



INECO, s.r.o.

✉ Mladých budovateľov 2
974 11 Banská Bystrica
Slovenská republika

☎ (+421)-948 634 624

💻 www.enviroservis.sk

✉ ineco.bb@gmail.com

Zámer činnosti

vypracovaný podľa prílohy č. 9 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní
vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zariadenie na zber odpadov

ENVISOL s.r.o.

Dunajská 8, 811 08 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
IČO: 54 079 594

Banská Bystrica, júl 2026

Obsah

Úvod.....	5
1 Základné údaje o navrhovateľovi.....	6
1.1 Názov.....	6
1.2 Identifikačné číslo	6
1.3 Sídlo.....	6
1.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa	6
1.5 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje osoby od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	6
2 Základné údaje o navrhovanej činnosti.....	7
2.1 Názov.....	7
2.2 Účel	7
2.3 Užívateľ.....	7
2.4 Charakter navrhovanej činnosti.....	7
2.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti	8
2.6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti.....	8
2.7 Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti	8
2.8 Opis technického a technologického riešenia.....	8
2.9 Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite.....	10
2.10 Celkové náklady	10
2.11 Dotknutá obec.....	10
2.12 Dotknutý samosprávny kraj.....	10
2.13 Dotknuté orgány	10
2.14 Povoľujúci orgán	10
2.15 Rezortný orgán	11
2.16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov ..	11
2.17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	11
3 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia ...	12
3.1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území	12
3.1.1 Geomorfologické pomery.....	12
3.1.2 Horninové prostredie.....	12
3.1.3 Pôdne pomery.....	13
3.1.4 Klimatické pomery	14
3.1.5 Hydrologické pomery	16
3.1.6 Chránené územia	17
3.1.7 Prvky územného systému ekologickej stability.....	18
3.1.8 Fauna a flóra.....	18
3.1.9 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka	19
3.1.10 Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality	20
3.2 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.....	20
3.2.1 Krajinná štruktúra.....	20
3.2.2 Ekologická stabilita	21
3.2.3 Scenéria a krajinný obraz	22
3.2.4 Charakteristika biotopov	22
3.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.....	23
3.3.1 Demografia.....	23
3.3.2 Sídla.....	24
3.3.3 Hospodárstvo.....	24
3.3.4 Priemysel.....	25

3.3.5	Dopravná infraštruktúra.....	26
3.3.6	Technická infraštruktúra.....	27
3.3.7	Občianska vybavenosť	27
3.3.8	Odpadové hospodárstvo	28
3.3.9	Kultúra.....	28
3.3.10	Archeologické náleziská.....	29
3.3.11	Paleontologické náleziská a významné geologické lokality	29
3.3.12	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	29
3.3.13	Ovzdušie	31
3.3.14	Znečistenie povrchových vôd	33
3.3.15	Znečistenie podzemných vôd.....	33
3.3.16	Pôdy a znečistenie horninového prostredia.....	33
3.3.17	Radónové riziko.....	34
3.3.18	Súčasný zdravotný stav obyvateľstva.....	34
4	Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie.....	35
4.1	Požiadavky na vstupy.....	35
4.1.1	Záber pôdy a nároky na zastavané územie	35
4.1.2	Suroviny a materiály.....	36
4.1.3	Voda	37
4.1.4	Energetické zdroje	38
4.1.5	Elektrická energia.....	38
4.1.6	Zemný plyn.....	39
4.1.7	Pracovná sila.....	39
4.1.8	Doprava	39
4.2	Údaje o výstupoch	40
4.2.1	Spláskové odpadové vody	40
4.2.2	Dažďové vody	41
4.2.3	Ovzdušie	41
4.2.4	Emisie CO ₂	41
4.2.5	Odpady	42
4.2.6	Hluk a vibrácie	43
4.2.7	Zápach	44
4.2.8	Iné výstupy (svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy).....	44
4.3	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na prostredie.....	45
4.3.1	Vplyvy na horninové prostredie, pôdu a reliéf.....	45
4.3.2	Vplyvy na vodné pomery	46
4.3.3	Vplyvy na ovzdušie	47
4.3.4	Vplyvy na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny	48
4.3.5	Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.....	48
4.3.6	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.....	48
4.3.7	Vplyvy na archeologické náleziská	48
4.3.8	Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	49
4.3.9	Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy	49
4.3.10	Vplyvy v oblasti energetiky.....	49
4.4	Hodnotenie zdravotných rizík	49
4.4.1	Zdravotné riziká.....	49
4.4.2	Vplyvy na obyvateľstvo	50
4.5	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia	51
4.5.1	Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma	51
4.5.2	Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy.....	51

4.6	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	52
4.7	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	54
4.8	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	54
4.9	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.....	54
4.10	Opatrenia na zmiernenie vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie	55
4.10.1	Opatrenia počas výstavby.....	55
4.10.2	Opatrenia počas prevádzky.....	56
4.10.3	Organizačné a prevádzkové opatrenia	57
4.10.4	Iné opatrenia	57
4.11	Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení	58
4.12	Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala	58
4.13	Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi	58
4.14	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	58
5	Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie.....	58
5.1	Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	58
5.2	Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty	59
5.3	Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.....	59
6	Mapová a iná obrazová dokumentácia.....	61
7	Doplňujúce informácie k zámeru.....	61
7.1	Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov.....	61
7.2	Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru	62
7.3	Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.....	62
8	Miesto a dátum vypracovanie zámeru.....	62
9	Potvrdenie správnosti údajov.....	63
9.1	Spracovatelia zámeru.....	63
9.2	Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	63

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

Úvod

Účelom posudzovania vplyvov na životné prostredie je zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaných činností na životné prostredie; objasniť a porovnať výhody a nevýhody navrhovanej činnosti vrátane jej variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom; určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia, alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia a získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činností podľa osobitných predpisov.

Predkladaný odborný text, resp. zámer navrhovanej činnosti Zariadenie na zber odpadov, predstavuje dokumentáciu ktorá je vypracovaná v počiatočnej (pred projektovej) fáze prípravy realizácie navrhovanej činnosti. Účelom zámeru je poskytnúť základnú informáciu o navrhovanej činnosti, o životnom prostredí, v ktorom sa má navrhovaná činnosť realizovať, o vplyvoch činnosti na životné prostredie a o návrhoch opatrení na ich vylúčenie, zníženie alebo kompenzáciu. Zámer činnosti obsahuje, okrem formálnych náležitostí, informácie o základnej charakteristike navrhovanej činnosti, z ktorých vyplynie, aké budú jej predpokladané vplyvy na životné prostredie v konkrétnom území. Dôraz sa kladie najmä na posúdenie, do akej miery sa zvýši celková antropogénna záťaž, či sa zhorší kvalita životného prostredia a do akej miery bude navrhovaná činnosť pre územie environmentálnym prínosom.

Uvedený zámer činnosti je vypracovaný na základe prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predmetom zámeru činnosti je rozšírenie existujúceho zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov o samostatné zariadenie na zber nebezpečných odpadov. Navrhovaná činnosť zároveň zahŕňa súvisiace čiastočné rekonštrukčné, stavebné a technické úpravy existujúceho areálu a prevádzkových priestorov, ktorých cieľom je zabezpečiť vhodné podmienky na bezpečný príjem, zhromažďovanie, manipuláciu a dočasné sústreďovanie vybraných druhov nebezpečných odpadov pred ich ďalším zhodnotením, spracovaním alebo odovzdaním oprávneným subjektom.

Predmetom zámeru činnosti je realizácia zariadenia na zber nebezpečných odpadov. Zariadenie na zber bude prevádzkované samostatnou spoločnosťou ENVISOL s.r.o., Dunajská 8, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 08, IČO: 54 079 594 s vlastným prevádzkovým režimom a evidenciou odpadov.

Realizáciou zámeru dôjde k optimalizácii prevádzkových procesov v rámci areálu, k organizácii nakladania s odpadmi a vytvoreniu technických podmienok pre efektívnejší a kontrolovanejší systém príjmu a sústreďovania nebezpečných odpadov v rámci širšieho okolia. Súčasťou navrhovaného riešenia budú opatrenia zamerané na predchádzanie únikom znečisťujúcich látok, ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia, zabezpečenie bezpečnosti prevádzky a dodržiavanie požiadaviek vyplývajúcich z platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva a ochrany životného prostredia.

Účelom zámeru činnosti je posúdiť predpokladané vplyvy navrhovaného rozšírenia na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, a to najmä vo vzťahu k existujúcemu stavu územia, charakteru prevádzky, rozsahu stavebných úprav, spôsobu nakladania s nebezpečnými odpadmi a navrhovaným technickým a organizačným opatreniam. Posúdenie sa zameriava na identifikáciu možných vplyvov počas realizácie stavebných a rekonštrukčných prác, ako aj počas následnej prevádzky rozšíreného zariadenia, vrátane vyhodnotenia opatrení na ich zmiernenie alebo elimináciu.

Navrhovaná činnosť je situovaná v rámci existujúceho areálu, ktorý je už v súčasnosti využívaný na činnosti súvisiace s nakladaním s nebezpečnými odpadmi. Z tohto dôvodu sa nepredpokladá zásadná zmena funkčného využitia územia, ale predovšetkým doplnenie a úprava existujúcich prevádzkových kapacít a technického vybavenia. Realizácia navrhovanej činnosti bude riešená tak, aby boli minimalizované negatívne vplyvy na okolité prostredie, obyvateľstvo a existujúcu infraštruktúru a aby bola zabezpečená environmentálne prijateľná a bezpečná prevádzka zariadenia.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

1 Základné údaje o navrhovateľovi

1.1 Názov

ENVISOL s.r.o.

