Služby mesta Piešťany, Valová 1919/44, 921 01 Piešťany

ZÁMER
pre zisťovacie konanie

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi
a
zhromažďovanie odpadov zo železných kovov alebo z neželezných kovov v Zbernom dvore mesta Piešťany

Apríl 2020

OBSAH A ŠTRUKTÚRA ZÁMERU

I. **Základné údaje o navrhovateľovi**

1. Názov (meno).
2. Identifikačné číslo.
3. Sídlo.
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa.
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.

II. **Základné údaje o navrhovanej činnosti**

1. Názov.
2. Účel.
3. Užívateľ.
4. Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti a ukončenie činnosti).
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1: 50 000).
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.
8. Opis technického a technologického riešenia.
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva).
10. Celkové náklady (orientačné).
11. Dotknutá obec.
12. Dotknutý samosprávny kraj.
13. Dotknuté orgány.
14. Povoľujúci orgán.
15. Rezortný orgán.
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

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

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

2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia.
4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.

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

1. Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).
2. Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.
4. Hodnotenie zdravotných rizík.
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti].
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov, kultúrnych pamiatok).
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie.
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.

V. **Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie**

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu.
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.

VI. **Mapová a iná obrazová dokumentácia**

VII. **Doplňujúce informácie k zámeru**

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov.
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.

VIII. **Miesto a dátum vypracovania zámeru**

IX. **Potvrdenie správnosti údajov**

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

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov
Služby mesta Piešťany

2. Identifikačné číslo
37 834 240

3. Sídlo
Valová 1919/44, 921 01 Piešťany

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa
Ing. Hana Dupkaničová, Služby mesta Piešťany, Valová 1919/44, 921 01 Piešťany, 0902 899 090, dupkanicova@sluzbymesta.sk

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie
Ing. Branislav Gregorička, Služby mesta Piešťany, Stredisko zberný dvor,
Valová 1919/44, 921 01 Piešťany, 0903 036 897, gregorička@sluzbymesta.sk,
Ing. Martina Halašková, MsÚ Piešťany, odbor životného prostredia,
Nám. SNP 3, 921 45 Piešťany, 033 77 65 422, martina.halaskova@piestany.sk,
Zberný dvor mesta Piešťany, Žilinská cesta 4848/122, 921 01 Piešťany

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi a zhromažďovanie odpadov zo železných kovov alebo z neželezných kovov v Zbernom dvore mesta Piešťany

2. Účel

Navrhovateľ Služby mesta Piešťany ako príspevková organizácia Mesta Piešťany prevádzkuje Zberný dvor mesta Piešťany od októbra 2019. Prevádzkovanie prebieha na základe Zmluvy o prevádzkovaní zberného dvora v meste Piešťany, ktorá bola uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi Mestom Piešťany a Službami mesta Piešťany. Zberný dvor sa nachádza na parc. č. 1594/21 a 1594/20 v k. ú. Piešťany. Areál spĺňa všetky náležitosti potrebné pre ochranu životného prostredia a ochranu vôd s dôrazom na ochranu zdravia a bezpečnosti v areáli zberného dvora ale aj na obyvateľov mesta Piešťany.

Zberný dvor bol realizovaný na základe výzvy na predkladanie projektov pre konečného prijímateľa, v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia, Špecifický cieľ: 1.1.1 Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov; Aktivita B. Príprava na opätovné použite a zhodnocovanie so zameraním na recykláciu nie nebezpečných odpadov vrátane podpory systémov triedeného zberu komunálnych odpadov a podpory predchádzania vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, výzvy – kód OPKZP-PO1-SC111-2016-10 – Triedený zber komunálnych odpadov, získalo zmluvou č. OPKZP-PO1-SC111-2016-10/88 (zverejnená 18.01.2017), Kód projektu v ITMS2014+: NFP310010B557, v rámci ktorej bol vlastníkovi poskytnutý nenávratný finančný príspevok v zmysle Zmluvy č. OPKZP-PO1-SC111-2016-10/88 (zverejnená na webovom sídle mesta Piešťany dňa 18.01.2017), Kód projektu v ITMS2014+: NFP310010B557.

Prevádzka zberného dvora sa riadi ustanoveniami zákona o odpadoch a príslušnými vyhláškami, Všeobecne záväzným nariadením mesta Piešťany o odpadoch, Všeobecne záväzným nariadením mesta Piešťany o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady a internými predpismi. Cieľom zberného dvora je poskytnúť a umožniť zber vytriedených zložiek komunálneho odpadu za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia pre obyvateľov mesta Piešťany. Vytriedené zložky odpadu sa v zbernom dvore zhromažďujú a následne sú odvážané na zhodnotenie alebo zneškodnenie spoločnosťami oprávnenými zabezpečovať túto činnosť na základe zmluvných vzťahov s prevádzkovateľom a s mestom.

Mesto Piešťany má záujem okrem jestvujúcich druhov odpadov zabezpečiť pre obyvateľov možnosť zberu a zhodnocovania nebezpečných odpadov v rozšírenej podobe a odpadov zo železných kovov alebo z neželezných kovov v zmysle platnej legislatívy. Navrhovaná činnosť rozšíri limit 10 t/rok na nakladanie s nebezpečnými odpadmi

v zbernom dvore a umožní zhromažďovanie odpadov zo železných kovov alebo z neželezných kovov v jestvujúcom a zabezpečenom areáli.

3. Užívateľ

Užívateľom a prevádzkovateľom bude aj naďalej príspevková organizácia mesta Piešťany Služby mesta Piešťany, Valová 1919/44, 921 01 Piešťany, IČO: 37834240.

4. Charakter navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je zaradená do zoznamu činností v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov podľa prílohy č. 8 do kapitoly 9. Infraštruktúra:
položka č. 9. Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi – prahová hodnota pre zisťovacie konanie od 10 t/rok (ďalej nebezpečné odpady) a
položka č. 10. Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – prahová hodnota pre zisťovacie konanie bez limitu (ďalej kovy) tak ako je vidieť v tabuľke.

Činnosť nebezpečné odpady v súčasnosti prebieha na zbernom dvore, avšak kapacita je nedostatočná. Činnosť kovy na zbernom dvore nie je.

Tabuľka podľa Prílohy č. 8 k zákonu

Pol. č.	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 t/rok
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

Mesto Piešťany aj prevádzkovateľ Služby mesta Piešťany majú záujem zvýšiť množstvo nakladania s nebezpečným odpadom a tiež zaviesť možnosť nakladania s kovom. Služby mesta Piešťany majú vydaný súhlas Okresným úradom Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-PN-OSZP-2019/007203-Ma, ZZB 01/2019 zo dňa 23.08.2019 na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – zberného dvora a vydanú zmenu tohto súhlasu č. OU-PN-OSZP-2020/000998-002 za dňa 28.01.2020.

Uvedené činnosti je možné považovať z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie za nové činnosti v oblasti nakladania s odpadmi. Zámer je spracovaný v jednom variantnom riešení. Prevádzkovateľ Služby mesta Piešťany požiadal Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 22 ods. 6 zákona o upustenie od variantného riešenia navrhovaných činností z dôvodu

neexistencie inej lokality ani inej technológie pre dané činnosti, a tiež nedôjde k výraznej zmene vplyvov na životné prostredie v danej lokalite.

