	O	papier a lepenka	Zber a zhodnocovanie (lis)
19 12 02	O	železné kovy	Zber a zhodnocovanie (lis)
19 12 03	O	neželezné kovy	Zber a zhodnocovanie (lis)
19 12 04	O	plasty a guma	Zber a zhodnocovanie (drvič, mlyn, lis)
19 12 05	O	sklo	Zber
20 01 01	O	papier a lepenka	Zber a zhodnocovanie (lis)
20 01 02	O	sklo	Zber
20 01 03	O	viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	Zber
20 01 08	O	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	Zber
20 01 10	O	šatstvo	Zber
20 01 11	O	textílie	Zber
20 01 19	N	pesticídy	Zber
20 01 21	N	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	Zber
20 01 23	N	vyrazené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	Zber
20 01 25	O	jedlé oleje a tuky	Zber
20 01 26	N	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	Zber
20 01 27	N	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	Zber

20 01 28	O	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	Zber
20 01 33	N	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	Zber
20 01 34	O	batérie a akumulátory	Zber
20 01 35	N	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti*)	Zber
20 01 36	O	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	Zber
20 01 38	O	drevo iné ako uvedené v 200137	Zber a zhodnocovanie (mlyn)
20 01 39	O	plasty	Zber a zhodnocovanie (mlyn, lis)
20 01 40	O	kovy	Zber a zhodnocovanie (lis)
20 01 40 01	O	meď, bronz, mosadz	Zber a zhodnocovanie (lis)
20 01 40 02	O	hliník	Zber a zhodnocovanie (lis)
20 01 40 03	O	olovo	Zber a zhodnocovanie (lis)
20 01 40 04	O	zinok	Zber a zhodnocovanie (lis)
20 01 40 05	O	železo a oceľ	Zber a zhodnocovanie (lis)
20 01 40 06	O	cín	Zber a zhodnocovanie (lis)
20 01 40 07	O	zmiešané kovy	Zber a zhodnocovanie (lis)
20 02 01	O	biologicky rozložiteľný odpad	Zber
20 03 08	O	drobný stavebný odpad	Zber

Množstvo zberaných odpadov: 2 000 t/rok.

Prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – ostatné odpady.

Časť odpadov, ktoré budú predmetom zberu – prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov budú upravované činnosťami:

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Zhodnocovanie ostatných odpadov bude vykonávané v rámci SO1 na technologických zariadeniach –nožový mlyn, lis. Použitie jednotlivých technologických zariadení je vyznačené v tabuľke č. 1.

Množstvo zhodnocovaných odpadov za rok: 500 t.

Ukončenie navrhovanej činnosti

Podmienkou posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti – etapy jej ukončenia, je likvidácia, sanácia, rekultivácia alebo viac ako jedna z týchto činností. S ukončením navrhovanej činnosti nevznikne potreba v areáli navrhovateľa vykonať žiadnu z činností, uvedených v ustanovení § 18 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z., nakoľko navrhovanou činnosťou nie je skládka odpadov, odkalisko, bane, ktoré uvádza dôvodová správa k predmetnej novele citovaného zákona – zákon č. 314/2014 Z. z.

Ukončenie navrhovanej činnosti bude zosúladené s platnou legislatívou pre odpadové hospodárstvo, pričom z areálu budú vyvezené všetky odpady, vrátane odpadov z odstraňovania prípadného znečistenia, na zhodnotenie/zneškodnenie oprávneným osobám. Druh a množstvo odpadov budú zaevidované a údaje z evidencie ohlasované v rozsahu a lehote podľa požiadaviek platnej legislatívy odpadového hospodárstva.

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

Spoločnosť Profeko s.r.o. bola založená v roku 2017 za účelom vytvorenia zariadenia, ktoré by slúžilo na zber a zhodnocovanie odpadov v obci Radošina. V obci sa nenachádza zberný dvor a preto sa spoločnosť prioritne zameriava vytvoriť v obci zariadenie, ktoré by slúžilo jej obyvateľom a z časti suplovalo takýto typ zariadenia. V zariadení bude taktiež vykonávané triedenie odpadov, ktoré je základnou podmienkou na dosiahnutie vyššej efektivity zhodnocovania. Zmluvnými partnermi budú predovšetkým spracovateľské závody, špecializované na zhodnocovanie jednotlivých druhov odpadov – papier, drevo, plasty, elektroodpad, oleje. Zber a spracovanie odpadov sa bude vykonávať za účelom ochrany životného prostredia, zdravia ľudí ale aj šetrenia primárnych surovinových zdrojov.

Pozitíva navrhovanej činnosti

- Umiestnenie areálu prevádzky v súlade s platným územným plánom obce Radošina na ploche výroby, skladov, zariadení technickej vybavenosti, zberný dvor
- Vytvorenie kapacity zberu komunálnych odpadov pre obyvateľov obce priamo v obci
- Navrhovaná činnosť je zosúladená s POH SR do roku 2020.
- Prevádzka situovaná mimo obytnej zóny, v území s prvým stupňom ochrany prírody.
- Vytvorenie pracovných miest - personálne zabezpečenie prevádzky bude tvorené zaškoleným personálom s potrebnou praxou a skúsenosťami

Negatíva navrhovanej činnosti

- Potreba stavebných a rekonštrukčných prác

10. Celkové náklady (orientačné)

Nová činnosť: predpokladané náklady na realizáciu novej činnosti: cca 45 000 €.

11. Dotknutá obec

Radošina

12. Dotknutý samospráva kraj

Nitriansky samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány

Okresný úrad Topoľčany odbor starostlivosti o životné prostredie
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre
Okresný úrad Topoľčany odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Topoľčany

14. Povoľujúci orgán

Okresný úrad Topoľčany odbor starostlivosti o životné prostredie

15. Rezortný orgán:

Ministerstvo životného prostredia SR

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

- Súhlas Okresného úradu Topoľčany, odbor starostlivosti o životné prostredie, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, podľa § 97 ods. 1 písm. d)
- Súhlas Okresného úradu Topoľčany, odbor starostlivosti o životné prostredie, na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane prepravy v územnom obvode okresu Topoľčany, podľa § 97 ods. 1 písm. g)
- Súhlas Okresného úradu Topoľčany odbor starostlivosti o životné prostredie na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov, podľa § 97 ods.1 písm. f)
- Súhlas Okresného úradu Piešťany odbor starostlivosti o životné prostredie na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov - § 97 ods. 1 písm. c)

Podľa stavebného zákona č. 50/1976 Zb.

- Stavebné povolenie - §55

Podľa zákona č. 137/2010 Z. z.

- Nie je potrebný

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Z hľadiska charakteru, umiestnenia a rozsahu navrhovanej činnosti je možné predpokladať, že navrhovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia

Geomorfologické pomery

Podľa regionálneho geomorfologického členenia územie obce patrí k dvom podsústavám – ku Karpatom a k Panónskej panve. V podsústave Karpaty do Fatranskotatranskej oblasti, celku Považský Inovec a do dvoch podcelkov Krahulčie vrchy a Inovecké predhorie. Krahulčie vrchy sú malým podcelkom s najvyšším bodom vrchom Marhát (749 m n. m.), ktorý je v okrese Piešťany. Inovecké predhorie tvorí nízka vrchovina v okolí obce s nadmorskou výškou 300 – 400 m n. m.

Predmetné územie leží v nadmorskej výške 216 m n. m. a jej katastrálne územie je charakterizované značnou vertikálnou členitosťou. Reliéf podľa výškového rozdielu má vzdialenosť 4 – 5 km a patrí do reliéfu vyšších vrchovín.

Geologické pomery

Geologicky je územie obce Radošina charakteristické horninami kryštalinika, mezozoika, neogénu a kvartéru. V severnej časti územia obce Radošina na vápencovodolomitickom komplexe ležia sedimenty keuperu (vrchný trias) vo vývoji pestrých bridlíc s malými sporadicky sa vyskytujúcimi polohami pieskovcov s výrazným podielom pelitickej prímеси. Nitrianska pahorkatina sa rozkladá v južnej časti územia obce Radošina a dominujú v nej pleistocénne spraše a sprašové hlíny. Celok Považský Inovec je porušený celou sériou tektonických zlomov, na ktorých erozívnu činnosťou nad katastrálnym územím Radošiny vznikli údolia (Burková studnička, údolie Čertovej pece do Brodičných jarkov). Tieto tvoria akési zvody – drény podzemnej vody, ktoré zvädzajú vodu do údolí, či už pod zemou (Hlavina), kde napájajú piesčité horizonty neogénu alebo nad zemou formou potôčikov a potokov do väčších povrchových tokov (Radošinka, Rakovinský jarok).

Pedologické pomery

Pôdoznalecky je oblasť Radošiny charakteristická stredoeurópskou hnedozemou, ílovito-hlinitou pôdou, ktorá je stredne ťažká až ťažká. Okrem hnedozeme je na území obce Radošina v menšej miere zastúpená aj kambizem.