1.2 Identifikačné číslo

IČO: 54 079 594

1.3 Sídlo

Dunajská 8, 811 08 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

1.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa

Meno a priezvisko: Ing. Juraj Musil, PhD.
(konateľ spoločnosti)
Organizácia: INECO, s.r.o.
Adresa: Mladých budovateľov 2,
974 11 Banská Bystrica
Tel. č.: +421 948 634 624
Email: ineco.bb@gmail.com

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

Za spracovateľa:
Meno a priezvisko: Ing. Petra Prlič, PhD.
(projektový manažér)
Organizácia: INECO, s.r.o.
Adresa: Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
Tel. č.: +421 948 086 907
Email: ineco.bb@gmail.com

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

2 Základné údaje o navrhovanej činnosti

2.1 Názov

Zariadenie na zber odpadov

2.2 Účel

Predmetom zámeru činnosti je realizácia zariadenia na zber nebezpečných odpadov. Zariadenie na zber bude prevádzkované samostatnou spoločnosťou ENVISOL s.r.o., Dunajská 8, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 08, IČO: 54 079 594 s vlastným prevádzkovým režimom a evidenciou odpadov, v lokalite Čierny majer, k. ú. Košúty, na parcelách KNC č. 379/1, 379/7-11, 379/16. Navrhovaná činnosť zároveň zahŕňa súvisiace čiastočné rekonštrukčné, stavebné a technické úpravy existujúceho areálu a prevádzkových priestorov, ktorých cieľom je zabezpečiť vhodné podmienky na bezpečný príjem, zhromažďovanie, manipuláciu a dočasné sústredovanie vybraných druhov nebezpečných odpadov pred ich ďalším zhodnotením, spracovaním alebo odovzdaním oprávneným subjektom.

Realizáciou zámeru dôjde k optimalizácii prevádzkových procesov v rámci areálu, k organizácii nakladania s odpadmi a vytvoreniu technických podmienok pre efektívnejší a kontrolovanejší systém príjmu a sústredovania nebezpečných odpadov v rámci širšieho okolia.. Súčasťou navrhovaného riešenia budú opatrenia zamerané na predchádzanie únikom znečisťujúcich látok, ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia, zabezpečenie bezpečnosti prevádzky a dodržiavanie požiadaviek vyplývajúcich z platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva a ochrany životného prostredia.

Navrhovaná činnosť je situovaná v rámci existujúceho areálu, ktorý je už v súčasnosti využívaný na činnosti súvisiace s nakladaním s nebezpečnými odpadmi. Z tohto dôvodu sa nepredpokladá zásadná zmena funkčného využitia územia, ale predovšetkým doplnenie a úprava existujúcich prevádzkových kapacít a technického vybavenia. Realizácia navrhovanej činnosti bude riešená tak, aby boli minimalizované negatívne vplyvy na okolité prostredie, obyvateľstvo a existujúcu infraštruktúru a aby bola zabezpečená environmentálne prijateľná a bezpečná prevádzka zariadenia.

2.3 Užívateľ

ENVISOL s.r.o., Dunajská 8, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 08, IČO: 54 079 594

2.4 Charakter navrhovanej činnosti

V zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. je navrhovaná činnosť kategorizovaná nasledujúcim spôsobom:

Tabuľka 1: 11 „Odpadové hospodárstvo“

Položka	Prahová hodnota		Hodnota parametra v rámci zámeru činnosti
	Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zistovacie konanie)	
7		Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov	Zariadenie na zber nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t/rok vrátane.

Vyhodnotenie: Na skladovacej ploche s výmerou **8 710,27 m²** bude pri priemernej skladovacej výške 5,0 m možné dočasne skladovať približne **105 000 ton odpadov**. V zmysle porovnania parametra

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

pre riešenú činnosť s prahovými hodnotami, **činnosť bude spadať pod zisťovacie konanie** v zmysle uvedenej kategorizácie.

2.5 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Trnavský
Okres: Galanta
Obec: Košúty
Katastrálne územie: Košúty
Parcelné čísla: C-KN č.: 379/1, 379/7-11, 379/16

Z hľadiska katastrálnej evidencie ide o parcely evidované ako „zastavaná plocha a nádvorie“ a „ostatná plocha“.

Lokalizácia najbližších sídelných objektov

Pozemky sa nachádzajú v severozápadnej časti katastrálneho územia Košúty (okres Galanta) v lokalite Čierny majer, mimo intravilánu obce, v blízkosti cestnej účelovej komunikácie spájajúca obce Sládkovičovo a Košúty.

Parcely sú situované v areáli existujúceho zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov. V okolí sa nachádzajú prevažne priemyselné a administratívne objekty. Najbližšia obytná zástavba sa nachádza juhovýchodne od areálu a je dlhodobou súčasťou jeho bezprostredného okolia. Najbližšie dotknuté obyvateľstvo predstavuje bytový dom (4-bytová jednotka) v tesnej blízkosti umiestnenia navrhovanej činnosti. Existujúca prevádzka a obytné objekty sú v území stabilizované a dlhodobou fungujú vedľa seba. Navrhovaná činnosť túto priestorovú väzbu zásadne nemení.

2.6 Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti sa nachádza v mapových prílohách k tomuto dokumentu.

2.7 Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

S činnosťou sa začne po ukončení EIA a získaní nadväzujúcich potrebných povolení. Ukončenie činnosti nie je stanovené.

2.8 Opis technického a technologického riešenia

Skladovacia plocha

Navrhovaná skladovacia plocha s výmerou **8 710,27 m²** bude slúžiť na manipuláciu s odpadmi, ich dočasné uloženie a ako spevnená obslužná plocha na pohyb nákladných vozidiel medzi jednotlivými časťami zariadenia.

Obvodové steny budú tvorené prefabrikovanými železobetónovými prvkami L-profilu s izoláciou vonkajších častí po obvode plochy. Podlaha bude vyhotovená ako vodotesná železobetónová konštrukcia s fóliovou hydroizoláciou a vrchnou doskou z cementového betónu s požadovanou pevnosťou a odolnosťou proti pôsobeniu vonkajších vplyvov.

Plocha bude vypsávaná v minimálnom sklone 1,0 % smerom k líniovým odvodňovacím žľabom. Zachytené vody budú prostredníctvom areálovej kanalizácie odvádzané do záchytných nádrží.

Existujúce nevyhovujúce konštrukcie budú odstránené a nahradené novými konštrukciami. Technicky vyhovujúce existujúce betónové konštrukcie sa ponechajú a podľa potreby lokálne opravujú.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

Skladovacia plocha bude podľa potreby rozdelená mobilnými betónovými priečkami na samostatné časti určené na skladovanie jednotlivých druhov odpadov tak, aby sa zabránilo ich vzájomnému kontaktu a zmiešaniu.

Obvodové steny

Obvodové steny budú vytvorené z prefabrikovaných železobetónových prvkov L-profilu s rozmermi približne 2 050 × 1 100 mm. Prvky budú osadené po obvode skladovacej a manipulačnej plochy. Vonkajšie časti konštrukcie budú izolované tak, aby sa zabránilo prenikaniu znečistených vôd do okolitého prostredia.

Na skladovacej ploche s výmerou **8 710,27 m²** bude pri priemernej skladovacej výške 5,0 m možné dočasne skladovať približne **105 000 ton odpadov**.

Retenčná nádrž

Existujúca otvorená čiastočne podzemná retenčná nádrž s rozmermi približne 30,95 × 12,05 × 3,2 m a objemom približne 1 195 m³ bude stavebne upravená tak, aby vznikla súvislá vodotesná vnútorná vaňa vhodná na dlhodobé zhromažďovanie znečistených vôd bez rizika ich prenikania do okolitého horninového prostredia.

Pred realizáciou hydroizolačnej vrstvy sa vnútorné povrchy stien a dna mechanicky očistia a odstránia sa nesúdržné časti. Poruchy betónových konštrukcií sa opravujú vhodnými sanačnými materiálmi v súlade s príslušnými technickými normami. Ostré hrany a kúty sa upravujú tak, aby bola hydroizolácia rovnomerne podopretá a chránená pred poškodením.

Na pripravený povrch sa uloží separačná a ochranná geotextília a následne fóliová hydroizolácia z materiálu odolného proti pôsobeniu zachytávaných vôd. Spoje hydroizolácie budú vodotesne zvarené a hydroizolačná vrstva bude súvislo vyvedená z dna na steny nádrže. Z vonkajšej strany bude chránená ďalšou vrstvou geotextílie.

Podľa technologických a prevádzkových požiadaviek môže byť retenčná nádrž doplnená prestrešením, ktoré obmedzí prítok zrážkových vôd, odparovanie a vznik pachových alebo prchavých emisií.

Kontrolné a monitorovacie vrtý

Potenciálne riziko pre životné prostredie môže predstavovať únik technologických alebo kontaminovaných odpadových vôd. Manipulačná plocha, ako aj steny a dna jednotlivých jám a skladovacích priestorov, budú vyhotovené ako tesné a vyspádované smerom k retenčnej nádrži, v ktorej sa budú tieto vody zhromažďovať.

Tesnosť retenčnej nádrže bude pravidelne kontrolovaná. Jej objem bude navrhnutý tak, aby umožnil zachytenie technologických vôd aj zvýšeného množstva vôd pri prívalových zrážkach. Na kontrolu prípadného ovplyvnenia horninového prostredia a podzemných vôd sa navrhuje monitorovací systém pozostávajúci z dvoch monitorovacích vrtov umiestnených po obvode manipulačnej a skladovacej plochy.

Rozsah monitorovania podzemných vôd, sledované ukazovatele a frekvenciu odberov určí príslušný povolujujúci orgán. Predpokladá sa možnosť sledovania základných fyzikálno-chemických ukazovateľov a látok charakteristických pre prevádzku zariadenia. Monitoring bude vykonávať oprávnená osoba v súlade s platnými právnymi predpismi a schválenými metodickými postupmi.

Cestná váha

Cestná váha sa nachádza v existujúcom prevádzkovom areáli susediacej spoločnosti a bude na základe zmluvy využívaná na váženie vozidiel pri prijíme a odovzdávaní odpadov. Navrhovaná činnosť preto nevyžaduje vybudovanie novej cestnej váhy.

Oplotenie

Existujúci prevádzkový areál je oplotený a vstup do areálu je kontrolovaný. Navrhovaná činnosť preto nevyžaduje vybudovanie nového oplotenia, prípadne budú vykonané len lokálne úpravy podľa potrieb prevádzky.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

Dopravné napojenie

Dopravné napojenie je zabezpečené vnútroareálovými komunikáciami a následne prístupovou komunikáciou od Sládkovičova smerom na Čierny majer po nespevnenej ceste označenej dodatkovým dopravným značením. Preprava nebude vedená cez miestnu komunikáciu v obci Košúty, na ktorej platí zákaz vjazdu a prejazdu nákladných vozidiel.