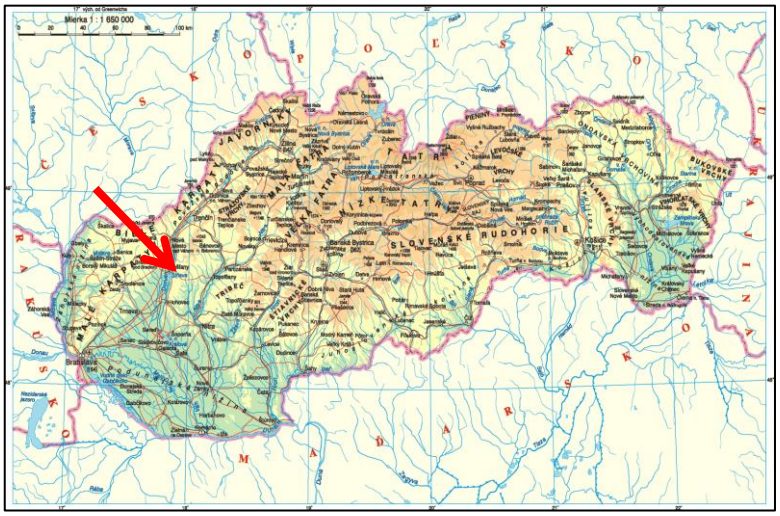
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhované činnosti sa nachádzajú v areáli jestvujúceho Zberného dvora mesta Piešťany, parc. č. 1594/21 a 1594/20 v k. ú. Piešťany. Ide o zastavanú plochu a nádvorie o výmere 776 m^2 a ostatnú plochu o výmere 4140 m^2, vedené na LV č. 5700. Parcely a zariadenia zberného dvora sú majetkom Mesta Piešťany. Zberný dvor sa nachádza v intraviláne mesta Piešťany, okres Trnava v Trnavskom samosprávnom kraji. Areál zberného dvora sa rozprestiera v rovinatej časti, na severnom okraji mesta, mimo zastavaného územia mesta. Zberný dvor je zo západu ohraničený cestou I. triedy č. 61 a z východu cyklotrasou Piešťany – Nové Mesto nad Váhom a Biskupickým kanálom rieky Váh.

Celý projekt s navrhovanými činnosťami je v súlade s územným plánom mesta Piešťany a je v súlade so stratégiou EÚ a SR s nakladaním s odpadom. Podľa Územného plánu mesta Piešťany je zberný dvor riešený na parcelách, ktoré sú funkčne určené ako plochy zariadení dopravnej infraštruktúry, slúžiace prioritne pre dopravno-obslužnú funkciu mesta. Prípustnými funkciami v danom území sú sprievodné funkcie k dominantnému funkčnému využitiu, ktoré svojím rozsahom, množstvom a prevádzkou nenarúšajú charakter územia.

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovaných činností

Prehľadná situácia umiestnenia navrhovaných činností v mierke 1:50 000 je v článku VI. **Mapová a iná obrazová dokumentácia.**



Umiestnenie v širších vzťahoch SR

7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Začatie a skončenie výstavby sa neurčuje, keďže ide o jestvujúcu prevádzku zberného dvora a navrhujeme iba rozšírenie činností v rámci jestvujúceho areálu. Začatie

navrhovaných činností je plánované v r. 2020 a ukončenie nie je stanovené – bude do doby trvania platných osobitných povolení.

8. Opis technického a technologického riešenia

Navrhované činnosti sú koncipované do jestvujúceho areálu zberného dvora a do jeho zabehnutej prevádzky. Hlavným cieľom je využitie jestvujúcich spevnených plôch a objektov pre potreby nakladania s odpadom. Areál je postavený a prevádzkovaný v súlade s platnými právnymi predpismi SR. Vo východnej časti areálu sa nachádza ochranné pásmo VN linky. Areál je prístupný z cesty I. triedy č. 61. V areáli je vybudovaná a povolená vodná stavba „SO 02.2 Odvodnenie“, ktorej súčasťou je dažďová kanalizácia s vetvou 1 a 2 v celkovej dĺžke 299,63 m. Povolenie na užívanie vodnej stavby bolo vydané Okresným úradom Piešťany č. OU-PN-OSZP-ŠVS/2018/007328-Ma dňa 23.10.2018. Celý areál je oplotený a monitorovaný kamerovým systémom s napojením na mestskú políciu. Pred hlavnou bránou do areálu sa nachádza parkovisko. Odpady prichádzajúce a odchádzajúce do a z areálu sú vážené na cestnej mostovej váhe. Hlavnými objektmi sú prevádzková budova zberného dvora s kanceláriou, šatňami, dennými miestnosťami pre zamestnancov, dielňami, garážami a skladmi. Budova je napojená na kanalizáciu, vodovod a vykurovaná je elektrickými konvektormi. Na spevnenej ploche dvora sa nachádzajú kontajnery pre rôzne druhy odpadu. Priestor je členený a delený podľa potrieb zberu jednotlivých druhov odpadov. Zberný dvor je oplotená vodohospodársky zabezpečená spevnená plocha. Pri vstupnej bráne je umiestnená informácia o názve prevádzky, druhoch odpadu, ktoré v zbernom dvore možno uložiť a otváracej dobe a pokyny pre občanov.



Vstupná brána do Zberného dvora mesta Piešťany

Zberný dvor je otvorený celoročne s cieľom poskytnúť a umožniť zber vytriedených zložiek komunálneho odpadu za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia pre obyvateľov mesta Piešťany. Kapacita prevádzky je neobmedzená, nakoľko vytriedené zložky sa tu iba zhromažďujú a následne sú odvážané na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie spoločnosťami oprávnenými zabezpečovať túto činnosť na základe zmluvných vzťahov so Službami mesta Piešťany.

V blízkosti za bránou vstupu už v areáli zberného dvora sa nachádza spomínaná prevádzková budova, ktorá slúži na skladovanie odpadov a administratívu. Za touto budovou sa nachádza voľný priestor s veľkoobjemovými kontajnermi. Počas prevádzkovej doby prevádzkovateľ ZD zabezpečí, aby v areáli bol prítomný minimálne jeden zamestnanec SMP zodpovedný za prevádzkovanie ZD (ďalej len „obsluha ZD“).

Obsluha ZD:

- je priamo podriadená vedúcemu Strediska zberný dvor
- zodpovedá za poriadok, čistotu a stav ZD a jeho vymedzeného okolia,
- zodpovedá za roztriedenie odpadov podľa druhu a uloženie do príslušných zberných nádob, VOK, skladov a priestorov ZD,
- zodpovedá za riadne uzatvorenie zberných nádob, VOK (ak sú uzatvárateľné), administratívnej budovy ZD a vstupnej brány ZD mimo prevádzkovej doby,
- zodpovedá za riadny stav všetkých zariadení, objektov a vybavenia ZD; poruchy na zariadeniach, objektoch a vybavení bezodkladne hlási zamestnancovi zodpovednému za prevádzku zariadenia,
- vedie evidenciu prijatých odpadov,
- v prípade havárie vykoná alebo zabezpečí opatrenia na jej odstránenie alebo zmiernenie a haváriu oznámi zamestnancovi zodpovednému za prevádzku zariadenia ZD,
- môže vykonávať činnosť iba s takými technickými zariadeniami používanými v ZD, na používanie ktorých má odbornú alebo inú spôsobilosť, ak sa takáto spôsobilosť vyžaduje.