Hydrologické pomery

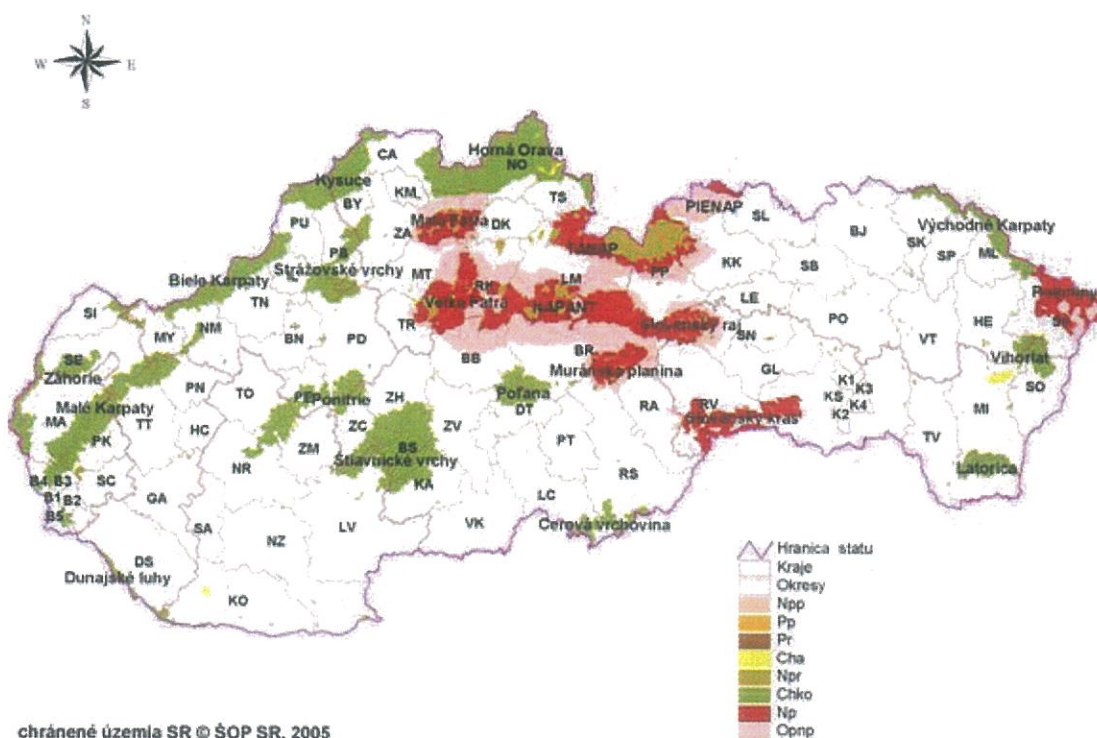
Územie obce Radošina je súčasťou hydrogeologického rajónu strednej a južnej časti Považského Inovca. Tento rajón delí geografická rozvodnica medzi povodiami Váhu a Nitry. Podzemné vody v obci vystupujú k povrchu vďaka pozdĺžnemu zlomovému pásu prebiehajúcemu obcou. Sústredenie podzemných vôd do puklinovo-krasového výveru Hlavina spôsobuje pravdepodobne priečny zlom a neogénna bariéra. Prameň Hlavina má výdatnosť v rozsahu 25 – 60 l.s-1. Podzemné vody vystupujúce k povrchu v prameni Hlavina sa formujú severne od obce, v hydrogeologickej štruktúre Krahulčích vrchov.

Vegetačné pomery a živočíšstvo

Fauna a flóra katastrálneho územia obce vyniká mimoriadnou pestrosťou druhov. Je to spôsobené geografickou polohou územia, pretože sa tu dotýka panónska a západokarpatská fytogeografická oblasť, a preto tu dochádza k premiešavaniu teplomilných a suchomilných druhov panónskej kveteny s karpatskými podhorskými a horskými druhmi. Poloha na rozhraní medzi Podunajskou nížinou a Karpatmi podmieňuje aj bohaté a rôznorodé zastúpenie živočíšnych druhov. Na území obce sa okrem bežných druhov tráv vyskytujú rastlinné spoločenstvá zastúpené ihličnanmi a listnatými stromami: lipa malolistá (*Tilia cordata*), platan javorolistý (*Platanus hispanica*), breza previsnutá (*Betula pendula*), agát biely (*Robinia pseudoacacia*), dub letný (*Quercus robur*). V obci sa vyskytujú aj liečivé rastliny. Zoografické zloženie bioty zodpovedá charakteru krajiny a na území obce sa vyskytujú: sova obyčajná (*Strix aluco*), hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*), d'ateľ veľký (*Dendrocopos major*), veverica stromová (*Sciurus vulgaris*), poľovná zver, ako diviak lesný (*Sus scrofa*), srnec lesný (*Capreolus capreolus*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), bažant (*Phasianus colchicus*) a ďalšie.

Chránené územia

Posudzované územie patrí v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny do územia s I. Stupňom ochrany. To znamená, že toto územie nie je územím s osobitou ochranou, t.j. že nezasahuje do žiadneho chráneného územia s vyšším ako I. Stupňom ochrany. Okrem toho do maloplošných chránených území v okrese Topoľčany patrí 1 národná prírodná rezervácia Hrdovická, 5 prírodných rezervácií (Čepušky, Holé brehy, Kovarská hôrka, Prieľačina a Solčiansky háj), 2 prírodné pamiatky (Belanov kút a Čermiansky močiar) a 3 chránené areály (park v Hajnej Novej Vsi, v Tesároch a v Tovarníkoch). Okrem toho sa v katastrálnom území nachádza Prírodná pamiatka Čertová pec. Vyhlásená bola v roku 1994 na rozlohe 11,44 ha, avšak bez ochranného pásma.



Obr. 2 Mapa chránených území SR

Zdroj: http://www.ssag.sk/SSAG%20study/GEO/SZG/chranene_uzemia.pdf

2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, scenéria

Súčasná krajinná štruktúra

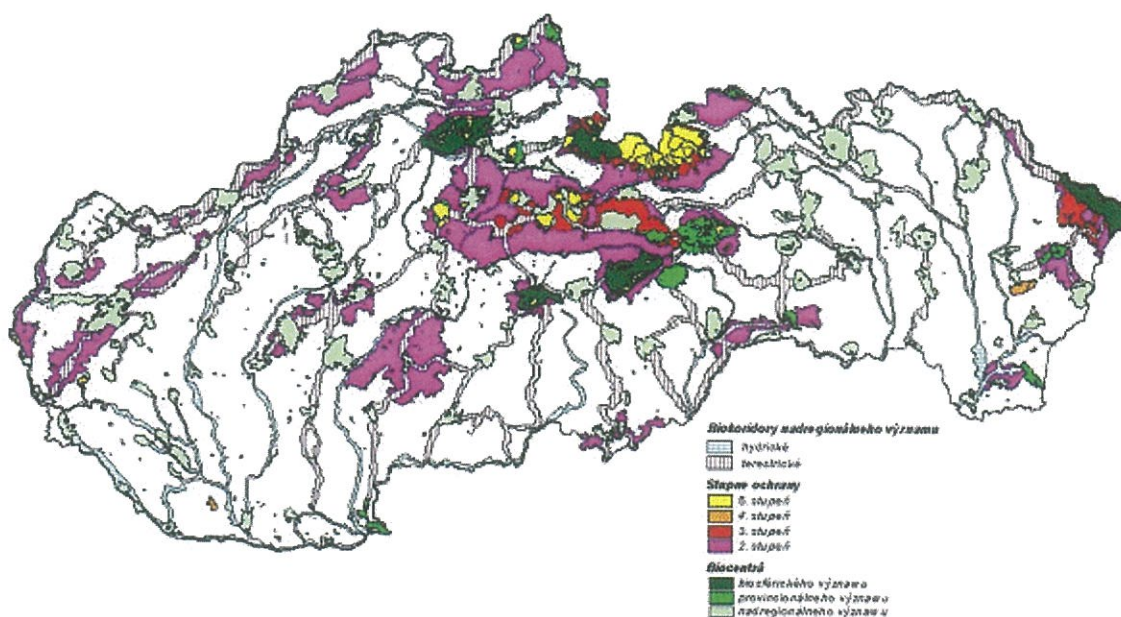
Dotknuté územie sa nachádza v značne urbanizovanom prostredí, preto jej súčasná krajinná štruktúra a funkčné využívanie sú výsledkom dlhodobého vplyvu človeka. Vzhľadom na túto skutočnosť, pôsobenie predmetnej činnosti nebude mať na vzhľad krajiny žiadny zásadný vplyv.

Na predmetnej lokalite v súčasnosti dominujú priemyselné a poľnohospodárske objekty so sprievodnými líniami komunikácií.

Územný systém ekologickej stability

ÚSES je právne vymedzenou kategóriou na hodnotenie stavu krajiny (predovšetkým jej biotických zložiek). Tvorí východisko pre ekologickú rehabilitáciu krajiny. Je podkladom pre spracovanie návrhov pozemkových úprav, územno-plánovacích dokumentácií (ÚPD) a lesných hospodárskych plánov. Poskytuje informácie o podiele plôch zaisťujúcich ekologickú stabilitu územia.

Obr. 3 Mapa územných systémov ekologickej stability SR



Zdroj: http://www1.enviroportal.sk/indikatory/detail.php?kategoria=210&id_indikator=3065

Podľa koeficientu ekologickej stability, ktorého hodnota je 13,3, je územie obce Radošina prírodná a prírode blízka krajina s výraznou prevahou ekologicky stabilných štruktúr a nízkou intenzitou využívania krajiny človekom.

3. Obyvateľstvo, infraštruktúra, kultúrno – historické hodnoty

Obyvateľstvo

Dotknutým územím v procese realizácie zámeru je katastrálne územie obce Radošina. Tá sa s celkovým počtom obyvateľov 2010 (k 31. 12. 2006) zaraďuje medzi veľké obce okresu Topoľčany. Vývoj počtu obyvateľov v obci Radošina má za obdobie rokov 2001 – 2006 rastúcu tendenciu. V roku 2006 sa celkový počet obyvateľov zvýšil v porovnaní s rokom 2001 o 4,9 %.

Vývoj počtu obyvateľov v tabuľkovom spracovaní:

Ukazovateľ

Obdobie	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2015
Počet obyvateľov	1916	1934	1948	1963	1982	2010	1968
Narodení	14	18	14	15	19	28	
Zomrelí	21	25	29	21	17	17	
Prirodzený prírastok	-7	-7	-15	-6	2	11	
Priťahovaní	13	16	23	12	5	15	
Odstaňovaní	8	9	12	3	11	7	
Migračný prírastok	5	7	11	9	-6	8	
Celkový prírastok	-2	0	-4	3	-4	19	

Vek

Veková štruktúra obyvateľstva v obci nie je veľmi priaznivá, pretože poproduktívna zložka (ženy nad 55, muži nad 60 rokov) prevláda nad predproduktívnym obyvateľstvom (vek 0 – 14 rokov). Jednoznačnú prevahu v obci má obyvateľstvo v produktívnom veku, ktoré tvorí 65,5 % z celkového počtu obyvateľov. V roku 2006 prevládali obyvatelia v poproduktívnom veku nad obyvateľmi v predproduktívnom veku o 3,5 %. Priemerný vek mužov v roku 2001 bol 35,6 rokov a priemerný vek žien bol v tomto roku 37,9 rokov.