2.9 Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom prevádzkovom areáli v lokalite Čierny majer, ktorý je už v súčasnosti využívaný na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Umiestnenie zariadenia preto nevyžaduje záber nových plôch vo voľnej krajine ani zásadnú zmenu funkčného využitia územia a umožňuje využiť existujúcu dopravnú a technickú infraštruktúru.

Realizáciou zariadenia sa vytvoria vhodné podmienky na bezpečný a kontrolovaný príjem, zhromažďovanie, manipuláciu a dočasné sústreďovanie nebezpečných odpadov pred ich ďalším zhodnotením, spracovaním alebo odovzdaním oprávneným subjektom. Navrhovaná činnosť prispeje k efektívnejšiemu systému nakladania s nebezpečnými odpadmi v širšom okolí a k zníženiu rizika ich nekontrolovaného uloženia alebo úniku do životného prostredia.

2.10 Celkové náklady

Celkové náklady budú bližšie špecifikované v ďalších stupňoch povoľovania, po vypracovaní projektovej dokumentácie.

2.11 Dotknutá obec

Obec Košúty

2.12 Dotknutý samosprávny kraj

Trnavský samosprávny kraj,
Úrad Trnavského samosprávneho kraja, Starohájska 6868/10, 917 01 Trnava

2.13 Dotknuté orgány

- Obecný úrad Košúty, Košúty 20, 925 09 Košúty
- Okresný úrad Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta
- Okresný úrad Galanta, Odbor dopravy a pozemných komunikácií, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta
- Okresný úrad Galanta, odbor krízového riadenia, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Galanta, Hodska 2352/62, 924 01 Galanta
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Galante, Priemyselná 1607/10, 924 01 Galanta
- Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava
- Správa CHKO Správa CHKO Dunajské luhy v Bratislave, Karloveská 63 841 04 Bratislava

2.14 Povoľujúci orgán

- Povoľujúcim orgánom, v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, je Okresný úrad Galanta, Nová Doba 1408/31, 924 01 Galanta.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

2.15 Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia SR

2.16 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Obec Košúty - Rozhodnutie o stavebnom zámere podľa zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vykonávacích predpisov vydaných na jeho základe v znení neskorších predpisov.
- Obec Košúty - Stavebný úrad – ohlásenie stavebných úprav resp. rekonštrukcie podľa zákona č. 25/2025 Z. z.
- Okresný úrad Galanta – povolenie na uskutočnenie vodnej stavby podľa § 26 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách
- Okresný úrad Galanta – súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

2.17 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice. Podľa prílohy č. 13 k zákonu č. 24/2006 Z. z. predmetná činnosť nie je zaradená do zoznamu činností podliehajúcich povinnej medzinárodnej posudzovaniu z hľadiska ich vplyvov na životné prostredie. Presahujúce štátne hranice.

3 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Pre účely predkladaného zámeru činnosti sa pod pojmom „posudzované územie“ rozumie plocha, na ktorej bude navrhovaná činnosť umiestnená, pod pojmom „užšie okolie posudzovaného územia“ sa rozumie oblasť približne do 1 km, územie priľahlých oblastí. Pojem „širšie okolie posudzovaného územia“ predstavuje oblasť 3 až 5 km od navrhovanej činnosti.

3.1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

3.1.1 Geomorfologické pomery

Posudzované územie možno z hľadiska geomorfologického členenia Slovenska (MAZÚR, E., LUKNIŠ, M., 2002: Geomorfologické jednotky. In *Atlas krajiny Slovenskej republiky*) charakterizovať a zaradiť do nasledujúcich geomorfologických jednotiek:

- Sústava:
 - Podsústava:
 - Provincia:
 - Subprovincia:
 - Oblasť:
 - Celok:

Alpsko-himalájska
Panónska panva
Západopanónska panva
Malá Dunajská kotlina
Podunajská nížina
Podunajská rovina

V rámci užšieho okolia posudzovaného územia bude navrhovaná činnosť umiestnená v extraviláne obce Košúty. Umiestnenie navrhovanej činnosti predstavuje hospodársky areál, ktorý je umiestnený južne od obce Košúty. Terén pre umiestnenie budúcej prevádzky navrhovanej činnosti je rovinný a nachádza sa v nadmorskej výške ~ 117 m n.m.

3.1.2 Horninové prostredie

Geologická stavba

Z hľadiska geologických pomerov je užšie okolie posudzovaného územia podľa MAGLAYA J. (2007) (Geologická mapa Slovenska M 1:50 000 [online]. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013. Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/gm50js>) tvorené fluvialnými pieskmi nivnej fácie. Tieto sedimenty predstavujú najmä subfácie pieskov prikorytových plytčín a miestami aj pieskov zo segmentov agradačných valov.

Z hľadiska zrnitosti zloženia ide o veľmi jemnozrnné až prachovité piesky nivnej fácie, ktoré sú výrazne zahlinené. Ich sfarbenie je prevažne sivé až sivožlté. Piesky sú zväčša slabo vápnité, málo humózne až nehumózne. Pozične sa ukladajú na štrkoch dnovej akumulácie príslušného toku, miestami aj priamo na nivných sedimentoch povodňovej fácie. Vyskytujú sa predovšetkým v nivách tokov na rozhraní Podunajskej roviny a pahorkatiny, ako aj na Východoslovenskej nížine. Ich hrúbka spravidla nepresahuje 3 m.

Posudzované územie zároveň zasahuje aj do oblasti fluvialnych, čiastočne až fluvialno-eolických vápnitých pieskov agradačných valov. Tieto piesky sú uložené vo vrchných častiach dnovej akumulácie, prípadne bezprostredne na nej. Ich výskyt sú časté aj na najnižšom terasovom stupni v oblasti Žitného ostrova. Pôvodne tvorili súvislé pásmo, resp. systém prikorytových valov, ktoré boli neskôr v dôsledku laterálnej erózie migrujúcich tokov rozčlenené na sled viac-menej izolovaných plochých piesčitých telies. Tie majú charakter miernych vyvýšení vo forme presypov alebo nepravidelných ostrovov, ktoré prevyšujú povrch holocénnej nivy približne o 2 – 3 m.

V uvedených akumuláciách prevládajú zvrstvené sivé až okrové, zväčša vápnité jemnozrnné až strednozrnné piesky, s polohami hrubozrnnnej frakcie. Ojedinele sa na báze vyskytujú aj drobné štrčky s priemerom približne 0,5 – 1 cm. Hrúbka týchto akumulácií sa najčastejšie pohybuje v rozmedzí 1 – 7

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

m. Priestory medzi valmi sú vyplnené piesčitými štrkami a pieskami, prípadne sa v nich môžu nachádzať sedimenty dnovej akumulácie obnažené defláciou. V porovnaní s eolickými pieskami piesky agradačných valov nevytvárajú strmšie morfológické formy, sú tmavšie a majú hrubozrnnejší charakter.

Inžiniersko-geologická charakteristika

Na základe inžiniersko-geologickej rajonizácie je možné posudzované územie zaradiť medzi rajóny kvartérnych sedimentov, konkrétne do inžiniersko-geologického rajóna údolných riečnych náplavov s označením F (HRAŠNA, M., KLUKANOVÁ, A., 2002: Inžinierskogeologická rajonizácia. In Atlas krajiny Slovenskej republiky).

Geodynamické javy

Geodynamické javy predstavujú geologické procesy a nimi podmienené zmeny štruktúry a reliéfu horninového prostredia. Podľa Atlasu máp stability svahov Slovenskej republiky M 1:50 000 (Atlas máp stability svahov Slovenskej republiky [online]. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2006. Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/atlassd/>) sa predmetné územie nachádza v rajóne stabilných, resp. prevažne stabilných území. Ide o územie s veľmi nízkym stupňom náchylnosti na vznik svahových deformácií, pričom v menej preskúmaných morfológicky priaznivých častiach nemožno úplne vylúčiť sporadický výskyt alebo lokálny vznik menších svahových deformácií.

Z hľadiska seizmického ohrozenia v hodnotách makroseizmickej intenzity Slovenskej republiky, pri 90 % pravdepodobnosti nepresiahnutia počas 50 rokov, t. j. pre periódu návratnosti 475 rokov, dosahuje posudzované územie hodnotu 6 – 7° podľa Medvedjevovej-Sponheuerovej-Kárnikovej stupnice [°MSK-64] (SCHENK, V., SCHENKOVÁ, Z., A KOL., 2002: Seizmické ohrozenie v hodnotách makroseizmickej intenzity. In Atlas krajiny Slovenskej republiky).

Seizmické ohrozenie vyjadrené hodnotami špičkového zrýchlenia na skalnom podloží dosahuje na predmetnom území hodnotu 0,80 – 0,99 m.s⁻², taktiež pri 90 % pravdepodobnosti nepresiahnutia počas 50 rokov a perióde návratnosti 475 rokov (SCHENK, V., SCHENKOVÁ, Z., A KOL., 2002: Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží. In Atlas krajiny Slovenskej republiky).

Podľa normy STN EN 1998-1/NA/Z2 je hodnota referenčného špičkového seizmického zrýchlenia a_{gR} pre územie navrhovanej činnosti na úrovni 0,4 m.s⁻². Na základe uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nie je významne seizmicky ohrozená.

Ložiská nerastných surovín

V dotknutom území ani v jeho širšom okolí nie sú evidované ložiská nerastných surovín. Rovnako sa tu, ani v bezprostrednej blízkosti záujmového územia, nevyskytujú lokality chránené podľa zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov, a to ani vo forme chránených ložiskových území, ani dobývacích priestorov.

3.1.3 Pôdne pomery

Chemická degradácia pôd vzniká v dôsledku pôsobenia rizikových látok anorganického aj organického pôvodu, ktoré môžu pochádzať z prírodných procesov, ako aj z antropogénnych zdrojov. Pri dosiahnutí určitej koncentrácie môžu tieto látky nepriaznivo ovplyvňovať pôdne prostredie, meniť jeho vlastnosti, znižovať produkčný potenciál pôdy a negatívne vplyvať na kvalitu pestovaných plodín. Sekundárne môžu predstavovať riziko aj pre kvalitu vôd, ovzdušie, ako aj pre zdravie ľudí a zvierat. Medzi najvýznamnejšie formy chemickej degradácie pôd patrí kontaminácia ťažkými kovmi a organickými polutantmi, acidifikácia, alkalizácia a salinizácia pôd.