V zbernom dvore mesta Piešťany je možné zbierať nasledovné druhy odpadov:

(Kategória O):

Katalóg. č.	Názov druhu odpadu	Kategória
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O

20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	O
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	plasty	O
20 01 99	odpady inak nešpecifikované	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky rozložiteľné odpady	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O
20 03 03	odpad z čistenia ulíc	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

(Kategória N):

Katalóg. č.	**Názov druhu odpadu**	**Kategória**
20 01 05	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
20 01 13	rozpúšťadlá	N

20 01 14	kyseliny	N
20 01 15	zásady	N
20 01 17	fotochemické látky	N
20 01 19	pesticídy	N
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 26	oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N

Celkové množstvo NO zhromažďovaných na ZD je v súčasnosti menej ako 10 ton /rok. Kategorizácia odpadov uvedená v predchádzajúcich tabuľkách je v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Umiestňovanie odpadov kategórie NEBEZPEČNÝ „N“

1. obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob (20 01 05)

Vo vyhradenom sklade sa nachádza žiarovo zinkovaný celokovový plne stenový nehorľavý uzatvárateľný kontajner na ukladanie prázdnych plastových obalov z minerálnych olejov a mazív, s vnútorným objemom 1300 litrov. Odpad je označený identifikačným listom nebezpečného odpadu.

2. rozpúšťadlá (20 01 13)
3. kyseliny (20 01 14)
4. zásady (20 01 15)
5. fotochemické látky (20 01 17)

6. pesticídy (20 01 19)

V prípade príjmu takýchto druhov odpadov sa umiestnia na vyhradené miesto v sklade a budú skladované vo vhodných nádobách. Odpady budú označené príslušným identifikačným listom nebezpečného odpadu . Odpady budú zhromažďované oddelene a vytriedené. Tieto odpady sú identifikovateľné na základe pôvodného obalu s pôvodnou etiketou.

7. žiarivky (20 01 21) – umiestňujú sa na vyhradené miesto v sklade odpadov do špeciálneho celokovového kontajnera určeného na tento druh odpadu. Odpad sa vyváža podľa potreby oprávnenou spoločnosťou. Odpad je označený identifikačným listom nebezpečného odpadu.

8. vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky (20 01 23) - umiestňujú sa do skladu na vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky a sú odvážané v prípade potreby oprávnenou zmluvnou spoločnosťou. Odpad je označený identifikačným listom nebezpečného odpadu.

9. oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25 (20 01 26) – opotrebované oleje sa umiestňujú do 200 l sudov umiestnených vo vyhradenom sklade. Odpad je označený identifikačným listom nebezpečného odpadu.
Odpad je odoberaný len od občanov v malých množstvách. Odvoz je zabezpečovaný na základe zmluvných vzťahov s oprávnenou spoločnosťou.
Oleje (motorové, prevodové, mazacie a hydraulické oleje) z prevádzky strojov používaných v domácnostiach zlieva obsluha ZD do príslušnej zbernej nádoby. Do tejto nádoby je zakázané zlievať jedlé oleje a tuky.

10. farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky (20 01 27) – umiestňujú sa v pôvodných alebo náhradných obaloch vo vyhradenom sklade.
Zostatky farieb sú skladované v pôvodných obaloch v nádobe určenej len pre tento druh odpadu. Odpad je označený identifikačným listom nebezpečného odpadu. Odvoz je zabezpečovaný na základe zmluvných vzťahov s oprávnenou spoločnosťou.

11. batérie a akumulátory ... (20 01 33) – umiestňujú sa na vyhradenom mieste v sklade do vhodnej nádoby - Big Box na automobilové batérie (plastový bez kovových častí) alebo plastový box na použité monočlánky.
Odpad je označený identifikačným listom nebezpečného odpadu. Odvoz je zabezpečovaný na základe zmluvných vzťahov s oprávnenou spoločnosťou.

12. vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti (20 01 35) - umiestňujú sa na vyhradené miesto

alebo do vyhradeného VOK na elektroodpad. Odvoz je zabezpečovaný na základe zmluvných vzťahov s oprávnenou spoločnosťou.

13. detergenty obsahujúce nebezpečné látky (20 01 29)
14. drevo obsahujúce nebezpečné látky (20 01 37)

V prípade príjmu takýchto druhov odpadov sa umiestnia na vyhradené miesto v sklade, príp. VOK a budú skladované vo vhodných nádobách. Odpady budú označené príslušným identifikačným listom nebezpečného odpadu. Odpady budú zhromažďované oddelene a vytriedené.




Sklady odpadov v ZD

Umiestňovanie odpadov kategórie KOVY (20 01 40)

V prípade príjmu takýchto druhov odpadov sa umiestnia na vyhradené miesto v sklade, príp. VOK a budú skladované vo vhodných nádobách. Odpady budú označené príslušným identifikačným listom nebezpečného odpadu. Odpady budú zhromažďované oddelene a vytriedené.

Rozdelenie kovov je nasledovné:

20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O



Kontajnery pre nebezpečné a kovové odpady

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Zberný dvor je prevádzkovaný s cieľom poskytnúť a umožniť zber vytriedených zložiek komunálneho odpadu za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia pre obyvateľov mesta Piešťany. Kapacita prevádzky je neobmedzená, nakoľko vytriedené zložky sa tu iba zhromažďujú a následne sú odvážané na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie spoločnosťami oprávnenými zabezpečovať túto činnosť na základe zmluvných vzťahov s prevádzkovateľom.

Navrhované činnosti umožnia zvýšenie úrovne zberu vytriedeného odpadu v zabehnutom a zaistenom areáli mimo zastavané územie mesta.

V zmysle Programu odpadového hospodárstva SR na roky 2016 – 2020 V SR je povinnosť zaviesť triedený zber komunálnych odpadov ustanovená od roku 2004 s prechodným obdobím do roku 2010. Povinnosť obce zaviesť triedený zber pre biologicky rozložiteľné odpady bola zrušená a opätovne prijatá, čo prinieslo veľkú neistotu pre komunálnu sféru malo čiastočný negatívny vplyv na celkové smerovanie odpadového hospodárstva. V súčasnosti platí v SR povinnosť pre obec zaviesť a zabezpečovať vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre papier, plasty, kovy, sklo a biologicky rozložiteľné komunálne odpady okrem tých, ktorých pôvodcom je prevádzkovateľ kuchyne. Napriek tomu možno triedený zber komunálnych odpadov hodnotiť ako nedostatočný a mnoho obcí si túto povinnosť neplní v zmysle stanovenej zákonnej povinnosti. Pre úplnosť je potrebné dodať, že povinnosti zaviesť triedený zber biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov konkuruje okruh výnimiek z plnenia tejto povinnosti, ktoré v konečnom dôsledku negatívne vplývajú na zavádzanie triedeného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov v obciach.

V zmysle požiadaviek rámcovej smernice o odpade v súvislosti s cieľom dosiahnuť do roku 2020 úroveň recyklácie komunálnych odpadov 50 %, je potrebné vytvoriť účinný systém triedeného zberu minimálne pre nasledovné druhy komunálnych odpadov: papier a lepenka, sklo, plasty, kovy, biologicky rozložiteľný odpad zo záhrad, biologicky rozložiteľný kuchynský odpad, jedlé oleje a tuky, drevo, elektroodpad, použité batérie a akumulátory, textil a šatstvo.

Pre účely sledovania trendov triedeného zberu sú jednotlivé druhy odpadov zaradené do 5 prúdov: „klasické zložky“ triedeného zberu (papier, plasty, sklo, kovy),

biologicky rozložiteľné komunálne odpady (odpady zo záhrad, kuchynské odpady, jedlé oleje a tuky a drevo), elektroodpad, použité batérie a akumulátory, šatstvo a textil.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Pre dosiahnutie stanovených cieľov bude nevyhnuté zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov a odpadov z demolácií v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpade. V odpadovom hospodárstve je potrebné naďalej uplatňovať princípy blízkosti, sebestačnosti a pri vybraných prúdoch odpadov aj rozšírenú zodpovednosť výrobcov pre nové prúdy odpadov, okrem všeobecne zavedeného princípu „znečisťovateľ platí“. Pri budovaní infraštruktúry odpadového hospodárstva je potrebné uplatňovať požiadavku najlepších dostupných techník (BAT) alebo najlepších environmentálnych postupov (BEP). Strategickým cieľom odpadového hospodárstva SR zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady.