Vzdelanie

Obec Radošina je charakterizovaná priemernou vzdelanostnou úrovňou. Dominantné postavenie majú vyučení obyvatelia a obyvatelia so základným vzdelaním. Vysokoškolsky vzdelaní obyvatelia tvoria 6,7 % z celkového počtu obyvateľov.

Národnosť

V obci jednoznačne prevláda obyvateľstvo slovenskej národnosti, ktoré tvorí 98,8 % všetkých obyvateľov. To znamená, že obec je národnostne jednoliata. V obci žije 0,5 % obyvateľov maďarskej a českej národnosti a 0,6 % obyvateľov, ktorí sa hlásia k iným národnostiam.

Priemysel a služby

Priemysel v súčasnosti zamestnáva najviac ekonomicky aktívneho obyvateľstva v SR, preto je nevyhnutný pre rozvoj každého regiónu. Stupeň priemyselného rozvoja sa však priamoúmerne odráža aj množstve vyprodukovaného odpadu. V obci Radošina sa nachádza jeden významnejší zástupca priemyselnej sféry – spoločnosť SCHURTER SK, s.r.o., ktorá sa zaoberá výrobou sieťových filtrov a v súčasnosti zamestnáva okolo 80 ľudí.

Vybavenosť obce službami zodpovedá sídelnej veľkosti dotknutej obce.

Technická infraštruktúra**Cestné a dopravné siete**

Obec ťaží z výhodnej geografickej polohy na úpätí Považského Inovca a križovatky blízkych miest Topoľčany, Piešťany, Hlohovec a Nitra. Cez obec Radošina prechádza cesta II. triedy (č.499) v celkovej dĺžke 12 km a cesty III. triedy v celkovej dĺžke 25 km.

Energetické siete

Obec je elektrifikovaná a plynofikovaná.

Vodovodná a kanalizačná sieť

Obec má vybudovaný verejný vodovod, ktorý je napojený na regionálnu sieť vodovodov. Zdrojom vody je studňa v Radošine. Napojenie obyvateľov naň je 100 %. Obec je vybavená kanalizáciou. Obyvatelia majú tiež vybudované žumpy, prevažne staré a v nevyhovujúcom stave. Obec disponuje ČOV na ktorú je napojených menšina domácností. Domovou ČOV disponujú tri domácnosti.

Odpadové hospodárstvo

Zber a likvidáciu komunálneho odpadu zabezpečuje firma Marius Pedersen, a.s., ktorá odpad odváža dvakrát do mesiaca. Obec má zavedený lístkový systém zberu. Je tu zavedený taktiež separovaný zber odpadu pre papier, sklo a plasty. Veľkokapacitné kontajnery bývajú dva krát ročne umiestnené na piatich zberných miestach.

Kultúrno – historické hodnoty

Obec Radošina bola osídlená už v paleolite. V jaskyni Čertova pec bolo odhalené sídlisko z doby moustérienu, neolitické sídlisko lengyelskej kultúry. Pri obci boli nájdené nálezy keramiky boľaráskej skupiny, sídlisko z mladšej doby bronzovej, z doby železnej a radové pohrebisko z 11. – 13. storočia. Obec je doložená prvou zmienkou z r. 1277 ako Kend. Neskoršie doložené názvy sú: Radysna (1332), Radosnafew (1349, Radossina (1773), maď. Radosna. Od roku 1332 patrila nitrianskemu biskupstvu. V roku 1626 sa stala strediskom biskupského panstva, ku ktorému patrili obce Ardanovce a Biskupová. V roku 1697 získala mestské a jarmočné práva, obchodovalo sa tu najmä s dobytkom. Dôležitým medzníkom pre obec sa stal rok 1976, kedy sa do jedného administratívneho celku spojili obce Radošina, Bzince a Orešany.

Obec Radošina je súčasťou Nitrianskej vinohradníckej oblasti s Radošinsko – tesárskym rajónom vinohradníckym.

Z kultúrno – historických pamiatok sa tu nachádza pôvodne renesančný štvorkrídlový kaštieľ s nádvorím zo začiatku 17. storočia. Renesančný rímskokatolícky kostol, ktorý bol postavený v rokoch 1636 – 1644. Pôvodne renesančná barokovo upravená kaplnka z roku 1636, baroková fara z roku 1783 a klasicistický stĺp z roku 1856.

K významným osobnostiam, ktoré v Radošine žili patria: František Hečko, Katarína Kolníková, Stanislav Štepka, Ľudmila Cvengrošová a Peter Pazmáň.

4. Súčasný stav životného prostredia

Na základe aktualizovanej Environmentálnej regionalizácie Slovenska, ktorú uskutočnila Slovenská agentúra životného prostredia, sa zaraduje kataster obce do 2. stupňa kvality.

Znečisťovanie ovzdušia

Záujmové územie patrí z hľadiska čistoty ovzdušia za mierne zaťaženým oblastiam. Značný pozitívny vplyv na vývoj čistoty ovzdušia mala plynofikácia obce. Vykurovanie domácností zemným plynom dnes využíva väčšina obyvateľstva. Dovtedy prevládalo vykurovanie tuhým palivom. Okrem toho má na kvalitu ovzdušia značný vplyv cestná doprava.

Znečistenie povrchových vôd

Cez obec preteká potok Radošinka. V minulosti bol tento tok značne znečisťovaný odpadovými kanalizačnými vodami, no po vybudované kanalizácie sa tento stav značne zlepšil.

Znečisťovanie podzemných vôd

V obci sa nachádza zdroj pitnej vody „Hlavina“, ktorý zásobuje pitnou vodou okrem obyvateľov Radošiny aj obyvateľov okolitých obcí. Kvalita tejto vody je v súčasnosti vyhovujúca, no medzi jej potencionálnych znečisťovateľov patrí najmä poľnohospodárska výroba, vytváranie nekontrolovaných skládok odpadov a nekvalitne utesnené žumpy s trativodom.

Znečisťovanie reliéfu a pôdy

Deforestáciou a premenou lesnej krajiny na poľnohospodársku dáva aj najväčší predpoklad pre ohrozenie kvality pôdy. Odlesnená a obrábaná pôda ľahšie podlieha veternej, resp. vodnej erózy, pričom takto stráca živiny a zvyšuje sa prašnosť územia. V katastrálnom území obce Radošina je poľnohospodárska pôda využívaná najmä ako orná, čo odráža aj vysoký stupeň jej zornenia, až 94,7 %.

Hluková záťaž

Nakoľko sa v obci nenachádzajú žiadne väčšie priemyselné strediská, pravidelná železničná a ani letecká doprava, najväčším zdrojom hluku v obci je automobilová doprava. Obcou prechádza spojnice miest Topoľčany a Piešťany, resp. Nitra.

Zdravotný stav obyvateľstva

Základným kritériom pre hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva je jeho mortalita. Tá vyjadruje počet zomrelých ľudí v určitom regióne za určitý čas (rok pri prepočte na mernú jednotku spoločnosti - spravidla 1000 obyvateľov → v ‰. Priemerná mortality vo svete je 10 ‰, na Slovensku 9 – 10 ‰ a konkrétne v obci Radošina cca 10. Z predchádzajúcich výsledkov možno považovať zdravotný stav obyvateľov Radošiny ako priemerný.

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

1. Požiadavky na vstupy

1.1. Záber pôdy

Pre vykonávanie navrhovanej činnosti bude slúžiť areál navrhovateľa a malá časť areálu bývalého PD Radošina na základe zmluvného vzťahu. V súčasnosti je areál spevnený z časti betónovým kobercom a z časti štrkovým lôžkom bez vegetácie.

Pozemky pod budúcou prevádzkou predstavujú zastavané plochy a nádvorie. Záber ornej pôdy pre novú činnosť je nulový.

1.2. Spotreba vody

Areál bude vybavený vodovodnou prípojkou. Skutočná spotreba pitnej vody na sociálne účely pre prevádzku existujúcej činnosti je cca 75 m³/rok, pri počte pracovníkov 3.

Spotreba vody zaznamenaná nárast v letných mesiacoch aj z dôvodu prevencie proti šíreniu prachu na nádvorí jeho kropením.

Potreba vody na hasenie požiarov – 18 l/s.

1.3. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Spotreba elektrickej energie

Areál navrhovateľa je vybavený prípojkou elektrickej energie. Skutočná spotreba elektrickej energie na vykonávanie navrhovanej činnosti bude cca 3 - 5 000 kWh/rok; je v nej zahrnutá spotreba elektrickej energie na osvetlenie, vykurovanie sociálnych a administratívnych priestorov a prípravu teplej vody (elektrické bojler), taktiež na technologické vybavenie prevádzky.

Spotreba zemného plynu

V súčasnosti areál navrhovateľa nie je vybavený prípojkou zemného plynu a ani sa nepredpokladá jeho zavedenie.

Teplo

Vykurovanie všetkých priestorov sa predpokladá elektrickou energiou.

Surovinové zdroje

Z druhu plánovanej činnosti na nepredpokladá potreba žiadnych surovinových zdrojov.

1.4. Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

Prístupová cesta k areálu navrhovateľa je vybudovaná po štátnej cesty I. triedy 499 Topoľčany – Piešťany. V rámci areálu sa nachádza vybudovaná obslužná spevnená komunikácia a spevnené manipulačné plochy.

Na prevádzkovanie navrhovanej činnosti nie je potrebné budovanie žiadnej cestnej komunikácie, resp. žiadnej prípojky na existujúcu cestnú komunikáciu.

1.5. Nároky na pracovné sily

Personálne zabezpečenie navrhovanej činnosti predstavujú 3 pracovníci (administratíva a riadenie, fyzické nakladanie s odpadmi-manipulácia, triedenie).

1.6. Iné nároky

Iné nároky na navrhovanú činnosť sa nepredpokladajú.

2. Údaje o výstupoch

2.1. Zdroje znečistenia ovzdušia

Emisie z výstavby budú minimálne, nakoľko sa v zariadení nepredpokladá žiadna rozsiahla výstavba. Tá bude spočívať len v spevnení a rekonštrukcii existujúcich plôch. Stavebný objekt bude pozostávať z montovanej haly.