Monitoring pôd zabezpečuje Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôd, pričom pozornosť je zameraná najmä na sledovanie prvkov rizikových z hľadiska pôdnej bioty a zdravia človeka. Limitné hodnoty rizikových prvkov v poľnohospodárskej pôde pre prvky As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Zn a F sú ustanovené v prílohe č. 2 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. Koncentrácie jednotlivých prvkov sú hodnotené pre príslušné lokality v rámci aktuálneho odberového cyklu čiastkového monitorovacieho systému Pôda (ČMS-P).

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

Keďže monitorovacia sieť v záujmovom území je pomerne riedka, hodnotenie bolo doplnené aj na základe publikácií Granec, Šurina, 1999 a Atlas krajiny SR, 2002. V uvedených podkladoch boli spracované priestorové priemety kontaminácie pôd jednotlivými rizikovými prvkami a pôdy boli zaradené do nasledovných kategórií:

- 0 – nekontaminované pôdy,
- A, A1 – rizikové pôdy,
- B – kontaminované pôdy,
- C – silne kontaminované pôdy.

Na základe dostupných podkladov možno konštatovať, že pôdy okresu Galanta nie sú výrazne kontaminované cudzorodými látkami. Západná časť okresu sa nachádza v zóne nekontaminovaných pôd, v ktorých je obsah všetkých hodnotených rizikových látok pod limitom A pre celkový obsah prvku, resp. pod limitom A1 pre obsah prvku stanovený vo výluhu 2M HNO₃, resp. 2M HCl.

Vo východnej časti okresu sa vyskytujú pôdy zaradené do kategórie A, A1, teda rizikové pôdy s možným negatívnym vplyvom na životné prostredie. Ide o pôdy, v ktorých obsah najmenej jednej rizikovej látky prekračuje limit A, resp. A1, avšak dosahuje najviac hodnoty po limit B. Mierne zvýšené koncentrácie kontaminujúcich látok v pôdach môžu súvisieť s poľnohospodárskou výrobou, najmä vo vzťahu k obsahu Cd a Zn pochádzajúcich z fosforečných hnojív.

Ďalším potenciálnym zdrojom kontaminácie v širšom území je bývalá niklová huta v Seredi, z ktorej dochádzalo k rozptylu Ni prostredníctvom vzdušnej migrácie až do vzdialenosti približne 30 – 40 km. Skládku lúženca v oblasti huty obsahuje okrem Ni aj Cr, Co a ďalšie ťažké kovy, ktoré predstavujú potenciálny zdroj kontaminácie pôd v jej blízkom okolí. Kontaminované až silne kontaminované pôdy sa v okrese Galanta nenachádzajú (RÚSES okresu Galanta, 2019).

3.1.4 Klimatické pomery

Dotknuté územie sa nachádza v katastrálnom území obce Košúty, v okrese Galanta, v severnej časti Podunajskej roviny na nive Dudváhu, v nadmorskej výške približne 118 – 119 m n. m. Ide o nížinné, prevažne otvorené a poľnohospodársky využívané územie, ktoré sa klimaticky výrazne odlišuje od horských oblastí Slovenska.

Podľa klimatickej regionalizácie Slovenska patrí záujmové územie do teplej klimatickej oblasti, typickej pre Podunajskú nížinu. Pre túto oblasť sú charakteristické vyššie priemerné ročné teploty vzduchu, dlhšie vegetačné obdobie, vyšší počet letných a tropických dní, nižšie ročné úhrny zrážok a relatívne priaznivé veterné pomery. Atlas krajiny Slovenskej republiky uvádza klimatické oblasti Slovenska ako vrstvu obsahujúcu charakteristiku klimatického okrsku a jeho klimatické znaky.

Tabuľka 2 Charakteristika klimaticko-geografického typu

Klimaticko-geografický typ		nížinná klíma
Klimaticko-geografický subtyp		teplá až veľmi teplá, suchá až mierne suchá
Priemerné januárové teploty	[°C]	približne -1 až 0
Priemerné júlové teploty	[°C]	približne 21 až 22
Amplitúda priemerných mesačných teplôt	[°C]	približne 21 až 23
Priemerná ročná teplota vzduchu	[°C]	približne 10,5 až 11,5
Ročné úhrny zrážok	[mm]	približne 500 až 600
Snehová pokrývka		menej ako 30 dní za rok
Priemerná rýchlosť vetra	[m/s]	približne 3 až 4
Slniečny svit		vysoký

Zdroj: Atlas krajiny SR, SHMÚ – Klimatické pomery SR, Národný geoportál – klimatické normály 1991 – 2020.

Teplota vzduchu

Teplotné pomery územia sú podmienené nížinnou polohou Podunajskej roviny, nízkou nadmorskou výškou a otvorenosťou krajiny. Územie patrí medzi najteplejšie časti Slovenska. Priemerná ročná teplota vzduchu sa v širšom okolí Košút pohybuje približne v rozmedzí 10,5 až 11,5 °C.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

Najchladnejším mesiacom je spravidla január, s priemernými teplotami približne okolo -1 až 0 °C, najteplejším mesiacom je júl, s priemernými teplotami približne 21 až 22 °C. SHMÚ uvádza, že v ročnom chode priemernej mesačnej teploty vzduchu je na Slovensku najteplejším mesiacom júl a najchladnejším mesiacom január.

V posledných desaťročiach sa prejavuje trend zvyšovania teploty vzduchu, čo sa v nížinných oblastiach juhozápadného Slovenska prejavuje najmä častejším výskytom letných a tropických dní, vyššou tepelnou záťažou v letnom období a zvyšovaním potenciálneho výparu. Národný geoportál sprístupňuje aktuálne priestorové klimatické údaje pre referenčné obdobie 1991 – 2020, ktoré predstavuje klimatický normál podľa odporúčaní Svetovej meteorologickej organizácie.

Zrážky

Zrážkové pomery územia sú typické pre juhozápadné nížiny Slovenska. Ročný úhrn atmosférických zrážok je relatívne nízky a v širšom okolí Galanty patrí medzi najnižšie na území Slovenskej republiky. SHMÚ uvádza, že priemerný ročný úhrn zrážok na Slovensku kolíše od menej ako 500 mm v oblasti Galanty, Senca a východnej časti Žitného ostrova až po približne 2 000 mm vo Vysokých Tatrách.

Najvyššie mesačné úhrny zrážok sa vyskytujú spravidla v letnom období, najmä v júni a júli, často vo forme prehánok a búrok. Najnižšie úhrny zrážok sa vyskytujú najmä v zimných a skorých jarných mesiacoch. Veľká časová premenlivosť zrážok spôsobuje, že v nížinných oblastiach juhozápadného Slovenska sa môžu častejšie vyskytovať obdobia sucha. Podunajská nížina patrí podľa SHMÚ medzi najsuchšie oblasti Slovenska, a to v dôsledku nízkych úhrnov zrážok, vysokých teplôt, vyššieho potenciálneho výparu a relatívne vyššej veternosti.

Snehová pokrývka je v území málo stabilná. V zimnom období sa vyskytuje najmä prechodne a jej trvanie je v porovnaní s horskými a kotlinovými oblasťami výrazne kratšie. SHMÚ uvádza, že priemerné trvanie snehovej pokrývky je na južnom Slovensku spravidla menej ako 30 dní za rok.

Veternosť

Veterné pomery sú ovplyvnené otvoreným nížinným charakterom krajiny. V nížinách západného Slovenska sa priemerná ročná rýchlosť vetra vo výške 10 m nad aktívnym povrchom pohybuje približne v intervale 3 až 4 m/s. Prevládajúce prúdenie vzduchu je na Slovensku všeobecne zo západných až severozápadných smerov, pričom v otvorenej poľnohospodárskej krajine Podunajskej roviny nie je prúdenie výrazne obmedzované reliéfom.

Z hľadiska rozptylových podmienok možno veternosť územia hodnotiť ako pomerne priaznivú, keďže otvorená nížinná krajina podporuje horizontálnu výmenu vzduchu a rozptyl znečisťujúcich látok. Dočasné zhoršenie rozptylových podmienok môže nastať najmä pri stabilných anticyklonálnych situáciách, slabom vetre a teplotných inverziách, osobitne v chladnej časti roka.

Slnečný svit a oblačnosť

Podunajská nížina patrí medzi oblasti s vysokým trvaním slnečného svitu. SHMÚ uvádza, že juhovýchodná polovica Podunajskej nížiny, nížinné a kotlinové oblasti južného Slovenska, Dolné Považie a juh Východoslovenskej nížiny dosahujú v priemere viac ako 1 900 hodín slnečného svitu za rok. V Podunajskej nížine sa zároveň vyskytuje najvyšší počet jasných dní na Slovensku, približne 60 až 75 dní za rok.

Z hľadiska posudzovaného zámeru možno konštatovať, že klimatické a meteorologické pomery obce Košúty zodpovedajú teplej nížinnej oblasti juhozápadného Slovenska. Územie je charakteristické vyššími teplotami vzduchu, nižšími zrážkovými úhrnmi, vyšším potenciálnym výparom, častejším výskytom suchých období, vysokým trvaním slnečného svitu a relatívne priaznivými veternými podmienkami. Tieto skutočnosti je potrebné zohľadniť najmä pri hodnotení vodného režimu územia, prašnosti, zápachových a emisných vplyvov, vegetačných opatrení a celkovej prevádzkovej odolnosti navrhovanej činnosti voči prejavom meniacej sa klímy.

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

3.1.5 Hydrologické pomery

Povrchové vody

Územie okresu Galanta patrí do povodia rieky Váh, ktorá priamo odvodňuje jeho severovýchodnú časť. Zvyšok územia je odvodňovaný viacerými menšími tokmi, ktoré sa postupne stretávajú v dunajskom ramene Malý Dunaj, ktorý sa následne už mimo okresu vlieva opäť do rieky Váh.

Pri povrchových vodách sa hodnotí ekologický a chemický stav a kvalita vody.