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Piešťany na roky 2015 - 2025 rieši strategický rámec rozvoja mesta Piešťany na roky 2015 – 2025 Globálny cieľ: Environmentálna oblasť: 3 Zachovanie kvality životného prostredia prostredníctvom revitalizácie verejných priestranstiev a rozširovaním zelene s cieľom zvýšenia adaptácie na dopady klimatických zmien a zefektívnením odpadového hospodárstva Špecifické ciele: 3.1. Rozvoj technickej infraštruktúry 3.1.1 Rozšírenie infraštruktúry odpadového hospodárstva - vybudovanie kompostárne - vybudovanie Zberného dvora v meste Piešťany - zhodnotenie biologického odpadu - fermentor - budovanie prístreškov na stanovištiach zberných nádob - propagácia separovania odpadov Akčný plán mesta Piešťany predstavuje zoznam tých projektových zámerov, ktoré boli identifikované ako prioritné, a pri ktorých mesto Piešťany plánuje začiatok realizácie v intervale najbližších 3 rokoch. Akčný plán vyjadruje snahu naplniť strategické ciele konkrétnymi aktivitami v konkrétnom časovom intervale. Environmentálna oblasť má v Akčnom pláne 8 projektových zámerov. V najbližších rokoch je prioritou v meste Vybudovanie kompostárne, na ktorú chce mesto získať prostriedky v rámci výzvy z OP Kvalita životného prostredia, špecifického cieľa 1.1.1 Zvýšenie miery zhodnocovania odpadov so zameraním na ich prípravu na opätovné použitie a recykláciu a podpora predchádzania vzniku odpadov. Projekt je v súlade s Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Piešťany na roky 2015-2025.

10. Celkové náklady (orientačné)

Navrhované činnosti využijú jestvujúce priestory, ktoré majú dostatočnú kapacitu. V areáli zberného dvora nie je potrebné realizovať nové stavby a vynakladať investičné náklady. Predpokladané náklady sú len na zabezpečenie úložných policových a kontajnerových miest vo výške cca. 2.000 eur.

11. Dotknutá obec
Mesto Piešťany

12. Dotknutý samosprávny kraj
Trnavský samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány
Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie
Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát ŽP Bratislava – SP Nitra
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Piešťany

14. Povoľujúci orgán
Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie

15. Rezortný orgán
Ministerstvo životného prostredia SR

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov
Navrhované činnosti vyžadujú proces zisťovacieho konania navrhovaných činností podľa § 29 zákona na Okresnom úrade Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie.

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice
Podľa prílohy č. 13 k zákonu č. 24/2006 Z. z. navrhované činnosti nepodliehajú medzinárodnému posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie presahujúcich štátne hranice. Vzhľadom na predpokladaný rozsah vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia navrhované činnosti a ich vplyvy nepresiahnu štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Piešťany sú kúpeľné mesto na Slovensku a sú medzinárodným strediskom liečby reumatických chorôb. Mesto je administratívnym centrom okresu, tvorí ho 27 obcí, je súčasťou Trnavského samosprávneho kraja, zároveň je významným regionálnym centrom kultúry, školstva, športu a rekreácie. Tvoria ho dve katastrálne územia a to kat. úz. Piešťany a kat. úz. Kocurice.

Mesto sa nachádza v západnej časti Slovenskej republiky, v Trnavskom kraji, v severnom výbežku Podunajskej roviny, v údolí dolného toku rieky Váh. Rozprestiera sa v nadmorskej výške 162 m nad morom, na ploche 44,2 km^2 pod západnými svahmi Považského Inovca.

Vďaka geologickému podložiu z hĺbky 2000 m vyvierajú na povrch piešťanské termálne pramene. Minerálne pramene sú sírnato-hydrouhličitanové, vápenato-horčíkové, sírne, hypotonické termy s teplotou 67-69 °C s obsahom okolo 1500 mg minerálnych látok na liter vody a s obsahom voľných plynov, najmä sírovodíka. Úhrnná kapacita zachytených žriediel je viac ako 3 milióny litrov vody za deň. Súčasťou liečby je bahno, ktoré patrí medzi najznámejšie peloidy sveta. Prírodné liečivé zdroje v Piešťanoch sú chránené ochranným pásmom I. a II. stupňa. Záujmové územie patrí do II. ochranného pásma prírodných liečivých a prírodných minerálnych zdrojov na území Slovenskej republiky a je v súčasnosti vykonávané na základe zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Mesto leží v povodí rieky Váh, preteká tu potok Dubová. V južnej časti katastrálneho územia sa nachádza vodná nádrž Sĺňava, ktorá je súčasťou vodného diela Drahovce – Madunice. V roku 1980 bola nádrž vyhlásená za chránený areál a zároveň sa stala Chráneným vtáčím územím. Sĺňava je súčasťou systému chránených území celoštátneho významu Natura 2000. Rieka Váh vytvára na území mesta biokoridor nadregionálneho významu. V centre mesta sa nachádza mestský park, ktorý je zas biocentrom miestneho významu.

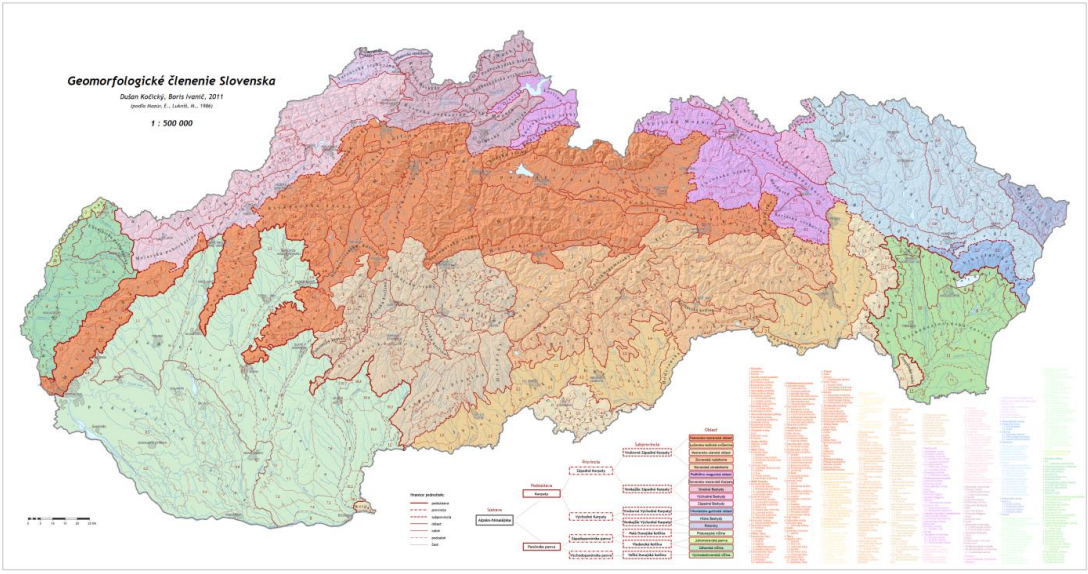
Záujmové územie sa nachádza na severnom okraji intravilánu mesta. Zo západu a severu je ohraničené poľami a na východe hraničí s Biskupickým kanálom.