Emisie z prevádzky: Pri prevádzkovaní existujúcej činnosti sú zdrojmi emisií cestná doprava (SO₂, NO_x, CO₂, CO, prašnosť), intenzita dopravy cca 2 - 4 motorové vozidlá/deň.

2.2. Odpadové vody

Tvorba splaškových odpadových vôd z navrhovanej činnosti bude priamo úmerná spotrebe vody. Splaškové odpadové vody budú odvádzané do vybudovanej certifikovanej žumpy, pričom na základe zmluvy s obcou budú odvážané do existujúcej ČOV priamo v obci.

Vody z povrchového odtoku budú pred vypustením prečistené v ORL.

Priemyselné odpadové vody vznikajú nebudú.

2.3. Odpady

Vznik odpadov produkovaných počas výstavby:

150101 obaly z papiera a lepenky kat. O (zhodnotenie – Zberné suroviny Žilina, a.s., prevdz. Továrniky)

150102 obaly z plast kat. O (zhodnotenie – Zberné suroviny Žilina, a.s., prevdz. Továrniky)

150103 obaly z dreva kat. O (zhodnotenie – Zberné suroviny Žilina, a.s., prevdz. Továrniky)

20 01 03 drobný stavebný odpad kat. O (zneškodnenie - Skládka komunálneho odpadu Bojná, s.r.o.)

Odpady produkované z novej činnosti (zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov) budú expedované na ďalšie zhodnotenie zmluvne zabezpečeným oprávneným osobám.

Odpady produkované z prevádzkovania prevádzky – sú odovzdávané na zmluvnom základe oprávneným osobám.

Odpady vznikajúce z prevádzkovania prevádzky.

Tabuľka č. 4

Katalógové číslo odpadu kategória odpadu	Názov odpadu
08 03 17 N	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci NL
08 03 18 O	Odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17
13 05 02 N	Kaly z odlučovačov oleja z vody
13 05 06 N	Olej z odlučovačov oleja z vody
13 05 07 N	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody
200101 O	Papier a lepenka
20 03 01 O	Zmesový komunálny odpad

Tvorba odpadov: Nakoľko vznikajúce odpady sú u navrhovateľa dočasne skladované vo vyhovujúcich skladoch a na konečné zhodnotenie alebo zneškodnenie sú odváňané mimo miesta ich vzniku (mimo areál navrhovateľa) je možné konštatovať, že negatívny vplyv navrhovanej činnosti na tvorbu odpadov bude bezvýznamný.

Navrhovaná činnosť má pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo v širšom okolí, nakoľko do prevádzky navrhovateľa je možné odovzdávať odpady.

Je možné predpokladať, že pri absencii týchto aktivít zo strany navrhovateľa, by mohli vznikáť čierne skládky.

2.4. Zdroje hluku a vibrácií

Hluk z výstavby bude vznikať minimálne, nakoľko realizácia navrhovanej činnosti nepredpokladá žiadnu rozsiahlu výstavbu. Umiestnenie prevádzky je mimo obytnej zóny (v priemyselnej zóne), od ktorej ju delí ďalšia priemyselná výstavba a park.

Zdrojmi hluku z prevádzkovania navrhovanej činnosti (vonkajší hluk) budú doprava a manipulácia s odpadom na nádvori.

Hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí z navrhovanej činnosti nebudú prekračovať prípustné hodnoty /limity/ uvedené vo vyhláske č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v ŽP.

Zdrojmi hluku z prevádzkovania navrhovanej činnosti (hluk v pracovnom prostredí) budú strojné zariadenia v dielni (mlyn, lis). Meranie hluku v uvedených priestoroch bude vykonané RÚVZ po spustení prevádzky.

Zdroje vibrácií – s poukazom na prevádzkovú dokumentáciu výrobcov navrhovaných technologických zariadení, je možné konštatovať, že v prevádzke navrhovateľa sa nenachádzajú ani nebudú nachádzať významné zdroje vibrácií.

2.5. Teplo, zápach, žiarenie a iné výstupy, vyvolané investície

Pri vykonávaní navrhovanej činnosti nebude vznikať teplo, zápach ani iné výstupy sa neočakávajú.

Z uvedeného vyplýva, že vykonávaním navrhovanej činnosti nevznikne potreba vyvolaných investícií.

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

3.1. Vplyv na kvalitu ovzdušia

Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia bude pochádzať z dopravy (prašnosť, emisie výfukových plynov). Vplyv emisií z dopravy na kvalitu ovzdušia bude časovo obmedzený – počas pracovných dní a počas prevádzkovej doby prevádzky navrhovateľa od 7,00 hod. – 15,30 hod.

Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia hodnotíme ako minimálny - bezvýznamný, časovo obmedzený, trvajúci počas prevádzkovania prevádzky.

Za oplotením areálu navrhovateľa, smerom k prvým ľudským obydliam (vzdialeným 400 m) sa nachádza súvislý cca 50 m dlhý a 30 m široký pás opadavých aj neopadavých drevín. Jedná sa o tzv. zelenú bariéru, ktorá je schopná zachytávať prach.

3.2. Vplyv na hlukovú situáciu

Vplyv navrhovanej činnosti na hlukovú situáciu je možné hodnotiť ako bezvýznamný a časovo obmedzený – počas pracovných dní a počas pracovnej doby prevádzky. Predmetný vplyv bude pochádzať z cestnej dopravy a z manipulácie s odpadom na nádvori.

Za oplotením areálu navrhovateľa, smerom k prvým ľudským obydliam (vzdialeným 400 m) sa nachádza súvislý cca 50 m dlhý a 30 m široký pás opadavých aj neopadavých drevín. Jedná sa o tzv. zelenú bariéru, ktorá je schopná tlmiť hluk.

3.3. Vplyv na kvalitu povrchových vôd

Kvalita povrchových vôd nebude navrhovanou činnosťou dotknutá, nakoľko splaškové odpadové vody budú vypúšťané do certifikovanej žumpy a na základe zmluvy s obcou Radošina budú odvážané do ČOV, kde budú pred vypustením do recipientu vyčistené.

3.4. Vplyv na kvalitu podzemných vôd

Vplyv na prírodné liečivé zdroje

Negatívny vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu podzemnej vody nepredpokladáme. Nádvorie ako i prevádzková a skladová časť bude mať vybudované spevnené zaizolované podlahy. Nebezpečné odpady budú skladované vo vhodných nepriepustných uzatvorených obaloch, kvapalné odpady sú uložené na roštach záchytných nádrží. Nádvorie bude odvodnené do ORL, ktorého opodstatnenie má význam hlavne pri eventuálnom vzniku havarijných situácií.

Je možné predpokladať pozitívny vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu podzemných vôd v širšom okolí s poukazom na zameranie podnikateľskej činnosti navrhovateľa - vykonávaný zber odpadov pôsobí ako prevencia ich umiestnenia vo voľnej prírode a pred vznikom divokých skládok.

Vplyv novej činnosti na kvalitu podzemných vôd – bez vplyvu.

Uvedené územie obce Radošina nespadá do ochranného pásma žiadnych prírodných liečivých zdrojov. Vplyv novej činnosti na prírodné liečivé zdroje – bez vplyvu.

3.5. Vplyv na pôdu

Negatívny vplyv navrhovanej činnosti na pôdu sa nepredpokladá. Navrhovaná činnosť bude umiestnená vo vybudovanom areáli bez potreby záberu pôdy, nakoľko realizácia nevyžaduje rozsiahlu výstavbu. Znečistenie pôdy navrhovanou činnosťou je možné vylúčiť s poukazom na technické zabezpečenie celého areálu navrhovateľa.

Je možné predpokladať pozitívny vplyv existujúcej činnosti na kvalitu pôdy v širšom okolí s poukazom na to, že navrhovateľ vykonáva zber odpadov, čo pôsobí ako prevencia ich umiestnenia vo voľnej prírode a pred vznikom divokých skládok.

Vplyv novej činnosti na pôdu – bez vplyvu.

3.6. Vplyv na flóru a faunu

V areáli navrhovateľa sa flóra ani fauna nenachádza. Z uvedeného dôvodu negatívny vplyv navrhovanej činnosti na flóru a faunu nepredpokladáme – bez vplyvu.

3.7. Vplyvy na krajinu

Areál navrhovateľa je vybudovaný. Z uvedeného dôvodu sa vplyv na scenériu a štruktúru krajiny nepredpokladá – bez vplyvu.

3.8. Vplyv na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v území, ktoré nezasahuje do žiadneho prvku ÚSES. Najbližšie k areálu navrhovateľa sa nachádza vodný tok Radošinka biokoridor regionálneho významu (vo vzdialenosti cca 700 m vzdušnou čiarou).

Negatívny vplyv navrhovanej činnosti (existujúcej i novej) na ÚSES sa nepredpokladá.

3.9. Vplyv na kultúrne a historické pamiatky

V blízkosti posudzovaného územia sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky.

Negatívny vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa nepredpokladá.

3.10. Vplyv na dopravu a technickú infraštruktúru

Na dopravu bude využívaná spevnená komunikácia. Zvýšenie intenzity dopravy súvisiace s navrhovanou činnosťou (3 - 4 motorové vozidlá denne) nezasiahne výrazným spôsobom do dopravy a jej intenzity.

Prevádzkou navrhovanej činnosti budú využívané nasledovné vybudované inžinierske siete: prípojka elektrickej energie, vodovodná prípojka. Vplyv navrhovanej činnosti na intenzitu dopravy bezvýznamný.

3.11. Vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľov

Predpokladané negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľov:

Zvýšená intenzita dopravy

Zvýšená hladina hluku a prašnosti

Zvýšenie intenzity dopravy, hluk a zvýšená prašnosť budú vplývať na dotknuté obyvateľstvo len počas pracovných dní a počas pracovnej doby navrhovateľa, kedy je predpoklad, že ekonomicky činné obyvateľstvo sa zdržiava v zamestnaní a deti v predškolských a školských zariadeniach a teda zvýšená hladina hluku a prašnosti ich neovplyvní.

Vplyv navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva – bez vplyvu.