Do hodnotenia ekologického stavu patria nasledovné prvky kvality rozdelené do 3 skupín:

- biologické prvky kvality (BPK): benthické bezstavovce; fyto-bentos a makrofyty; fytoplanktón; ryby
- fyzikálno-chemické prvky kvality (FCHPK): všeobecné FCH ukazovatele; 26 škodlivých a obzvlášť škodlivých látok relevantných pre SR
- hydromorfologické prvky kvality (HMPK)

Výsledné hodnotenie sa určuje v piatich triedach kvality: veľmi dobrý (1), dobrý (2), priemerný (3), zlý (4), veľmi zlý (5).

Pri chemickom stave sa hodnotia prioritné látky a nebezpečné látky. Výsledky hodnotenia sa kategorizujú v dvoch triedach: dosahuje (D) a nedosahuje (ND) dobrý chemický stav.

Tabuľka 3 Ekologický a chemický stav útvarov povrchových vôd v okrese Galanta (RÚSES okresu Galanta, 2019; Vodný plán SR, 2015)

Povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Od rkm	Do rkm	Ekologický stav	Chemický stav
Váh	SKV0019	Váh	114,60	76,00	3	D
Váh	SKV0151	Zájarčie	12,40	0,00	3	D
Váh	SKV0160	Teplica	5,90	0,00	3	D
Váh	SKV0166	Jarčie	26,20	0,00	3	D
Váh	SKV0201	Boldog-Sládkovičovo	15,40	0,00	2	D
Váh	SKV0240	Vištucký potok	21,20	0,00	3	D
Váh	SKV0343	Bábsky potok	10,10	0,00	3	D
Váh	SKV0344	Gorazdovský kanál	6,90	0,00	2	D
Váh	SKV0345	Slatinka	6,20	0,00	3	D
Váh	SKV1003	Vn Kráľová	76,00	64,20	3	D
Váh	SKW0002	Malý Dunaj	119,00	0,00	3	D
Váh	SKW0005	Čierna Voda	38,80	0,00	3	ND
Váh	SKW0007	Stará Čierna Voda	43,80	0,00	4	D
Váh	SKW0011	Stoličný potok	28,30	11,80	4	D
Váh	SKW0012	Stoličný potok	11,80	0,00	3	D
Váh	SKW0015	Dolný Dudváh	33,80	0,00	4	D
Váh	SKW0022	Gidra	6,20	0,00	4	D
Váh	SKW0024	Salibský Dudváh	22,80	0,00	5	D
Váh	SKW0025	Derňa	41,80	0,00	4	D
Váh	SKW0031	Šárd	25,50	0,00	5	D

Z tabuľky vyplýva, že ekologický stav útvarov povrchových vôd na území okresu je priemerný až zlý. Dobrý ekologický stav dosahuje kanál Boldog-Sládkovičovo (SKD0201) a Gorazdovský kanál (SKV0344). Zlý ekologický stav dosahuje Stará Čierna Voda (SKW0007), Stoličný potok (SKW0011), Dolný Dudváh (SKW0015), Gidra (SKW0022) a Derňa (SKW0025). Veľmi zlý ekologický stav dosahuje Salibský Dudváh (SKW0024), Šárd (SKW0031).

Dobrý chemický stav nedosahuje Čierna voda (SKW0005). Ostatné útvary povrchových vôd dosahujú dobrý chemický stav (RÚSES okresu Galanta, 2019).

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

Podzemné vody

Zo základných fyzikálno-chemických ukazovateľov v záujmovom priestore sú najčastejšie namerané nadlimitné koncentrácie Fe, Mn, dusíka a síry. Podzemné vody kvartérnych horizontov nie sú vhodné na pitné účely, podzemné vody neogénnych súvrství (1. a 2. obzor) vykazujú najnižší stupeň znečistenia a sú vhodné na pitné účely (PHRSR obce Košúty na roky 2021-2027, 2021).

3.1.6 Chránené územia

Územná ochrana prírody

Ochrana prírody a krajiny v posudzovanom území, ako aj v jeho užšom a širšom okolí, sa zabezpečuje v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov, vrátane zmien a doplnení vykonaných zákonom č. 377/2022 Z. z. Súvisiaca právna úprava je doplnená vykonávacími vyhláškami Ministerstva životného prostredia SR, ako aj vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 392/2007 Z. z. z 15. 8. 2007.

Uvedené právne predpisy vytvárajú rámec pre dlhodobé zabezpečenie ochrany prírodnej rovnováhy, biologickej rozmanitosti, prírodných hodnôt a krajinných krás. Zároveň ustanovujú podmienky pre trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov a poskytovanie ekosystémových služieb, pričom zohľadňujú hospodárske, sociálne a kultúrne potreby, ako aj regionálne a miestne podmienky.

Posudzovaná lokalita ani jej bezprostredné okolie nezasahuje do žiadneho chráneného územia ani do jeho ochranného pásma. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov vrátane zákona č. 377/2022 Z. z., platí v riešenom území I. stupeň ochrany. Ide teda o územie, ktorému sa neposkytuje osobitná územná ochrana podľa uvedeného zákona.

Areál navrhovanej činnosti sa nenachádza na území s osobitným režimom ochrany prírody a krajiny.

V širšom okolí posudzovaného územia sa podľa Mapového prehliadača ŠOP SR vyskytujú nasledovné chránené územia.

Chránený areál (CHA) Park pri ihrisku – výmera územia 2,66 ha, IV. stupeň ochrany.

Územie je v najbližšom bode vzdialené približne 1,5 km juhovýchodne od hranice pozemku, na ktorom má byť umiestnená navrhovaná činnosť. Predmetom ochrany je parková plocha, ktorá tvorí vhodné zázemie pre športový areál a poskytuje možnosti krátkodobej rekreácie obyvateľov, ako aj výchovného využitia. Vznik parku pravdepodobne súvisí s výstavbou blízkej kúrie v 2. polovici 19. storočia.

Chránený areál (CHA) Košútsky park – výmera územia 1,905 ha, IV. stupeň ochrany.

Územie je v najbližšom bode vzdialené približne 1,7 km juhovýchodne od hranice pozemku, na ktorom má byť umiestnená navrhovaná činnosť. Predmetom ochrany je parková plocha z 19. storočia, ktorá má v obci situovanej v poľnohospodárskej krajine významnú environmentálnu hodnotu. Park má značný mikroklimatický, dendrologický, biologický a historický význam. Zároveň tvorí rekreačné zázemie pre obec a blízky domov dôchodcov.

NATURA 2000

NATURA 2000 predstavuje európsku sústavu chránených území členských štátov Európskej únie. Jej hlavným cieľom je zachovanie prírodného dedičstva významného nielen z hľadiska jednotlivých členských štátov, ale aj z pohľadu Európskej únie ako celku.

Areál navrhovanej činnosti nie je umiestnený na území európskeho významu ani v chránenom vtáčom území. V širšom okolí posudzovaného územia sa územia európskeho významu ani chránené vtáčie územia nevyskytujú.

Chránené stromy

V blízkosti riešeného územia sa chránené stromy nenachádzajú. Chránené stromy sa nevyskytujú ani v širšom okolí posudzovaného územia.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

Ramsarský dohovor

Skúmané územie nezasahuje do žiadnej ramsarskej lokality. Ramsarské lokality sa nevyskytujú ani v širšom okolí posudzovaného územia.

Chránené vodohospodárske oblasti

Územie navrhovanej činnosti nezasahuje do zdrojov podzemných vôd, najmä vodárenských zdrojov, prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych zdrojov, ani do ich ochranných pásiem. V širšom okolí posudzovaného územia sa nevyskytujú chránené vodohospodárske oblasti.

3.1.7 Prvky územného systému ekologickej stability

V zmysle § 2 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa za územný systém ekologickej stability považuje taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu.

Biocentrum je ekologicky významný segment krajiny, ktorý vytvára trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev.

Biokoridory predstavujú priestorovo prepojené súbory ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev.

Okrem vymedzenia kostry ekologickej stability súčasťou ÚSES je aj systém opatrení na ekologicky vhodné a optimálne využívanie krajiny a jej potenciálu. Realizácia ÚSES v praxi je nevyhnutná z hľadiska trvalo udržateľného rozvoja.

Podrobne bol stav ekologickej stability spracovaný v dokumente Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Galanta, ktorý vymedzil biocentrá a biokoridory regionálneho a nadregionálneho významu. Podľa spracovaného Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Galanta (2019), sa v dotknutom území nachádzajú prvky územného systému ekologickej stability na regionálnej a nadregionálnej úrovni.

3.1.8 Fauna a flóra

Flóra

Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia patrí záujmové územie podľa Plesníka do dubovej zóny, nížinnej podzóny, rovinnej oblasti, nemokrad'ového okresu a lužného podokresu (Plesník, P., 2002: Fytogeograficko-vegetačné členenie. In Atlas krajiny Slovenskej republiky).

Členenie územia je nasledovné:

- Zóna: dubová
 - Podzóna: nížinná
 - Oblasť: rovinná
 - Okres: nemokrad'ový
 - Podokres: lužný.

Potenciálna prirodzená vegetácia predstavuje vegetačný kryt, ktorý by sa na danom území vyvinul za existujúcich klimatických, pôdných a hydrologických podmienok bez zásahov človeka. Záujmová lokalita patrí do oblasti jaseňovo-brestovo-dubových lesov v povodiach veľkých riek, teda do oblasti tvrdých lužných lesov (Maglocký, Š., 2002: Potenciálna prirodzená vegetácia. In Atlas krajiny Slovenskej republiky).

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu riešeného územia by preto tvorili najmä lužné lesy. Ich druhové zloženie by bolo obdobné ako v súčasných zachovaných zvyškoch týchto porastov. V stromovom poschodí by boli zastúpené najmä jaseň úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*), brest hrabolitý

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

(Ulmus minor), topol' biely (Populus alba) a dub letný (Quercus robur). Bylinné poschodie by bolo tvorené viacerými nitrofilnými druhmi, prípadne aj niektorými subxerofilnými populáciami.