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

Riešené územie ovplyvňoval človek odnepamäti. Pred viac ako sto rokmi bolo tvorené mäkkým lužným lesom v nive rieky Váh. Toto územie bolo popretkávané množstvom potôčikov, jazierok, močarísk. Rástli tu prevažne Salix alba, Populus nigra, Populus alba. Biskupický kanál je 38,85 km dlhý derivačný kanál na rieke Váh. Bol vybudovaný v rokoch 1942 - 1956, začína v Trenčíne a končí sa v Piešťanoch, kde sa opätovne spája so starým korytom Váhu pred vodnou nádržou Sĺňava. Na Biskupickom

kanáli boli vybudované tri vodné elektrárne: Vodné dielo Kostolná, Vodné dielo Nové Mesto nad Váhom a Vodné dielo Horná Streda. V r. 1960 bola napustená vodná plocha Sĺňava a spustená činnosť vodnej elektrárne Madunice. Týmito stavbami boli ovplyvnené pôdne i vodné pomery územia, klíma, flóra a fauna. V súčasnosti je územie ovplyvňované riekou Váh. Z mäkkého luhu zostali v blízkom území väčšie či menšie fragmenty.

Geomorfologické členenie Slovenska podľa Dušana Košického a Borisa Ivaniča z r. 2011 zahŕňa riešené územie do sústavy Alpsko-himalájskej, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, časť Podunajská pahorkatina a Dolnovážska niva a časť Považský Inovec a Inovecké predhorie (Košický, Ivanič, 2011).



Geomorfologické členenie Slovenska

Územie patrí medzi najteplejšie oblasti Slovenska. **Klíma** je typicky nížinná, mierne suchá, ale aj mierne veterná. Priemerná ročná teplota vzduchu 9 - 10°C je pomerne vysoká (v januári –2,2°C, v júli 19,7°C) a svedčí o teplom ráze podnebia. Vlhkosť vzduchu zodpovedá nížinnej polohe. V letných mesiacoch je relatívna vlhkosť vzduchu priemerne pod 75 %, v zimných mesiacoch dosahuje hodnoty priemerne nad 80 %. Územie pri svojej nížinnej a mierne veternej polohe majú pomerne malú oblačnosť, a preto je tu slnečný svit veľmi dobrý. Ročný priemer je cca. 2100 hodín, z toho až 9 hodín pripadá na každý deň v letnom období. Iba 75 dní do roka je bez slnečného svitu. S malou oblačnosťou súvisia aj zrážkové pomery. Ich ročný úhrn je 540 - 610 mm. Trvanie obdobia so snehovou pokrývkou nepresahuje v tejto oblasti dĺžku 90 dní.

Priestorová **diferenciácia pôd** v tejto časti trnavského kraja je výsledkom vzájomného pôsobenia pôdotvorných hornín, foriem reliéfu a podzemnej vody. V riešenom území sú dominantne zastúpené spraše a malý výskyt fluviálnych sedimentov. **Pôdny kryt** územia tvoria černozeme na sprašiach a černozeme erodované. Prirodzený vývoj pôd bol narušený antropogénnou činnosťou. Tzv. kultizeme

a antropozeme sa nachádzajú na prirodzených substrátoch, majú však kultiváciou výrazne pozmenené vlastnosti. Tvoria ich pôdy záhrad, záhumeniek, záhradkárskych kolónií, ovocných sadov, ale i okolie vodného diela Biskupického kanála.

Riešené územie je ovplyvňované **riekou Váh.** Povodie Váhu patrí do úmoria Čierneho mora. Váh zaraďujeme k riekam v oblasti vrchovinno-nížinnej s dažďovo-snehovým režimom odtoku. Svoje najväčšie stavy vody má v marci a apríli. Najmenší odtok býva koncom leta a začiatkom jesene, najčastejšie v septembri. Územie je prevažne rovinaté, preto tu nie je predpoklad eróznych javov, či zosuvov pôd.

Riešené územie sa nachádza v 1. vegetačnom stupni (dubový) a v 0. vegetačnom stupni (lužný). Jedná sa podľa fytogeografického členenia o Vážsku nivu, časť Dolnovážska niva, oblasť nížinná. Prevládajúcimi drevinami sú *Salix alba, Fraxinus angustifolia, Quercus robur, Populus alba a Populus nigra*. Kríkovú etáž zastupuje najmä *Sambucus nigra, Crataegus laevigata, Euonymus europaeus.*

V danom území sa nenachádzajú devastované a poddolované územia, ani územia zosuvné či ohrozené vodnou eróziou. Z pohľadu **geodynamických javov** a seizmicity územia je dotknuté územie hodnotené ako stabilné. Územie nemá známky nestability.

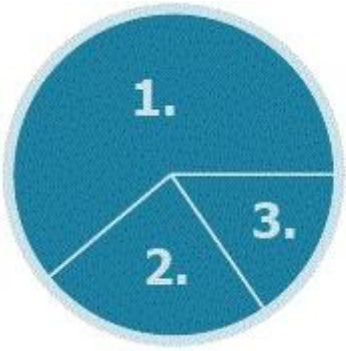
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Mesto Piešťany má v súčasnosti 27 790 obyvateľov. **Štruktúra obyvateľov** sa vyznačuje vysokým podielom vzdelanosti a kvalifikovanosťou pracovných síl. V regióne dominuje obyvateľstvo slovenskej národnosti (97,5%), štruktúru obyvateľov tvoria ženy 53,20 % a muži 46,80 %.

Veľkosť populácie mesta však dlhodobo kontinuálne klesá. Celkový úbytok v meste spôsobuje dlhodobý prirodzený úbytok obyvateľstva, prevláda počet vysťahovaných nad počtom prisťahovaných obyvateľov do mesta Piešťany. Veková pyramída populácie Piešťan má regresívny tvar s úzkou základňou predproduktívnej zložky a so širokou hornou časťou, indikujúcou starnúcu populáciu. Najpočetnejšie sú zložky obyvateľstva vo veku 30-39 a 55-64 rokov.

Počet obyvateľov mesta	27 790*
Počet obyvateľov okresu	62 924
Hustota obyvateľov v meste	644,5 obyvateľov / 1 km^2
Štruktúra obyvateľov	ženy 14 785 - 53,20 % muži 13 005 - 46,80 %

* k 1.1.2020



1. Produktívny vek	59,3 %
2. Poproduktívny vek	26,6 %
3. Predproduktívny vek	14,1 %

Počet ekonomicky aktívnych obyvateľov v meste je 16 905. Miera nezamestnanosti v okrese je 4,33 % pričom Piešťany patria dlhodobo k okresom s najnižšou mierou nezamestnanosti. Na území mesta sa nachádza 5 materských **škôl**, 7 základných škôl, 6 stredných škôl (1 gymnázium, 5 stredných odborných škôl), 2 vysoké školy (Univerzita sv. Cyrila a Metoda, Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava - Inštitút fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie pôsobí v Piešťanoch, Rázusova 14 a Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce Sv. Alžbety, Palackého č. 1, P.O. Box 104, 810 00 Bratislava - študijný odbor Sociálna práca, Nám. J. Murgaša 3, Piešťany. Pomaturitné štúdium je možné absolvovať na Strednej odbornej škole záhradníckej a na Hotelovej akadémii Ľudovíta Wintera.