Predpokladané pozitívne vplyvy na obyvateľov:

Možnosť odovzdávania odpadov z domácností do zariadenia navrhovateľa.

Sociálne – ekonomické vplyvy - 3 stabilných pracovných miest

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenie zdravotných rizík je odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká.

Hodnotenie zdravotných rizík pracovníkov navrhovateľa.

Pri vykonávaní navrhovanej činnosti budú dochádzať pracovníci do styku s nebezpečnými odpadmi, z uvedeného dôvodu sú vybavení predpísanými prostriedkami osobnej ochrany – pracovné rukavice, pracovný odev, pracovná obuv.

V pracovnom prostredí (dielňa) bude pôsobiť na dotknutých pracovníkov hluk. Pracovníci budú vybavení predpísanými prostriedkami osobnej ochrany na ochranu sluchu v zmysle NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov. Prašnosť pracovného prostredia bude v uvedených priestoroch obmedzený priemyselným odsávačom s patrónovými filtrami.

Negatívny vplyv navrhovanej činnosti na zdravie pracovníkov navrhovateľa – málo významný.

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

Areál navrhovateľa je umiestnený v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, mimo schválené a navrhované chránené vtáčie územia a územia európskeho významu resp. európsku sústavu chránených území, ako aj mimo národnú sústavu chránených území. Posudzovaný areál nezasahuje do ochranných pásiem zdrojov pitnej vody a ochranných pásiem vodných tokov a chránenej vodohospodárskej oblasti. Posudzované územie nie je zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach.

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

Očakávané vplyvy navrhovanej činnosti existujúcej i novej na jednotlivé zložky životného prostredia a na zdravie sú uvedené v tabuľke č. 5.

Očakávané vplyvy sú hodnotené numerickou stupnicou od 0 do 4.

0. bez vplyvu

1. vplyv minimálny – bezvýznamný

2. vplyv málo významný.

3. vplyv stredne významný.

4. vplyv veľmi významný.

Znamienkom mínus - sú označované negatívne vplyvy, znamienkom plus + sú označené pozitívne vplyvy.

Tabuľka č. 5

Ukazovateľ	Vplyv	Hodnotenie
Pôda	Záber pôdy	0
	Kontaminácia pôdy	0
Ovzdušie	Kvalita ovzdušia	-1
Chránené	Územia európskeho významu a chránené vtáčie územia	0
	Veľkoplošné a maloplošné územia	0
Flóra a fauna	Vplyv na flóru a faunu	0
Voda	Kvalita povrchových vôd	0
	Kvalita podzemných vôd	0
Liečivé zdroje	Kvalita prírodných liečivých zdrojov	0
Hluk a vibrácie	Hluk	-2
	Vibrácie	0
Odpadové	Tvorba odpadov	-1
	Vplyv na lokálne odpadové hospodárstvo	0
Krajina	Scenéria, štruktúra, využívanie krajiny	0
Pamiatky	Vplyv na kultúrne a historické pamiatky	0
Doprava	Vplyv na intenzitu dopravy	-2
Zamestnanosť	Vplyv na zamestnanosť	+1
Zdravotné	Vplyvy na zdravie pracovníkov	-2
	Vplyv na zdravie obyvateľstva	0

Vplyvy z etapy ukončenia činnosti.

Ukončenie činnosti v prevádzke navrhovateľa bude sprevádzané krátkodobým bezvýznamným negatívnym vplyvom na kvalitu ovzdušia, hlukovú situáciu, intenzitu dopravy súvisiaci s odvozom odpadov mimo areál navrhovateľa.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

S poukazom na umiestnenie, druh a rozsah navrhovanej je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť (existujúca i nová) „Zariadenie na nakladanie s odpadmi v obci Radošina“ nebude mať vplyv na životné prostredie susedných štátov.

Vplyvy navrhovanej činnosti, ktoré by presahovali štátne hranice SR, sa nepredpokladajú.

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

V čase spracovania zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na zložky životného prostredia v dotknutom území.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Zariadenie bude mať vypracovanú dokumentáciu - Prevádzkový poriadok zariadenia, ktorý bude obsahovať okrem iného aj Opatrenia pre prípad havárie. Priestory, v ktorých budú skladované nebezpečné odpady budú vybavené absorbnými prípravkami na zachytávanie prípadného úniku NL, nádobami na odpad 15 02 02, Opatreniami pre prípad havárie a vyplnenými Identifikačnými listami NO.

Protipožiarne vybavenie areálu – v areáli PD Radošinka sa nachádzajú hydranty a prevádzka bude vybavená predpísanými hasiacimi prístrojmi + hadicovými navijakmi.

Na základe uvedeného je možné konštatovať - nie sú nám známe žiadne ďalšie možné riziká súvisiace s navrhovanou činnosťou.

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

Opatrenia pre etapu výstavby – výstavba nebude realizovaná, opatrenia pre výstavbu nie sú potrebné. Pred realizáciou výstavby bude potrebné požiadať stavebný úrad o schválenie stavby. podľa ustanovení stavebného zákona č. 50/1976 Zb.

Opatrenia pre etapu prípravy navrhovanej činnosti

- Vypracovať Prevádzkový poriadok a technologický reglement zariadenia na zhodnocovanie; ostatné odpady.
- Okresný úrad Piešťany odbor starostlivosti o životné prostredie požiadať o vydanie príslušných súhlasov podľa § 97 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Opatrenia pre etapu prevádzky navrhovanej činnosti.

- Navrhovanú činnosť prevádzkovať v súlade s vypracovaným a schváleným Prevádzkovým poriadkom, technologickým reglementom a v súlade s vydanými súhlasmi.
- Pracovníkov v prípade potreby vybaviť predpísanými prostriedkami osobnej ochrany na ochranu sluchu a dýchacích ciest v zmysle NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- V horúcom letnom období zabezpečovať pre pracovníkov nápoje na dopĺňanie straty tekutín a minerálnych látok stratených potením a dýchaním.

Opatrenia pre etapu ukončenia prevádzky

- Ukončenie navrhovanej činnosti zosúladiť s platnou legislatívou pre odpadové hospodárstvo; zabezpečiť odvoz všetkých odpadov z areálu na zhodnotenie/zneškodnenie oprávneným

osobám. Druh a množstvo vyvezených odpadov zaevidovať a údaje z evidencie ohlasovať v rozsahu a lehote podľa požiadaviek platnej legislatívy odpadového hospodárstva.

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

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala = nulový variant.

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, malo by to negatívny vplyv na zamestnanosť – nevznikli by pracovné miesta. S poukazom na druh a rozsah navrhovanej činnosti je možné predpokladať vznik divokých skládok v obci Radošina.

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

Územný plán obce Radošina.

Obec Radošina má vypracovaný a schválený územný plán obce z roku 2013.

Uznesením obecného zastupiteľstva č. 19/2013 bola schválená Závazná časť UPD.

Podľa predmetnej UPD je areál navrhovateľa umiestnený na ploche výroby, skladov, zariadení technickej vybavenosti, zberný dvor odpadov.

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť je plne v súlade s územným plánom obce Radošina.

Program odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja na roky 2016 – 2020.

Navrhovaná činnosť je v súlade so záväznou časťou POH Nitrianskeho kraja na roky 2016 – 2020.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Predkladaný zámer komplexne pomenúva a hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Areál navrhovateľa, bude určený na vykonávanie navrhovanej činnosti, je z časti vybudovaný a bude prevádzkovaný v súlade s materiálnymi, technickými a personálnymi požiadavkami uvedenými v zákone o odpadoch č. 79/2015 Z.z., v zákone o vodách č. 364/2004 Z.z., v zákone č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, vyhláske č. 121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii a v súvisiacich právnych predpisoch.

Význam očakávaných vplyvov bol hodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť, veľkosť, trvanie a frekvenciu vplyvov.

Pri dodržiavaní základných prevádzkových, bezpečnostných požiadaviek a pravidiel pracovnej disciplíny sa jedná o akceptovateľnú a nízko rizikovú činnosť.

Na základe získaných výsledkov je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša žiadne významné environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na ŽP.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM).

Navrhovateľ listom zo dňa 3.11.2017 požiadal Okresný úrad Topoľčany, Odbor starostlivosti o životné prostredie na základe ustanovenia § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „Zariadenie na nakladanie s odpadmi.“. Okresný úrad Topoľčany, Odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosti navrhovateľa vyhovel listom č. OU-TO-OSZP-2017/012179-Pu zo dňa 06.11.2017.

Na základe uvedeného bol predkladaný zámer vypracovaný v jednom variante ako aj v nulovom variante (ak by navrhovaná činnosť neuskutočnila).

Porovnanie jednotlivých variantov

Zložka	Nulový variant – v prípade, že by sa zámer nezrealizoval	Realizačný variant
na kvalitu pôdy	vplyv trvalý, málo významný	vplyv málo významný
kvalitu ovzdušia	vplyv krátkodobý, bezvýznamný	vplyv bezvýznamný
podzemných vôd	vplyv trvalý, bezvýznamný	vplyv málo významný
prírodných liečivých zdrojov	vplyv trvalý, bezvýznamný	vplyv bezvýznamný
na hlukovú situáciu	vplyv krátkodobý, bezvýznamný	vplyv bezvýznamný
na lokálne odpadové hospodárstvo	dočasný, málo významný	vplyv významný
na intenzitu dopravy	vplyv krátkodobý, bezvýznamný	vplyv málo významný
na zamestnanosť	dočasný, bezvýznamný	vplyv málo významný
na zdravie pracovníkov	dočasný, málo významný	vplyv málo významný

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

Zvolený bol súbor nasledovných kritérií:

Environmentálne: vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia – pôda, voda podzemná, hluková situácia, intenzita dopravy a ich úroveň.

Sociálne – ekonomické: zamestnanosť, zdravie pracovníkov.

Do výberu neboli zaradené vplyvy, u ktorých v prípade nulového aj realizačného variantu predpokladáme nulový vplyv a pozitívne vplyvy.

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

Z porovnania negatívnych vplyvov nulového aj realizačného variantu jednoznačne vyplýva, že výhodnejším variantom je variant realizačný, pričom najväčšiu váhu má lokálne odpadové hospodárstvo.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, navrhujeme realizáciu variantu - realizácia novej činnosti.