Súčasný stav vegetácie je však výrazne ovplyvnený dlhodobou ľudskou činnosťou, predovšetkým intenzívnym poľnohospodárskym využívaním krajiny. V dôsledku silného antropického tlaku na biologické zložky územia sa pôvodná prirodzená vegetácia v záujmovej lokalite nezachovala. Prevažnú časť územia v súčasnosti tvoria človekom výrazne pozmenené, resp. činnosťou človeka podmienené rastlinné spoločenstvá, najmä vegetácia poľnohospodárskych monokultúr (PHRSR obce Košúty na roky 2021 – 2027, 2021).

Fauna

Podľa zoogeografického členenia Slovenska patrí hodnotené územie do panónskeho úseku, provincie stepí (Jedlička, L., Kalivodová, E., 2002: Zoogeografické členenie: Terestrický biocyklus. In Atlas krajiny Slovenskej republiky).

Fauna širšieho riešeného územia je výsledkom vzájomného pôsobenia prírodných podmienok a dlhodobých antropogénnych zásahov. Jej druhové zloženie ovplyvňuje najmä nížinný charakter územia, konfigurácia terénu, vysoký podiel urbanizovaných a zastavaných plôch, ako aj intenzívne poľnohospodárske využívanie okolitej krajiny. Vzhľadom na tieto podmienky možno súčasnú faunu hodnotiť ako druhovo menej pestrú, s prevahou bežných a ekologicky prispôsobivých nížinných druhov.

V širšom okolí záujmového územia sa uplatňujú najmä zoocenózy viazané na hydrické biotopy tečúcich vôd, predovšetkým Stoličný potok a Dolný Dudvák. Zastúpené sú aj spoločenstvá živočíchov viazané na poľnohospodársky obrábané pôdy, okrajové plochy sídelnej zelene, ruderalizované stanovištia a areály s priemyselným alebo hospodárskym využitím.

Biotopy

Riešené územie je tvorené prevažne antropogénnymi biotopmi, teda biotopmi vytvorenými, významne pozmenenými alebo dlhodobo obhospodarovanými človekom v rámci kultúrnej krajiny. Pôvodné porasty prirodzenej vegetácie boli v minulosti vo veľkej miere nahradené synantropnou vegetáciou, ktorá vznikla ako dôsledok urbanizácie, budovania dopravnej infraštruktúry, hospodárskeho využívania územia a intenzívnej poľnohospodárskej činnosti.

Vzhľadom na súčasný charakter biotopov v dotknutom území, ich antropogénne ovplyvnenie a nízku mieru prirodzenosti možno výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, považovať za málo pravdepodobný.

3.1.9 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom vzájomného pôsobenia viacerých faktorov, najmä genetických predispozícií, vekovej štruktúry obyvateľstva, ekonomickej a sociálnej situácie, životného štýlu, výživy, dostupnosti zdravotnej starostlivosti, ako aj kvality životného prostredia.

Základnými ukazovateľmi zdravotného stavu obyvateľstva sú najmä chorobnosť a úmrtnosť. Z hľadiska príčin úmrtí patria na Slovensku dlhodobo medzi najvýznamnejšie ochorenia obehovej sústavy a nádorové ochorenia. Podľa Štatistického úradu SR tvorili v roku 2025 choroby obehovej sústavy a nádory spolu približne 70 % všetkých úmrtí. Nádorové ochorenia predstavovali druhú najčastejšiu príčinu úmrtí a choroby dýchacej sústavy boli treťou najčastejšou príčinou úmrtí, s podielom približne 9 % na celkovom počte úmrtí.

Podobný obraz zdravotného stavu obyvateľstva vyplýva aj zo štatistiky hospitalizácií. V roku 2024 boli pacienti na Slovensku najčastejšie hospitalizovaní pre choroby obehovej sústavy, nádorové ochorenia a choroby tráviacej sústavy. Choroby obehovej sústavy dosiahli výskyt 29,0 hospitalizácií na 1 000 obyvateľov, nádorové ochorenia 21,2 hospitalizácií na 1 000 obyvateľov a choroby tráviacej sústavy 19,0 hospitalizácií na 1 000 obyvateľov.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

Dalšími dôležitými ukazovateľmi zdravotného stavu obyvateľstva sú stredná dĺžka života pri narodení, celková mortalita, natalita, novorodenecká a dojčenská úmrtnosť, potratovosť, pracovná neschopnosť, invalidita, výskyt vrodených vývojových chýb, ako aj výskyt rizikových faktorov fyzikálneho, biologického a chemického charakteru a počet obyvateľov vystavených ich pôsobeniu. Stredná dĺžka života pri narodení vyjadruje priemerný počet rokov, ktorých sa dožije novorodenec za predpokladu zachovania úmrtnostných pomerov z obdobia výpočtu.

Dotknuté územie obce Košúty má prevažne vidiecky a poľnohospodársky charakter, pričom obytná funkcia je sústredená najmä v zastavanom území obce. V porovnaní s väčšími mestskými aglomeráciami možno za priaznivé faktory považovať nižšiu intenzituestskej dopravy, nižšiu mieru hlukovej záťaže z mestských zdrojov a lepšie predpoklady pre každodenný kontakt obyvateľov s otvorenou krajinou. Na druhej strane môže byť zdravotný stav obyvateľstva v širšom území ovplyvňovaný regionálnymi faktormi, najmä cestnou dopravou, lokálnymi zdrojmi vykurovania, poľnohospodárskou činnosťou, priemyselnými prevádzkami v okolí Galanty a všeobecnými socio-ekonomickými podmienkami okresu.

Pri dodržaní príslušných hygienických, environmentálnych a technických požiadaviek sa v podmienkach obce Košúty nepredpokladá významné zhoršenie zdravotného stavu obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom.

3.1.10 Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality

Úroveň životného prostredia je jedným z faktorov, ktoré vplýva na zdravotný stav obyvateľov a sprostredkovane aj na dĺžku života. Celková kvalita života z hľadiska miestnych obyvateľov je integráciou faktorov rozoberaných v predošlých kapitolách. Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovaného územia je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, priemyslom, dopravou, poľnohospodárstvom a tvorbou odpadov. Tieto sa prejavujú nielen ako bodové, líniové, či plošné zdroje znečistenia, ale aj ako líniové bariéry vo vzťahu k migrácii živočíchov. Napriek zvýšeniu efektivity poľnohospodárskej výroby, zmene technológií, presmerovaniu dopravy a zlepšeniu technickej štruktúry dopravných prostriedkov (trojcestné katalyzátory) je i naďalej jedným z najvýraznejších environmentálnych problémov riešeného územia kvalita ovzdušia. Je to dané samotnou sídelnou štruktúrou a jej rozvojom.

3.2 **Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria**

Krajina predstavuje priestorový systém tvorený abiotickými, biotickými a antropogénnymi prvkami, ktoré sa navzájom ovplyvňujú a podmieňujú. Ich usporiadanie určuje charakter územia, jeho ekologické vlastnosti, spôsob využívania a celkový krajinný obraz.

Súčasná štruktúra krajiny okresu Galanta je výsledkom dlhodobého pôsobenia prírodných podmienok a intenzívnej činnosti človeka. Významný vplyv malo najmä poľnohospodárstvo, rozvoj sídel, dopravnej a technickej infraštruktúry, vodohospodárske úpravy a postupná urbanizácia.

Okres Galanta sa nachádza prevažne v centrálnej časti Podunajskej nížiny. Územie má prevažne rovinný charakter, pričom severná a severovýchodná časť okresu je miestami mierne členitejšia. Krajina je intenzívne poľnohospodársky využívaná a približne štyri pätiny územia tvoria poľnohospodárske pozemky. Významnými krajinotvornými prvkami sú rieky Váh a Malý Dunaj, ako aj vodné toky Čierna voda a Dudvák.

3.2.1 Krajinná štruktúra

Krajinnú štruktúru tvoria prirodzené, poloprirodzené a človekom pozmenené systémy. Ich rozmiestnenie v okrese Galanta je podmienené najmä rovinným reliéfom, úrodnými pôdami, hustou vodnou sieťou a dlhodobým poľnohospodárskym využívaním.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

Súčasná krajinná štruktúra má prevažne charakter intenzívne využívanej nížinnej poľnohospodárskej krajiny s vidieckymi a mestskými sídlami. Typické sú rozsiahle bloky ornej pôdy, ktoré sú členené sídlami, cestami, železničnými traťami, vodnými tokmi, kanálmi a líniovou vegetáciou.

Medzi hlavné prvky krajinskej štruktúry okresu patria:

- poľnohospodárske plochy, najmä orná pôda, záhrady, ovocné sady, vinice a menšie plochy trvalých trávnych porastov,
- obytné, občianske, výrobné, skladové a rekreačné plochy sídel,
- priemyselné a poľnohospodárske areály,
- vodné toky, kanály, vodné nádrže, rybníky, štrkoviská a mokrade,
- brehové porasty, stromoradia, vetrolamy, remízky a ostatná nelesná drevinová vegetácia,
- menšie lesné porasty a fragmenty lužných lesov,
- dopravná, energetická a vodohospodárska infraštruktúra.

Hlavnými vodnými tokmi okresu sú Váh, Malý Dunaj, Čierna voda a Dudvák. Miestnu krajinnú štruktúru dopĺňajú menšie vodné toky a kanály. Vodné prvky spolu so sprievodnou vegetáciou vytvárajú významné ekologické a kompozičné línie v otvorenej poľnohospodárskej krajine.

Rozptýlená vegetácia je zastúpená najmä brehovými porastmi, stromoradiami pri komunikáciách, vetrolamami, medzami a remízkami. Tieto prvky majú v intenzívne využívanej krajine mimoriadny význam. Podporujú migráciu organizmov, znižujú fragmentáciu biotopov, zmierňujú veternú eróziu, zadržiavajú vodu a zlepšujú mikroklimatické podmienky.

K ekologicky hodnotnejším prvkom súčasnej krajinskej štruktúry patria predovšetkým vodné toky a ich brehové porasty, mokrade, vodné plochy, zvyšky lužných lesov, trvalé trávne porasty, remízky a vetrolamy. Tieto prvky sú súčasťou reálnej alebo navrhovanej kostry územného systému ekologickej stability.

3.2.2 Ekologická stabilita

Ekologická stabilita predstavuje schopnosť krajinného alebo ekologického systému zachovať si svoje podstatné vlastnosti pri pôsobení rušivých vplyvov a po ich odznení sa v primeranej miere obnoviť. Závisí od prirodzenosti územia, rozlohy jednotlivých ekosystémov, ich vzájomného prepojenia, druhovej rozmanitosti a intenzity využívania.