So sídlom v meste Piešťany bolo k 30.6.2015 aktívnych 2 147 **podnikateľských subjektov**, z nich necelé 1 % pracuje v primárnom sektore. Naopak najväčší podiel tvoria subjekty v terciérnom sektore (63 %). Do kvartérneho sektoru patrí takmer štvrtina subjektov a vo výrobe pracuje necelých 13 % podnikateľských subjektov v meste Piešťany. Z celkového počtu subjektov v meste (2 147), tvoria samostatní podnikatelia, ktorí pracujú ako fyzické osoby 2 % a ostatné subjekty sú právnické osoby, ktoré fungujú ako spoločnosti s ručením obmedzením, akciové spoločnosti, družstvá a všetky organizácie, nadácie a združenia.

Z hľadiska **dopravnej polohy** sa mesto Piešťany nachádza na cestnom a železničnom ťahu, ktoré sú súčasťou európskeho koridoru VA (Bratislava – Užhorod). Katastrálnym územím mesta prechádza diaľnica D1 (Bratislava – Košice), ktorá je v súčasnosti súvisle v prevádzke od Bratislavy po Žilinu – Strážov. V severojužnom smere prechádza mestom cesta I. triedy č. 61, ktorá spája Bratislavu so Žilinou. Cesty národného a nadnárodného významu v okrese dopĺňa sieť ciest II. triedy, ktoré majú regionálny význam a miestne komunikácie. Priamo cez mesto Piešťany vedie v smere západ – východ cesta II/499 (hraničný prechod Vrbovce – Myjava – Vrbové – Piešťany – Topoľčany). Ostatné cesty II. triedy sa v okrese križujú s cestou II/499 mimo katastrálneho územia mesta. Cesta II/502 vedie z Bratislavy do Vrbového, kde sa križuje s cestou II/499. Cesta II/504 začína v Modre odkiaľ cez Trnavu prechádza stredom okresu Piešťany a pokračuje smerom do Nového Mesta nad Váhom. S cestou II/499 sa križuje v obci Stráže. Štvrtou cestou II. triedy vedúcou okresom je II/507 (Gabčíkovo – Žilina), ktorá ide cez východné územie a s cestou II/499 sa križuje v obci Banka3.

Okrem cestnej siete dopravnú obslužnosť zabezpečuje elektrifikovaná dvojkoľajová železničná trať 120 (Bratislava – Žilina), ktorá je súčasťou európskeho

koridoru VA4. Mesto Piešťany so susednou obcou Vrbové spája pôvodná miestna železničná trať, ktorá sa v súčasnosti nevyužíva a jej spustenie nie je plánované. V snahe dotknutých obcí je vybudovanie spojovacej cyklotrasy Vrbové – Piešťany v telese tejto železnice. V severnej časti mesta sa nachádza medzinárodné letisko regionálneho významu. Spádovou oblasťou letiska Piešťany sú mestá Trnava, Nové Mesto nad Váhom, Trenčín a Topoľčany.

Zdravotnícku infraštruktúru v meste tvorí Nemocnica Alexandra Wintera, n.o., objekt Polikliniky, Zubné stredisko a lekári pôsobiaci v iných priestoroch, ktorých počet sa zvyšuje. V nemocnici fungujú Chirurgické odd., príjmová ambulancia a ambulancia, Gynekologické odd. a ambulancia, Pôrodnica, Pediatrické odd., Ortopedické odd. a ambulancia, Oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny a Anesteziologická ambulancia, Interné odd., príjmová ambulancia a ambulancia, Neurologická ambulancia, Gastroenterologická ambulancia a Hematologická ambulancia (Luxor). V Poliklinike je v prevádzke 9 ambulancií (Pľúcna, ORL, Očná, Psychiatrická, Ortopedická, Gynekologická, Detská kardiologická a dve Neurologické) a Rehalibitácie. V Zubnom stredisku sú 3 subjekty, ktoré poskytujú zdravotnícke služby (Urologická ambulancia, Detská nefrologická ambulancia a Zubný RTG).

Sociálna infraštruktúra na roky 2010 – 2020 má mesto Piešťany vypracovaný Komunitný plán sociálnych služieb. Sociálnu politiku mesta realizuje MsÚ Piešťany ako výkonný orgán mesta. Výkon kompetencií v sociálnej oblasti bezprostredne zabezpečuje odbor služieb - referát sociálnych vecí. Medzi základné pôsobnosti mesta, okrem iného, patrí: - poskytovať alebo zabezpečiť: 1. sociálnej služby na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb v nocľaháreni, v nízkoprahovom dennom centre 2. sociálnej služby v nízkoprahovom dennom centre pre deti a rodinu, v zariadení pre seniorov, v zariadení opatrovateľskej služby a v dennom stacionári 3. opatrovateľskej služby 4. prepravnej služby 5. odľahčovacej služby - poskytovať základné sociálne poradenstvo - koordinovať, riadiť a metodicky usmerňovať sociálnu pomoc a služby v zariadeniach sociálnych služieb zriadených mestom.

Z **kultúrnohistorického pohľadu** má záujmové územie zaujímavú históriu. V širšom okolí sú známe početné doklady mladopaleolitického osídlenia – najznámejší archeologický nález je Moravianska Venuša. Využitie liečivého bahna v našom území je známe z čias Rimanov. Novodobý rozvoj kúpeľníctva nastal v 18. storočí, obrovský rozmach v medzivojnovom období zaistili Winterovci a dnes sú kúpele Piešťany svetoznámym miestom liečby reumatických chorôb.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

V zmysle **land use** je širšie územie pretvorené vplyvom človeka (využitie lesnícke, poľnohospodárske i vodné hospodárstvo). Pôvodný charakter krajiny a jej prirodzených biocenóz bol pretvorený na krajinu kultúrnu až prírode cudziu. Ide najmä o hospodárske využitie územia (polia a hospodárske lesy), kultúrne a priemyselné využitie (intravilán obce, priemyselný areál) a v neposlednom rade stavba vodného diela Sĺňava a Biskupického kanála. Tieto zmeny v území sa samozrejme odrážajú na ekologickej stabilite krajiny – jej oslabením alebo znížením. Keďže výstavbou vodnej

nádrže a Biskupického kanála došlo k zmene vodných pomerov v krajine, došlo k výraznému zníženiu plochy lesov mäkkého i tvrdého luhu, došlo k porušeniu niektorých prvkov a teda došlo k porušeniu ekologickej stability ako celku.

Vo vzťahu k **ochrane prírody a krajiny** je možné spomenúť priestor vodnej nádrže Sĺňava, ktorá je nadregionálnym biocentrom, nachádza sa tu chránené vtáčie územie a patrí do systému Natura 2000 a rieka Váh, ktorá vytvára nadregionálny biokoridor. Ďalšie časti ÚSES sú napr. miestne biocentrum Kúpeľný ostrov alebo Mestský park, či miestny biokoridor Dubová.

Areál zberného dvora je súčasťou intravilánu mesta. Je to územie pretvorené človekom.

Povrchové vody v území reprezentuje tok rieky Váh s nadregionálnym významom a tiež derivačný Biskupický kanál. Mestom preteká i potok Dubová. Areál zberného dvora nezasahuje do ochranných pásiem. Ochranné pásmo Biskupického kanála vedúceho poza areál je 10 m od brehovej čiary. Ochranné pásmo je v plnej miere rešpektované. Biskupický kanál je podľa platnej legislatívy zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky.

V širšom okolí sa nachádzajú významné zdroje p**odzemných vôd a prírodných liečivých zdrojov**. Pre hydrogeologické pomery územia je charakteristická akumulácia podzemnej vody v štrkopiesčitých sedimentoch, hydrodynamická závislosť podzemnej vody ja na vode povrchového toku. Generálny smer prúdenia vôd je zhodný so smerom prúdenia povrchových tokov v smere S – J. Dané územie je zahrnuté do II. ochranného pásma prírodných liečivých a prírodných minerálnych zdrojov na území Slovenskej republiky v zmysle zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V zmysle vyššie uvedeného je územie dôsledne sledované a sú stanovené prísne podmienky z hľadiska ochrany vôd.