„Zariadenie na nakladanie s odpadmi v obci Radošina“ v rozsahu:

Nová činnosť - prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, prevádzkovanie zariadenia na úpravu odpadov v obci Radošina v bývalom areáli PD Radošinka na pozemkoch parcelné číslo 1195/160 a 1195/177.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie nepríde k nadlimitnému zaťaženiu žiadnej zložky životného prostredia. Porovnaním navrhovanej činnosti s nulovým variantom z hľadiska environmentálnych a sociálno-ekonomických kritérií, bolo preukázané, že realizácia navrhovanej činnosti je výhodnejšia ako nulový variant.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Príloha č. 1: Výpis z obchodného registra spoločnosti Profeko s.r.o.

Príloha č. 2: Situácia umiestnenia Navrhovanej činnosti v rámci obce Radošina

Príloha č. 3 Kópia z katastrálnej mapy s vyznačením hraníc areálu navrhovateľa

Príloha č. 4. List Okresného úradu životného prostredia, Odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-TO-OSZP-2017/012179-Pu zo dňa 6.11.2015 - upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti .

Príloha č. 5 List vlastníctva k parc. 1195/160 a kópia nájomnej zmluvy na parc. 1195/177

Príloha č. 6 Kópia mapy z ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE RADOŠINA

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, zoznam hlavných použitých materiálov

Územný plán obce Radošina

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Radošina na roky 2014-2020

POH Nitrianskeho kraja na roky 2016 - 2020

Internetové zdroje: www.enviroportal.sk, www.minzp.sk, www.radosina.sk, www.google.mapy.sk, www.statistics.sk, www.sopsr.sk, www.shmu.sk.

Právne predpisy

EIA

Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Ochrana prírody a krajiny

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

Odpadové hospodárstvo

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

Vyhláška č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška č. 365/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vodné hospodárstvo

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách

Vyhláška č. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd

Vyhláška č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných tokov a vodárenských vodných tokov

Ovzdušie

Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší

Vyhláška č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší

Ochrana zdravia

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Vyhláška č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

vyhláška č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

NV SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

NV SR č. 83/2013 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci

NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

Požiarna prevencia

Vyhláška č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii

Vyhláška č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, TVO a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Chemický zákon

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh

Metrológia

zákon č. 142/2000 Z. z. o metrológii

vyhláška č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole

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

V rámci spracovania Zámeru bol požiadaný príslušný orgán (OÚŽP Topoľčany) na základe ustanovenia § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z.z. listom zo dňa 3.11.2017 o upustenie od požiadavky variantného riešenia. Príslušný orgán žiadosti navrhovateľa vyhovel listom č. OU-TO-OSZP-2017/012179-Puzo dňa 6.11.2015 – upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „Zariadenie na nakladanie s odpadmi v obci Radošina“.

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

Získavanie informácií od prevádzkovateľov obdobných činností.

Ekonomický rozbor vybavenia novej činnosti súvisiacou technológiou.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Zámer bol vypracovaný vo Radošine, dňa 8.1. 2018.

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovateľ zámeru

Mgr. Marek Vražba, riaditeľ logistiky a marketingu

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa:

Spracovateľ zámeru – Mgr. Marek Vražba

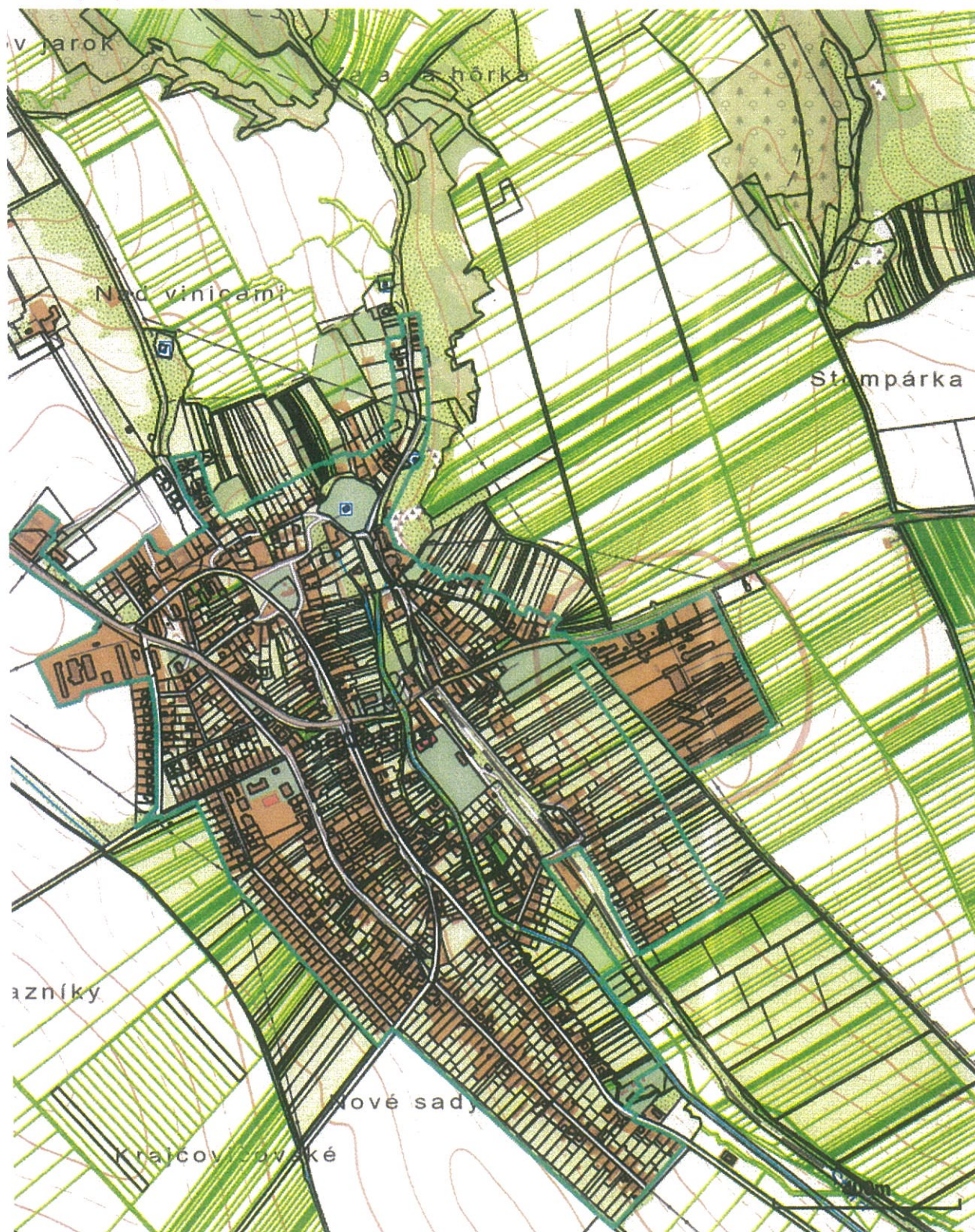
Za navrhovateľa – Helena Vražbová, konateľ spoločnosti Profeko s.r.o., konateľ

Príloha č. 1: Výpis z obchodného registra spoločnosti Profeko s.r.o.

Príloha č. 2: Situácia umiestnenia Navrhovanej činnosti v rámci obce Radošina

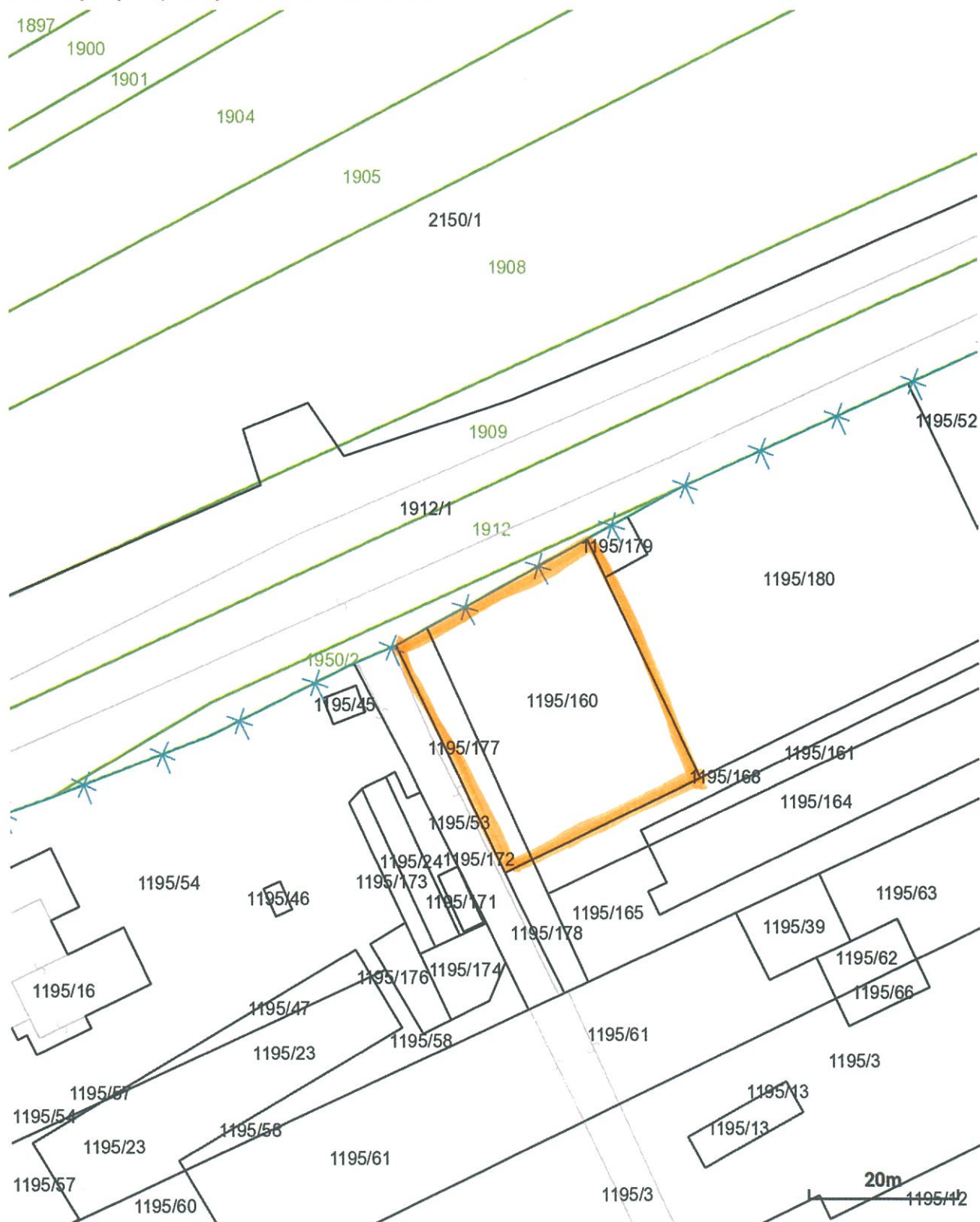
Export

Nitriansky kraj > Topoľčany > Radošina > k.ú. Radošina



Export

Nitriansky kraj > Topoľčany > Radošina > k.ú. Radošina



Príloha č. 3 Kópia z katastrálnej mapy s vyznačením hraníc areálu navrhovateľa

Príloha č. 4. List Okresného úradu životného prostredia, Odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-TO-OSZP-2017/012179-Pu zo dňa 6.11.2015 - upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti .

OKRESNÝ ÚRAD TOPOLČANY

odbor starostlivosti o životné prostredie

Nám. L. Štúra 1738, 955 40 Topolčany

Profeko s.r.o.
Školská 427/14
956 05 Radošina
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa
3.11.2017

Naše číslo
OU-TO-OSZP-2017/012179-Pu

Vybavuje/linka
Mgr. Puterková/305

Topolčany
06.11.2017

Vec

„Zariadenie na nakladanie s odpadmi v obci Radošina“ - upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti

Dňa 03.11.2017 bolo na tunajší úrad doručené podanie, v ktorom ste nás požiadali podľa § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), o upustenie od variantného riešenia pre vypracovanie zámeru pre zisťovacie konanie navrhovanej činnosti „Zariadenie na nakladanie s odpadmi v obci Radošina“, ktorú plánujete ako navrhovateľ realizovať v katastrálnom území obce Radošina, parc. č. 1195/160, 1195/177.

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v bývalom areáli Poľnohospodárskeho družstva Radošina, ktoré sa nachádza na východnom okraji obce, v jej intraviláne o celkovej ploche 930 m². Súčasťou areálu bude stavebný objekt (SO 01) tvorený montovanou halou, väznicou (kontajnerová kancelárska zostava) a nádvorím. Objekt SO 01 – montovaná hala bude využívaný ako zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov, pričom bude rozdelený na prevádzkové priestory – dielňa a skladové priestory. Skladové oceľové kontajnery budú uložené na nádvorí a budú slúžiť na skladovanie kategórie odpadov N a O. Na nádvorí sa budú nachádzať zariadenia na zisťovanie hmotnosti mostová váha, plošinová váha a veľkokapacitné kontajnery na skladovanie odpadov.

Na základe odôvodnenia vo Vašej žiadosti Vám oznamujeme, že **upúšťame podľa § 22 ods. 6 zákona od požiadavky variantného riešenia zámeru, nakoľko navrhovaná činnosť je viazaná na konkrétnu lokalitu.**

Zámer vypracovaný v zmysle § 22 a podľa prílohy č. 9 k zákonu bude obsahovať jeden variant navrhovanej činnosti, ako aj nulový variant, t.j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil.

Zároveň Vás upozorňujeme, že pokiaľ by z pripomienok predložených k predmetnému zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona vyplynula odôvodnená potreba riešenia ďalšieho reálneho variantu činnosti, bude táto skutočnosť zohľadnená v konaní podľa uvedeného zákona.

Okresný úrad Topolčany
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Nám. L. Štúra 1738, 955 40 Topolčany

Ing. Monika Kúseková, PhD.
Vedúca odboru



OKRESNÝ
ÚRAD
TOPOLČANY

Telefón
+421/38 5433305

Fax
+421/38 532 1192

E-mail
natalia.puterkova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

Príloha č. 5 List vlastníctva k parc. 1195/160 a kópia nájomnej zmluvy na parc. 1195/177

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres: Topoľčany

Vytvorené cez katastrálny portál

Obec: RADOŠINA

Dátum vyhotovenia 18.01.2018

Katastrálne územie: Radošina

Čas vyhotovenia: 08:49:44

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 2238

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ. p.	Umiest. pozemku	Právny vzťah	Druh ch.n.
1195/160	788	Zastavané plochy a nádvoria	18	1		

Legenda:

Spôsob využívania pozemku:

18 - Pozemok, na ktorom je dvor

Umiestnenie pozemku:

1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

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

Účastník právneho vzťahu:

Vlastník

1 Profeko s. r. o., Školská 427/14, RADOŠINA, PSČ 956 05, SR

1 / 1

IČO :

Titul nadobudnutia

Kúpna zmluva V 1717/2017 - 233/2017;

ČASŤ C: ŤARCHY

Bez zápisu.

Iné údaje:

Vecné bremeno spočívajúce v práve prechodu peši, osobným a nákladným vozidlom na ťarchu vlastníka par. CKN č. 1195/53 v prospech vlastníka par. CKN č.: 1195/24, 1195/160, 1195/171, 1195/172, 1195/173, 1195/174 a 1195/176-V 3846/16 - 664/16; - Protokol X 180/2017 - 245/2017;

Vecné bremeno spočívajúce v práve prechodu peši, osobným a nákladným vozidlom na ťarchu vlastníka par. CKN č. 1195/177 a 1195/53 v prospech vlastníka par. CKN č.: 1195/160-V 3846/16 - 664/16; - zmena podľa Protokol X 180/2017 - 245/2017;

Poznámka:

Bez zápisu.

N Á J O M N Á Z M L U V A
uzatvorená podľa § 663 a nasl. Občianskeho zákonníka
medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

Prenajímateľ:

Pol'nohospodárske družstvo „Radošinka“

sídlo: Nitrianska 512/108, 956 07 Veľké Ripňany

IČO: 00 205 851, DIČ: 2020419566

IČ DPH: SK2020419566

zastúpené: Ing.Štefan Korec, predseda predstavenstva

Ing.Peter Ondrášek, podpredseda predstavenstva

(ďalej len ako „prenajímateľ“)

a

Nájomca:

Profeko s.r.o.

sídlo: Školská 427/14, 956 05 Radošina

IČO: 50 763 571, DIČ: 2120458703, IČ DPH: SK2120458703

zastúpený: Helena Vražbová, konateľka

(ďalej len ako „nájomca“)

Článok I.

Predmet a účel nájmu

1/ Predmetom tejto zmluvy je nájom pozemku, vedeného v KN Okresného úradu, Topoľčany, katastrálny odbor pre obec: Radošina, katastrálne územie Radošina, na liste vlastníctva č. 83 a to pozemku, parcely registra C:

- parcelné číslo 1195/177, zastavané plochy a nádvoria o výmere 142 m2, výlučným vlastníkom ktorého je prenajímateľ.

2/ Prenajímateľ prenecháva nájomcovi a nájomca preberá predmet nájmu do užívania za podmienok uvedených v tejto zmluve.

3/ Predmet nájmu sa nájomcovi prenecháva do nájmu za účelom podnikania, a to na predmet podnikania nájomcu zapísaný v obchodnom registri a s tým súvisiace účely.

4/ Nájomca sa zaväzuje, že bude za predmet nájmu platiť nájomné dohodnuté podľa tejto zmluvy.

Článok II.

Doba trvania nájmu

Nájomný vzťah podľa tejto zmluvy vznikne dňa 1.1.2018 a je dohodnutý na dobu určitú, a to do dňa povolenia vkladu vlastníckeho práva na nájomcu ohľadom predmetu nájmu Okresným úradom Topoľčany, katastrálny odbor.

Článok III.

Nájomné

1/ Zmluvné strany sa dohodli na nájomnom za užívanie predmetu nájmu uvedeného v čl. I. ods. 1/ nasledovne vo výške : _____ ročne (slovom štyristodvadsaťšesť eur ročne).

2/ Zmluvné strany sa dohodli, že nájomné za užívanie predmetu nájmu bude nájomca platiť ročne, a to vždy najneskôr do konca januára príslušného roka, za ktorý sa nájomné platí. Nájomné platí nájomca na účet prenajímateľa vedený v UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky, IBAN: _____

3/ Úhrada za nájom sa považuje za zaplatenú pripísaním príslušnej čiastky na vyššie uvedený účet prenajímateľa.

4/ V prípade omeškania s úhradou nájomného, je nájomca povinný prenajímateľovi zaplatiť úrok z omeškania v zákonnej výške. Nájomca nie je v omeškaní, pokiaľ nemôže plniť svoj záväzok v dôsledku omeškania prenajímateľa.

5/ Nájomné, uvedené v odseku 1/ tohto článku, je nájomné bez DPH. Prenajímateľ podriaďuje toto nájomné DPH. Vždy najneskôr do 10. januára príslušného roka prenajímateľ vystaví nájomcovi faktúru ako daňový doklad, na nájomné za príslušný kalendárny rok a doručí ho nájomcovi doporučene do vlastných rúk na adresu nájomcu, uvedenú v obchodnom registri, pričom sa má za doručenie aj zásielka, ktorá bola neprijatá alebo bola poštou vrátená ako nedoručiteľná. Dňom doručenia je deň vrátenia zásielky do rúk odosielateľa. Doručovať možno aj osobne do sídla nájomcu. Nájomca platí DPH spolu s nájomným, ku ktorému sa DPH vzťahuje. Ustanovenie odseku 2/, 3/ a 4/ tohto článku platí aj pre platenie DPH.

Článok IV.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1/ Prenajímateľ je povinný zabezpečiť nájomcovi nerušený výkon práv spojených s užívaním predmetu nájmu. Predmet nájmu v stave spôsobilom na užívanie si však udržiava samotný nájomca. Prenajímateľ sa zaväzuje nezasahovať do nájomných práv nájomcu a taktiež neumožniť zásah tretích osôb do týchto práv, s výnimkou zásahov spôsobených vyššou mocou.