V okrese Galanta možno z hľadiska ekologickej stability rozlíšiť stabilnejšie, stredne stabilné a málo stabilné územia.

Medzi ekologicky stabilnejšie časti patria najmä:

- chránené územia a lokality sústavy Natura 2000,
- vodné toky s brehovými porastmi,
- mokrade, rybníky a ostatné vodné plochy,
- fragmenty lužných lesov,
- prírodné a poloprírodné trávne porasty,
- súvislejšie remízky, vetrolamy a plochy nelesnej drevinovej vegetácie.

Stredne stabilné sú najmä záhrady, ovocné sady, trvalé trávne porasty, menšie poľnohospodárske plochy a mozaiky vegetácie. Ich ekologická hodnota závisí od spôsobu obhospodarovania, druhového zloženia a napojenia na okolité prírodné prvky.

Ekologicky najmenej stabilné sú rozsiahle bloky intenzívne obrábanej ornej pôdy, zastavané a spevnené plochy, priemyselné a skladové areály a frekventované dopravné koridory. Tieto plochy majú nízku druhovú rozmanitosť a obmedzenú schopnosť prirodzenej obnovy.

Vzhľadom na vysoký podiel poľnohospodárskej pôdy a nízke zastúpenie lesov možno veľkú časť okresu Galanta hodnotiť ako územie so zníženou ekologickou stabilitou. Významnú stabilizačnú funkciu preto plnia najmä rieky, kanály, mokrade, brehové porasty, vetrolamy, stromoradia a remízky.

Z hľadiska ochrany krajiny je dôležité tieto prvky zachovať, prepájať a vhodne dopĺňať. Osobitnú pozornosť si vyžaduje ochrana brehovej vegetácie, obnova medzí a vetrolamov, podpora trvalých trávnych porastov a obmedzovanie ďalšej fragmentácie krajiny.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

3.2.3 Scenéria a krajinný obraz

Krajinný obraz je vizuálnym prejavom prírodných vlastností, historického vývoja a súčasného využívania územia. Jeho estetickú hodnotu nemožno presne vyjadriť jednou číselnou hodnotou. Posudzuje sa najmä podľa rozmanitosti krajinných prvkov, otvorenosti priestoru, prítomnosti dominant, harmonickosti vzťahov a zachovanosti prírodných a historických štruktúr.

Pre okres Galanta je charakteristická otvorená nížinná krajina s rozsiahlymi poľnohospodárskymi plochami a dlhými pohľadovými osami. Reliéf je prevažne málo členitý, preto sú jednotlivé vertikálne prvky viditeľné z väčších vzdialeností.

Krajinný obraz vytvárajú najmä obrábané polia, sídla, vodné toky, kanály, stromoradia, vetrolamy, brehové porasty a technická infraštruktúra. Lokálnymi dominantami sú kostolné veže, vodojemy, silá, vyššie výrobné objekty, stožiare elektrických vedení a ďalšie technické stavby.

Pozitívne estetické pôsobenie majú najmä vodné prvky, zachované brehové porasty, stromoradia, remízky a plochy prirodzenej vegetácie. Tieto prvky členia rozsiahle bloky ornej pôdy, zvyšujú priestorovú rozmanitosť a zlepšujú celkové vnímanie krajiny.

Negatívne môže krajinný obraz ovplyvňovať necitlivá výstavba, nevhodné umiestňovanie rozsiahlych technických alebo skladových areálov, výrub líniovej vegetácie, zanedbané plochy, nadmerná reklama a ďalšia fragmentácia otvorenej krajiny.

Pri hodnotení zásahov do krajiny je preto potrebné prihliadať najmä na ich mierku, výšku, viditeľnosť, vzťah k sídlam a významným pohľadovým bodom, ako aj na možnosť zachovania alebo doplnenia vegetačných prvkov.

3.2.4 Charakteristika biotopov

V okrese Galanta prevažujú poľnohospodárske biotopy, najmä intenzívne obhospodarovaná orná pôda. Prírodné a poloprírodné biotopy sú rozšírené predovšetkým pozdĺž vodných tokov a kanálov, v okolí vodných plôch, mokradí, v brehových porastoch, fragmentoch lužných lesov a na trvalých trávnych porastoch.

Zastúpené sú najmä tieto skupiny biotopov:

- biotopy tečúcich a stojatých vôd,
- mokradňové a pobrežné spoločenstvá,
- trstinové a vysokosteblové porasty,
- brehové vrbové, topoľové a iné drevinové porasty,
- fragmenty lužných lesov,
- vlhké, aluviálne a mezofilné lúky,
- trávne porasty na hrádzach, medziach a menej intenzívne využívaných plochách,
- remízky, vetrolamy, stromoradia a kroviny,
- poľné okraje, úhory, záhrady, sady a ruderalne plochy,
- antropogénne biotopy sídelných, výrobných a dopravných areálov.

Medzi prírodne významné lokality okresu patria najmä Chránené vtáčie územie Kráľová, Chránený areál Mostová a Chránený areál Park v Galante. Ekologicky významné sú aj vodné toky a ich brehové porasty, ktoré zabezpečujú prepojenie jednotlivých prírodných prvkov v krajine.

V intenzívne využívaných častiach okresu sa môžu šíriť invázne nepôvodné a expanzívne druhy rastlín. Ich výskyt je častý najmä na narušených plochách, úhoroch, okrajoch komunikácií, pri vodných tokoch a v neudržiavaných areáloch. Tieto druhy môžu vytláčať pôvodnú vegetáciu a znižovať biodiverzitu.

Výskyt konkrétnych biotopov a ich stav je potrebné overovať terénnym biologickým prieskumom podľa aktuálneho Katalógu biotopov Slovenska. Okresná charakteristika poskytuje iba všeobecný rámec a nemôže nahradiť podrobné posúdenie konkrétnej lokality.

3.3 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

3.3.1 Demografia

Z hľadiska sídelno-demografických pomerov predstavuje obec Košúty vidiecku obec okresu Galanta, situovanú v intenzívne využívannej poľnohospodárskej krajine Podunajskej nížiny. Podľa výsledkov Sčítania obyvateľov, domov a bytov 2021, spracovaných v Štatistickom lexikóne obcí Slovenskej republiky 2021, mala obec Košúty k 1. 1. 2021, celkovo 1 793 obyvateľov. Výmera obce predstavuje 1 473 ha a hustota osídlenia dosahuje približne 122 obyvateľov/km². Štatistický lexikón obcí SR 2021 obsahuje údaje na úrovni obcí, častí obcí a základných sídelných jednotiek, spracované k rozhodujúcemu okamihu sčítania.

V porovnaní s výsledkami Sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011, keď obec Košúty dosahovala 1 556 obyvateľov, došlo do roku 2021 k nárastu počtu obyvateľov o 237 osôb, čo predstavuje zvýšenie približne o 15,2 %. Vývoj počtu obyvateľov medzi uvedenými sčítaniami poukazuje na mierne rastúci demografický trend obce. Dátová časť Štatistického lexikónu obcí SR 2021 obsahuje aj prehľad počtu obyvateľov, domov a bytov podľa sčítaní v rokoch 1970, 1980, 1991, 2001, 2011 a 2021.



Obrázok 1 Vývoj počtu obyvateľov obce Košúty (1991 – 2025)

Z hľadiska pohlavnej štruktúry bolo v roku 2021 v obci Košúty evidovaných 869 mužov, čo predstavovalo 48,47 % obyvateľstva, a 924 žien, čo predstavovalo 51,53 % obyvateľstva. Veková štruktúra obyvateľstva bola tvorená 285 osobami v predproduktívnom veku 0 – 14 rokov, t. j. 15,90 % obyvateľstva, 1 211 osobami v produktívnom veku 15 – 64 rokov, t. j. 67,54 %, a 297 osobami v poproduktívnom veku 65 a viac rokov, t. j. 16,56 %. Uvedená štruktúra poukazuje na prevahu produktívnej zložky obyvateľstva, pričom podiel predproduktívnej a poproduktívnej zložky je približne vyrovnaný.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo obce tvorilo podľa SODB 2021 spolu 932 osôb, čo predstavovalo približne 51,98 % z celkového počtu obyvateľov obce. Z hľadiska sektorovej štruktúry bolo evidovaných 23 osôb pracujúcich v primárnom sektore, 210 osôb v sekundárnom sektore, 348 osôb v terciárnom sektore a 188 osôb v kvartérnom sektore. Časť ekonomicky aktívnych obyvateľov nebola v uvedenom členení priradená ku konkrétnemu sektoru. Štatistický lexikón obcí SR 2021 zahŕňa aj údaje o ekonomickej aktivite obyvateľstva a dochádzke obyvateľov do zamestnania.

Z hľadiska bytového a domového fondu bolo v obci Košúty evidovaných 542 trvalo obývaných domov a 566 trvalo obývaných bytov. Z celkového počtu trvalo obývaných bytov sa 39 bytov nachádzalo v bytových domoch a 518 bytov v rodinných domoch. Uvedené údaje

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

potvrďujú prevažne vidiecky charakter sídelnej štruktúry obce s dominantným zastúpením individuálnej bytovej výstavby.

Z hľadiska posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na obyvateľstvo možno obec Košúty charakterizovať ako stabilizované vidiecke sídlo s rastúcim počtom obyvateľov medzi rokmi 2011 a 2021, s prevahou produktívnej zložky obyvateľstva a s dominanciou bývania v rodinných domoch. Pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti je preto potrebné zohľadniť najmä vzťah k obytnému územiu obce, dopravné napojenie, možné vplyvy na kvalitu bývania, hlukovú situáciu, kvalitu ovzdušia a celkovú pohodu a zdravie obyvateľstva.

3.3.2 Sídla

História obce Demänovská Dolina

Prvá písomná zmienka je z roku 1138 v kráľovskej listine Vojtecha II. ako Willa Qusout. Neskôr dedina patrila miestnym zemepánom, ale usadzovali sa tu zemanovia z okolitých obcí. Obec za tureckých nájazdov veľa trpela a bola viackrát vyrabovaná. Dedina zapísaná pod menom Kosúti, patrila do ejáletu Nové Zámky, náhije Šaľa a sadžaku Nové Zámky. Košúty boli dosídľované a časť sa stala majetkom Eszterházyovcov.