V území sa nachádza kvalitná orná **pôda**, na ktorej prebieha veľkoplošné hospodárenie. Vďaka tomuto spôsobu hospodárenia a minimálneho množstva vegetácie je územie náchylné k veternej erózii.

V záujmovom území dochádza dlhodobo k znižovaniu emisií. Čistota **ovzdušia** je ovplyvňovaná najmä cestnou a leteckou dopravou a veľkými, strednými a malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia.

Územie sa nachádza v sledovanom pásme do vzdialenosti 25 km jadrovej elektrárne Jaslovské Bohunice. Všetky sledované ukazovatele poukazujú na to, že vplyv **rádioaktivity** je nízky.

Stav životného prostredia v záujmovom území je podmienený a ovplyvňovaný geografickou polohou územia, historickým vývojom územia, premenou prírodného prostredia na prostredie ovplyvnené človekom (polia, mesto, letisko, priemysel) a širšími krajinnoekologickými vzťahmi.

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

1. Požiadavky na vstupy

Navrhovanými činnosťami nedôjde k záberu lesných pozemkov a poľnohospodárskej pôdy, nepredpokladá sa potreba žiadnych energetických zdrojov ani zvýšenie pracovných síl.

Nakladanie s nebezpečnými odpadmi a zhromažďovanie kovov bude prebiehať v jestvujúcich priestoroch a v zabehnutej prevádzke. Zberný dvor je v súčasnosti napojený na prívod pitnej vody mestským vodovodom, má vybudovanú prípojku NN pre odber elektrickej energie a sú realizované areálové NN rozvody. Priestor zberného dvora má vybudovanú splaškovú kanalizáciu. Areál sa nachádza na hranici intravilánu mesta. Dopravná infraštruktúra nebude navrhovanými činnosťami zmenená.

Nebezpečné odpady sa budú skladovať v uzavretých priestoroch a v nádobách na ne určených. Kovový odpad bude skladovaný v odpadných nádobách, príp. kontajneroch. Následne bude odpad odvážaný oprávnenými zmluvnými osobami na ďalšie zhodnotenie alebo zneškodnenie.

2. Údaje o výstupoch

Navrhované činnosti budú prevádzkované v zmysle platnej legislatívy a nebudú mať negatívne dopady na životné prostredie.

V Zbernom dvore mesta Piešťany nedôjde navrhovanými činnosťami k vzniku zdrojov znečisťovania ovzdušia. Dažďové vody sú zvedené do dažďovej kanalizácie a odvádzané cez zariadenie ORL do Biskupického kanála v zmysle platných povolení a platného prevádzkového poriadku. Ide o plnoprietokový odlučovač ropných látok s výstupnou hodnotou NEL na odtoku do 0,5 mg/l.

Zvýšenú hladinu hluku, prachu a emisií možno predpokladať z dopravy v priestore zberného dvora a v spojitosti s cestnou premávkou na priľahlej komunikácii I. triedy č. 61. Iné vplyvy na životné prostredie ako napr. zápach, žiarenie, teplo nie sú očakávané.

Požiadavky na zaistenie kvality pracovného prostredia, hygieny, bezpečnosti práce a požiarnej ochrany v celom areáli budú i naďalej zabezpečené prevádzkovateľom v zmysle interných predpisov a platnej legislatívy SR.

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

Navrhovanými činnosťami sú priame negatívne vplyvy na životné prostredie zanedbateľné. Sú dané lokalitou a umiestnením zberného dvora. Ide o čiastočne zvýšenú dopravu cestných vozidiel privážajúcich a odvážajúcich odpad. Nepriame negatívne vplyvy na životné prostredie nevzniknú. Nové činnosti na zbernom dvore nemenia súčasný krajinný ráz a nezasahujú do prírodných ekosystémov.

Priame pozitívne vplyvy zahŕňajú najmä zvýšenie pracovných miest a podporu separovaného zberu v meste a tým zníženie množstva skládkovaných odpadov a čiernych skládok v krajine. Z nepriamych pozitívnych treba spomenúť najmä šetrenie verejných finančných zdrojov.

Environmentálne prínosy projektu:

- zníženie množstva skládkovaných odpadov,
- zlepšenie stavu životného prostredia prostredníctvom znižovania množstva skládkovaných odpadov,
- zamedzenie vzniku čiernych skládok v meste,
- zníženie vplyvu environmentálnych rizikových faktorov na zdravie ľudí,
- zvýšenie separácie.

Socioekonomické prínosy projektu:

- úspora finančných prostriedkov mesta,
- zníženie poplatkov za zber komunálnych odpadov obyvateľov mesta,
- zvýšenie environmentálneho povedomia a podpora informovanosti obyvateľstva propagácie prostredníctvom kampaní.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Negatívny vplyv na obyvateľstvo a jeho zdravotný stav je veľmi nízky až zanedbateľný. Tak ako bolo popísané už vyššie, negatívny vplyv sa očakáva vďaka zvýšenej hustote cestnej dopravy, t.j. emisie, prach, hlučnosť. Tu však treba prihliadať na skutočnosť, že areál zberného dvora je situovaný mimo zastavané územie mesta.

Kladne je možné hodnotiť zvýšenú možnosť separácie a tým znížený objem netriedeného komunálneho odpadu uskladňovaného na skládke Rakovice, prípadne zníženie čiernych skládok v meste a jeho okolí bezchybným a maximálnym fungovaním zberného dvora.

Z daných informácií vyplýva, že navrhované činnosti nebudú pre obyvateľstvo a jeho zdravotný stav predstavovať riziko z hľadiska ohrozenia zdravia.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Navrhované činnosti, t. j. zvýšenie množstva zberu nebezpečných odpadov a zavedenie zberu kovov na jestvujúcom Zbernom dvore mesta Piešťany, nebudú mať vplyv na jestvujúce Chránené vtáčie územie SĺňavaSĺňava, ani na európsku sústavu chránených území - Natura 2000 a nenaruší jestvujúci biokoridor v okolí rieky Váh. V blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne národné parky, či chránené krajinné oblasti, alebo chránené vodohospodárske oblasti.

Areál sa nachádza v II. ochrannom pásme prírodných liečivých zdrojov avšak navrhované činnosti nebudú tieto zdroje ohrozovať.

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

Posúdenie očakávaných vplyvov je možné konštatovať z pohľadu prevádzky zberného dvora. Výstavba sa neočakáva, keďže navrhované činnosti budú umiestňované do jestvujúcej a zabehnutej prevádzky.

Výrazný negatívny vplyv prevádzky na jednotlivé časti životného prostredia sa nepredpokladá. Z vyššie spomínaných častí tohto dokumentu vyplýva, že počas prevádzky sa predpokladá zvýšenie emisií, hlučnosti a prašnosti z automobilovej dopravy, ktorá bude privážať a odvážať odpad z areálu dvora.