2/ Nájomca je povinný znášať náklady spojené s obvyklou údržbou.

3/ Nájomca sa zaväzuje nakladať s predmetom nájmu šetrným a starostlivým spôsobom zodpovedajúcim bežnému užívaniu a udržiavať čistotu a poriadok na prenajatom pozemku počas celej doby nájmu.

4/ Nájomca nie je oprávnený zriaďovať stavby na predmete nájmu a nie je oprávnený vykonávať stavebné úpravy na predmete nájmu bez súhlasu prenajímateľa. Prenajímateľ však už teraz dáva súhlas nájomcovi k tomu, aby na predmete nájmu vykonal na vlastné náklady terénne úpravy, spočívajúce vo vyrovnaní terénu a následnom zhutnení povrchu pozemku bez vytvorenia spevnených plôch (betónom, dlažbou a pod.) a vybudoval oplotenie, skladajúce sa z betónového základu a pletivového oplotenia s otváracou alebo posuvnou bránou, ústiacou na parc.č.1195/53, ktoré sa bude nachádzať na hranici parc.č.1195/177 s parc.č.1195/53, s parc.č.1912/1 a s parc.č.1195/178.

5/ Nájomca zodpovedá za škody spôsobené na nehnuteľnosti ním, jeho zamestnancami alebo klientami.

6/ Nájomca sa zaväzuje:

- a) užívať predmet nájmu v súlade so zmluvou,
- b) platiť prenajímateľovi nájomné vo výške, spôsobom a v termínoch, ako sú tieto dohodnuté v tejto zmluve.
- c) po vzájomnej predchádzajúcej dohode umožniť prenajímateľovi vstup do predmetu nájmu, a to za účelom vykonania jeho kontroly, maximálne však 1x za rok.

Článok V.

Ukončenie nájomného vzťahu

1/ Nájom môže zaniknúť písomnou dohodou zmluvných strán.

2/ Nájom zaniká tiež okamžitým odstúpením nájomcu od tejto zmluvy. Nájomca má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak voči prenajímateľovi bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo na majetok prenajímateľa bol vyhlásený konkurz, alebo bolo zastavené konkurzné konanie na majetok prenajímateľa pre nedostatok majetku, alebo ak sa na predmet nájmu začne viesť exekučné konanie alebo z dôvodov uvedených v § 679 Občianskeho zákonníka.

V prípade odstúpenia nájomcu od tejto zmluvy sa zmluvné strany dohodli, že zmluva sa zruší s účinkami ex nunc, t.j. ku dňu doručenia oznámenia nájomcu o odstúpení od tejto Zmluvy prenajímateľovi.

3/ Nájom zaniká tiež okamžitým odstúpením prenajímateľa od tejto zmluvy. Prenajímateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak voči nájomcovi bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo na majetok nájomcu bol vyhlásený konkurz, alebo bolo zastavené konkurzné konanie na majetok nájomcu pre nedostatok majetku alebo z dôvodov uvedených v § 679 Občianskeho zákonníka.

V prípade odstúpenia prenajímateľa od tejto zmluvy sa zmluvné strany dohodli, že zmluva sa zruší s účinkami ex nunc, t.j. ku dňu doručenia oznámenia prenajímateľa o odstúpení od tejto Zmluvy nájomcovi.

4/ Odstúpenie od Zmluvy sa platne uskutočňuje písomným oznámením odoslaným druhej zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, doporučené do vlastných rúk, pričom sa má za doručenie aj zásielka, ktorá bola neprijatá alebo bola poštou vrátená ako nedoručiteľná. Dňom doručenia je deň vrátenia zásielky do rúk odosielateľa.

5/ V prípade skončenia zmluvy odstúpením od zmluvy je nájomca povinný vypratať priestory do 15-dní od odstúpenia od zmluvy.

V prípade, ak by nájomca nevypratal predmet nájmu v lehote uvedenej vyššie, je prenajímateľ oprávnený vypratať nehnuteľnosti a nájomcove veci uložiť v priestore na tom určenom. Všetky náklady spojené s výkonom vypratania hradí nájomca.

Prenajímateľ má právo na platenie nájomného aj za dobu odo dňa skončenia nájomnej zmluvy do dňa odovzdania prenajatej nehnuteľnosti zo strany nájomcu.

Nájomca je povinný odovzdať prenajatú nehnuteľnosť prenajímateľovi v riadnom stave s prihliadnutím na bežné opotrebenie.

Článok VI. Záverečné ustanovenia

- 1/ Zmluva sa riadi slovenským právom. O všetkých sporoch vyplývajúcich z tejto Zmluvy alebo s ňou súvisiacich alebo vzťahujúcich sa na porušenie, zánik alebo neplatnosť Zmluvy budú s konečnou platnosťou rozhodovať súdy Slovenskej republiky.
- 2/ Všetky zmeny a doplnky tejto Zmluvy musia mať písomnú formu a musia byť schválené obidvoma zmluvnými stranami.
- 3/ V prípade, že jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy sú neplatné alebo sa stanú neplatnými, nie je tým platnosť ostatných zmluvných ustanovení dotknutá. V tomto prípade sa dohodnú zmluvné strany na náhradnej zmluvnej úprave, ktorá zodpovedá sledovanému hospodárskemu účelu. To isté platí i pre prípadné medzery v zmluvnej úprave. Pokiaľ sa zmluvné strany takto nedohodnú, platí zákonná úprava.
- 4/ Zmluvu obidve zmluvné strany prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu podpísali.

Vo Veľkých Ripňanoch dňa 18.12.2017

**Pol'nohospodárske družstvo
„Radošinka“**

Ing.Štefan Korec, predseda predstavenstva
Ing.Peter Ondrášek, podpredseda predstavenstva
prenajímateľ

Profeko s.r.o.
Helena Vražbová
konateľka
nájomca

Školská 427/14, 956 05 Radošinka
ICO: 50 763 571, DIČ: 2120450703
TEL: 00421 907 422 173

Advokátska kancelária
JUDr. Slávik a partneri, s.r.o.
nám. M.R. Štefánika 3
955 01 Topoľčany
IČO: 36 861 375
IČ DPH: SK2022727211 ①

Advokátska kancelária
JUDr. Slávik a partneri, s.r.o.
nám. M.R. Štefánika 3
955 01 Topoľčany
IČO: 36 861 375
IČ DPH: SK2022727211 ①

Príloha č. 6 Kópia mapy z ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE RADOŠINA

OSTARÁVATEL: OBC RADOŠINA
POVER. OST.: Ing. Mgr. ĽUDMILA ŠTEVČOVÁ
SPRACOVATEL: EDOCHTEB s.r.o.
HLAVNÝ RIEŠITEĽ: Ing. arch. JAROSLAV ČOPLÁK, PhD.
MIERKA: 1:10000

2*komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia
▶záväzné časti riešenia

LEGENDA

STAV	NÁVRH	VÝHEĎ	VYMEDZENIE ÚZEMIA
1	1	1	HRANICE PŔEŠEDNÉHO ÚZEMIA
2	2	2	HRANICE KATASTRÁLNEHO ÚZEMIA
3	3	3	HRANICA ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE
4	4	4	HRANICE NOVÝCH ROZVOJOVÝCH PLOCH
5	5	5	OZNAČENIE NOVÝCH ROZVOJOVÝCH PLOCH

DOPRAVA A TECHNICKÉ VYBAVENÍ	
	ELEKTRIČNÉ VEDENIE VN 22 kV
	PLYNOVODY (VTL) PLYNOVOD
	PRÍPOJNÉ (PREPOJOVACIE) POKRÝVKA PŤNÉ VOZY
	VOZOVÉ
	VOZOVÝ ZODRAJ
	VÝTLAČNÉ POKRÝVKA KVALITÁCIE
	ČASOVNÝ ODPRAVODNÝ VOZ
	KOMPOSTOVANÝ A ZBERNÝ SVR
	ČISTÝ L J. TRIED, VŤAŤNÉ NČ. BIEŤI
	MIEŠTNE A OČIŠŤOVACIE, VŤAŤNÉ NČ. BIEŤI
	ŽELEZNICA
	CYKLOPRÍSTUPNÉ TRAMJE

FUNKČNÍ VYUŽITÍ ZELENIA	
	PLOCHY BÝVANIA V RODINNÝCH DOMOKCH, SO ZÁHRADAMI
	PLOCHY BÝVANIA V BYTOVÝCH DOMOKCH
	PLOCHY ODPOČINKU VYBAVENÝMI
	PLOCHY ODPOČINKU VYBAVENÝMI S BÝVANÍM
	PLOCHY VÝROBY, VÝCHOVY, ŠKOLY, TĚL. VÝCHOVY
	PLOCHY ŠPORTU A REKREÁCIE
	PLOCHY LESNÝCH REKREÁCIE A VÝCHOVY
	PLOCHY LESNÝMI PORASTAMI / PLOCHY PRE IMAGIN. VÝS.
	PLOCHY VEREJNEJ A VYBAVENÉJ ZELENIE
	PLOCHY VÝM. SADOV
	PLOCHY TRVALÝCH TRÁVNÝCH PORASTOV
	PLOCHY ZÁHRAD
	PLOCHY OŠETŘ. PŮDY (BÍLA FARBA)
	VODNÉ TOKY
	UMELÁ ZELEN

[illegible]

REGULAČNÉ BLOKY	
B	HVRANICE REGULAČNÝCH BLOKOV
C	OBYTNÉ ÚZEMIE (BLOKY R1, R2, R3)
D	ZEMISNÉ ÚZEMIE (BLOKY C1, C2, C3)
E	PRÍRODNÉ ÚZEMIE (BLOKY R1, R2, R3)
F	VIROBNÉ ÚZEMIE (BLOKY V1, V2, V3)
G	NEZASTAVENÉ PLOCHY SÍDELNEJ ZELENE (BLOKY Z1, Z2)
H	KRAJINNÉ OCHRANOVNÉ KEMPLOV (BLOKY K1, K2, K3)

[illegible]