Vplyvy navrhovaných činností sa nepredpokladajú na:

- horninové prostredie,
- nerastné suroviny,
- geodynamické javy,
- geomorfologické pomery,
- klimatické pomery,
- vodné pomery,
- pôdu,
- faunu, flóru a biotopy,
- krajinu a ÚSES,
- kultúrne a historické pamiatky,
- poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Vplyvy navrhovaných činností sa predpokladajú na:

- obyvateľstvo – **pozitívne** po rozšírení zbieraných odpadov, zníženie čiernych skládok, zvýšenie separácie zberu odpadov v meste,
- dopravu – čiastočne zvýšená intenzita dopravy na príjazdovej komunikácii a tým i emisie z dopravy, avšak z dlhodobého hľadiska je vplyv považovaný ako **zanedbateľný**,
- hluk a prašnosť - čiastočne zvýšené vplyvy z dopravy, avšak z dlhodobého hľadiska sú vplyvy považované ako **zanedbateľné**,
- infraštruktúru – **pozitívne** z pohľadu rozšírenia služieb v danom regióne.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Riešené činnosti nebudú vytvárať žiadne vplyvy, ktoré by presiahli štátne hranice Slovenskej republiky.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území sa nepredpokladajú, pretože v čase spracovania zámeru podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie neboli známe žiadne

iné súvislosti (napr. vo vzťahu ku kultúrnym pamiatkam, k prírodným zdrojom, k ochrane prírody a pod.).

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Ďalšie možné riziká sa nepredpokladajú. Navrhované činnosti budú realizované v jestvujúcom areáli mimo zastavané územie mesta a v zabehnutej prevádzke so zreteľom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, požiarnu bezpečnosť a v zmysle prevádzky jestvujúcej vodnej stavby dažďovej kanalizácie.

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

Zámer je spracovaný v jednom variante z dôvodu neexistencie inej lokality a inej technológie pre dané činnosti a z dôvodu neexistencie predpokladu na negatívny vplyv na životné prostredie.

Vyhodnotením vplyvov zberného dvora na životné prostredie vyplýva potreba dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov a interných predpisov súvisiacich s navrhovanými činnosťami. Ochrana a prevencia životného prostredia, obyvateľov a zamestnancov súvisí najmä s dodržiavaním BOZP a PO pravidiel na zbernom dvore.

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

Vývoj územia bez realizácie činností je nulový variant, t. j. variant stavu bez navrhovanej činnosti. Ak by nebol realizovaný rozšírený zber odpadov pre danú lokalitu by nenastala žiadna zmena. Jestvujúci zberný dvor s budovou a zariadeniami by ostal stáť a zber a zhromažďovanie odpadov by bolo realizované bez zvýšeného zberu nebezpečných odpadov a kovov. Dosah je možné vidieť a predpokladať na vzniku možných čiernych skládkach v okolí. Najviac problematické sú nebezpečné odpady – vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, vyradené elektrické a elektronické zariadenia a obaly so zvyškami NO. Rozšírenie zberu dvoch druhov odpadov v existujúcom zariadení je ekonomicky a technicky možný, jednoducho realizovateľný a environmentálne nespochybniteľný s veľkým prínosom pre krajinu, obyvateľstvo a spoločnosť ako takú.

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

Celý projekt s navrhovanými činnosťami je v súlade s územným plánom mesta Piešťany. Územný plán (ÚPN) sídelného útvaru – mesta Piešťany (k. ú. Piešťany a k. ú. Kocurice) bol schválený Mestským zastupiteľstvom mesta Piešťany uznesením č. 110/1998 dňa 15.6.1998 s následnými zmenami a doplnkami.

Podľa Územného plánu mesta Piešťany je zberný dvor riešený na parcelách, ktoré sú funkčne určené ako plochy zariadení dopravnej infraštruktúry, slúžiace prioritne pre dopravno-obslužnú funkciu mesta. Prípustnými funkciami v danom území sú sprievodné funkcie k dominantnému funkčnému využitiu, ktoré svojím rozsahom, množstvom a prevádzkou nenarúšajú charakter územia.

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

Predkladaný zámer komplexne popisuje charakter navrhovaných činností a hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v danej lokalite. Navrhované technické a technologické riešenie v podstatnej miere vyplýva z jestvujúceho stavu objektu a areálu zberného dvora a plne rešpektuje platnú legislatívu odpadového hospodárstva.

Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovaných činností a k miestu vykonávania navrhovaných činností.

Na základe získaných výsledkov a na základe súčasného poznania možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie. Preto odporúčame ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

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

Pri stanovení súboru kritérií a úvahe optimálneho riešenia zámeru boli brané do úvahy najmä negatívne a pozitívne vplyvy navrhovaných činností na okolité prostredie a jeho jednotlivé súčasti a možnosti využitia jestvujúcich stavebných a technických častí zberného dvora. Zámer je spracovaný v jednom variantnom riešení. Prevádzkovateľ Služby mesta Piešťany požiadal Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 22 ods. 6 zákona o upustenie od variantného riešenia navrhovaných činností.

2. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Bol porovnaný nulový variant so zamýšľaným variantom navrhovaných činností. Predkladaný dokument Zámeru je jediný možný variant a navrhovateľ spracoval tento jediný variant riešenia z dôvodu neexistencie inej lokality ani inej technológie pre dané činnosti, a tiež z dôvodu, že nedôjde k výraznej zmene vplyvov na životné prostredie v danej lokalite.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

1. Situácia umiestnenia navrhovaných činností – mapa základná, mierka 1:50 000



2. Situácia umiestnenia navrhovaných činností – ortofotomapa, mierka 1:50 000



3. Katastrálna mapa – areál Zberného dvora mesta Piešťany,
budova na parc. č. 1594/21 a dvor 1594/20



VII. **Doplňujúce informácie k zámeru**

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

V priebehu spracovania Zámeru sa uskutočnili konzultácie s prevádzkovateľom a s majiteľom Zberného dvora. K vypracovanie dokumentu boli použité nasledovné podklady:

- Zmluva o prevádzkovaní zberného dvora v meste Piešťany uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi Mestom Piešťany a Službami mesta Piešťany.
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Piešťany 2015 – 2025: Analytická časť.
- Prevádzkový poriadok „Zberný dvor mesta Piešťany“ a Opatrenia pre prípad havárie.
- Rozhodnutie č. OU-PN-OSZP-ŠVS/2018/007328-Ma zo dňa 23.10.2018 na povolenie užívania vodnej stavby.
- Súhlas č. OU-PN-OSZP-2019/007203-Ma, ZZB 01/2019 zo dňa 23.08.2019 na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – zberného dvora a zmenu tohto súhlasu č. OU-PN-OSZP-2020/000998-002 za dňa 28.01.2020.
- LV 5700, parc. č. 1594/20, 1594/21
- https://apl.geology.sk/mapportal/img/pdf/tm19a.pdf
- https://sk.wikipedia.org/wiki/Slovensk%C3%A1_Wikip%C3%A9dia
- https://www.piestany.sk/mesto/uzemny-plan/
- http://www.sluzbymesta.sk/zberny-dvor/
- https://mu-piestany.gisplan.sk/
- Fotodokumentácia Frčka SMP.

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

Počas spracovania neboli vyžiadané žiadne stanoviská ani vyjadrenia. Súčasne s podaním Zámeru na Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie bola podaná žiadosť o upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti.

VIII. **Miesto a dátum vypracovania zámeru**

Miesto vypracovania zámeru:
Piešťany

Dátum vypracovania zámeru:
Apríl 2020

IX. **Potvrdenie správnosti údajov**

1. Spracovatelia zámeru

Ing. Hana Dupkaničová
Služby mesta Piešťany, Valová 1919/44, 921 01 Piešťany
dupkaničova@sluzbymesta.sk

Spolupráca pri spracovaní:
Ing. Branislav Gregorička
Služby mesta Piešťany, Zberný dvor, Žilinská 122, 921 01 Piešťany
gregorička@sluzbymesta.sk

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

Za spracovateľa a navrhovateľa:

Ing. Hana Dupkaničová

riaditeľ, konateľ .....

podpis