Obyvateľstvo obce sa zaoberalo poľnohospodárstvom. V 18. a 19. storočí tu bol rozšírený chov oviec. Po zrušení poddanstva mohli na vlastnej pôde hospodáriť viaceré rodiny, ktoré sa už vlastne ani neodlišovali od drobných zemanov. Relatívne pokojný život v obci neskôr rušili hlavne rôzne epidémie a prírodné katastrofy. Veľký význam mal rok 1867 keď bol založený cukrovar. Ten v okolí získal majetky, kde zavádzal najmodernejšie spôsoby pestovania poľnohospodárskych plodín, hlavne cukrovej repy. V tejto poľnohospodárskej obci žilo viacero remeselníkov /obuvníkov, krajčír, remenár, kováč, holič, pekár mäsiar, krčmár, murár a stolár/. Na prelome 19. a 20. storočia bola zriadená žandárska stanica.

Život v obci zásadne zmenilo vypuknutie I. svetovej vojny v r.1914. Na jej bojiskách padlo 49 občanov. Po roku 1918 sa obec stala súčasťou I. ČSR a život v nej sa začal nápadne meniť. Po usporiadaní povojnových pomerov sa začal prudký kultúrny rozvoj Košút.

V roku 1950 bolo založené JRD. V roku 1957-1959 bol postavený nový kultúrny dom ktorý slúži dodnes a v roku 1962 sa začalo so stavbou obchodu Jednoty. Pribúdalo nových rodinných domov v rámci IBV. Začalo sa s úpravou ciest. Úsek cesty zo Sládkovičova do Čierneho Brodu dostal asfaltový povrch. V kaštieli Ábrahámfyovcov pri moste je od roku 1945 umiestnený domov dôchodcov /dnes Domov dôchodcov a domov soc. starostlivosti pre dospelých/.

V rokoch 1972-1976 bola postavená budova MNV / dnes Obecný úrad / v ktorom získala priestory aj pošta. V rokoch 1974 -1975 bol postavený nový dom smútku a obec bola napojená na vodovodnú sieť. Hoci vedenie obce sa sústavne borí s nedostatkom financií, úspešne sa tu rozvíja súkromné podnikanie, stavajú sa nové budovy a rodinné domy a zlepšuje sa celkový vzhľad obce (<https://www.obeckosuty.sk/>).

3.3.3 Hospodárstvo

Hospodárska základňa obce

Hospodárska základňa obce Košúty je podmienená jej polohou v nížinnej poľnohospodárskej krajine Podunajskej nížiny, v okrese Galanta. Územie obce má prevažne vidiecky charakter, pričom významnú časť katastrálneho územia tvoria poľnohospodársky využívané plochy. Podľa dostupných údajov predstavuje celková výmera obce 1 473 ha, čo potvrdzuje význam poľnohospodárskej krajiny v územnej štruktúre obce.

Poľnohospodárstvo naďalej predstavuje jednu z významných foriem využívania územia obce, hoci jeho organizačná štruktúra sa oproti minulosti zmenila. V minulosti bola poľnohospodárska výroba viazaná najmä na činnosť miestneho Jednotného roľníckeho družstva, ktoré prešlo viacerými transformačnými procesmi. V roku 1973 došlo k jeho zlúčeniu s JRD v Čiernom Brode, Mostovej a Čiernej Vode a v roku 1975 jeho majetok prevzal semenársky štátny majetok so sídlom v Sládkovičove. V súčasnosti je poľnohospodárska pôda

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

v katastri obce obhospodarovaná viacerými poľnohospodárskymi subjektmi, resp. samostatne hospodáriacimi roľníkmi a vlastníkmi alebo nájomcami pôdy.

Z hľadiska súčasného využitia územia možno konštatovať, že poľnohospodárska výroba je v obci zastúpená najmä rastlinnou výrobou. Živočišna výroba v rozsahu bývalých hospodárskych dvorov nie je podľa dostupných podkladov dominantnou hospodárskou aktivitou. Bývalé poľnohospodárske areály a hospodárske dvory sú využívané rôznorodo, pričom časť z nich slúži na podnikateľské, skladové, remeselné, environmentálne alebo doplnkové služby, prípadne je využívaná len čiastočne.

V obci sa nachádzajú aj menšie podnikateľské a obslužné prevádzky, ktoré majú lokálny význam. Oficiálna webová stránka obce v časti „Firmy“ uvádza napríklad ubytovacie zariadenie Penzión Petrov grunt a architektonické štúdio ATELIER .AT. Tieto prevádzky poukazujú na doplnkový charakter miestnej hospodárskej základne, ktorá je tvorená najmä službami, drobným podnikaním a individuálnymi podnikateľskými aktivitami.

Trh práce a sociálna situácia

Hospodárske subjekty pôsobiace na území obce Košúty vytvárajú pracovné príležitosti len pre časť ekonomicky aktívneho obyvateľstva obce. Významná časť obyvateľov preto dochádza za prácou mimo územia obce, predovšetkým do Galanty, Trnavy a Bratislavy. Z celkového počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov odchádza za zamestnaním mimo obce približne polovica.

Na základe vekovej štruktúry obyvateľstva a údajov o počte ekonomicky aktívnych osôb možno konštatovať, že obec disponuje priemerným potenciálom ekonomickej produktivity. Miera ekonomickej aktivity obyvateľov dosahuje 53 %.

Historicky bola základom hospodárskej činnosti a hlavným zdrojom obživy obyvateľstva poľnohospodárska výroba, ktorá sa v území rozvíjala v priaznivých prírodných podmienkach. V dôsledku reštrukturalizácie hospodárstva v 90. rokoch 20. storočia však došlo k výraznému poklesu počtu pracovníkov v tomto odvetví.

Okres Galanta patril začiatkom 90. rokov medzi regióny Slovenska s najvyššou mierou nezamestnanosti, najmä v dôsledku útlmu výroby v priemyselných podnikoch v Seredi a Galante. V roku 2001 dosahovala miera nezamestnanosti v obci Košúty 26,6 % z celkového počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov. V súčasnosti je počet nezamestnaných v obci minimálny. K výraznému zlepšeniu situácie prispel najmä vznik väčšieho počtu nových pracovných miest v priemyselných podnikoch v Galante. V marci 2021 bola miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Galanta na úrovni 4,84 %, čo bolo podstatne menej ako priemer za Slovenskú republiku, ktorý predstavoval 7,98 %.

Podľa údajov zo sčítania obyvateľov z roku 2011 pracovalo najviac obyvateľov v terciárnom sektore, teda v službách, a to 450 obyvateľov. V sekundárnom sektore, ktorý zahŕňa priemysel, pracovalo 292 obyvateľov. Najnižší podiel zamestnaných bol evidovaný v primárnom sektore, teda v poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve, kde pracovalo 51 obyvateľov.

V roku 2011 dochádzalo za prácou mimo obce 640 obyvateľov. Pri celkovom počte 824 ekonomicky aktívnych obyvateľov to predstavovalo približne 78 %. Obyvatelia obce dochádzali za zamestnaním najmä do Galanty, Sládkovičova, Bratislavy a Trnavy (PHRSR obce Košúty na roky 2021 – 2027, 2021).

3.3.4 Priemysel

Na južnom okraji obce a v jej širšom okolí sa nachádzajú plochy a objekty bývalých hospodárskych alebo technických areálov, ktoré sú využívané prevažne na nepoľnohospodárske aktivity, prípadne sú využívané len čiastočne. V rámci týchto areálov sa

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

môžu uplatňovať prevádzky skladového, remeselného, servisného alebo obchodno-obslužného charakteru. Ich význam je predovšetkým lokálny a nepredstavujú rozsiahlu priemyselnú výrobu regionálneho významu.

Priemyselná výroba v samotnej obci Košúty nie je rozvinutá v rozsahu väčších priemyselných závodov. Hospodárska základňa obce je preto tvorená najmä poľnohospodárskym využívaním krajiny, drobným podnikaním, službami a využívaním bývalých hospodárskych areálov na nové podnikateľské alebo environmentálne aktivity. Väčšie výrobné, logistické a priemyselné kapacity sú sústredené predovšetkým mimo územia obce, najmä v mestách a sídlach s lepšou dopravnou a technickou infraštruktúrou, ako sú Galanta, Sládkovičovo a ďalšie obce okresu.

Z hľadiska posudzovaného zámeru možno obec Košúty charakterizovať ako vidiecku obec s dominantným poľnohospodárskym využitím katastrálneho územia, s doplnkovými podnikateľskými aktivitami lokálneho významu a s existujúcimi hospodárskymi a technickými areálmi, ktoré sú postupne adaptované na nové formy využitia. Realizácia navrhovanej činnosti preto musí zohľadňovať najmä väzbu na poľnohospodársku krajinu, dopravnú obsluhu územia, existujúce prevádzky v širšom okolí, obytné územie obce a platné regulatívy územnoplánovacej dokumentácie.

3.3.5 Dopravná infraštruktúra

Z hľadiska dopravnej dostupnosti má obec Košúty priaznivú polohu, keďže sa nachádza v blízkosti významných dopravných koridorov medzinárodného významu. Severne od obce prechádza multimodálny dopravný koridor, ktorý je tvorený cestou I. triedy č. I/75 a súbežne vedenou železničnou traťou č. 130 Bratislava – Nové Zámky – Štúrovo.

Cesta I. triedy č. I/75 predstavuje významné dopravné prepojenie s hlavnými centrami juhozápadného Slovenska, predovšetkým s mestami Galanta, Šaľa a Nové Zámky. V širšom územnom kontexte zabezpečuje aj spojenie s mestami južného Slovenska, najmä s Veľkým Krtišom a Lučencom. V priestore Sládkovičova sa napája na cestu I. triedy č. I/62 v trase Bratislava – Senec – Sereď. Cesta I/75 prechádza severným okrajom riešeného územia a ďalej pokračuje vo forme južného obchvatu mesta Galanta.

Samotná obec Košúty je situovaná mimo hlavných dopravných trás, v relatívne priaznivej polohe mimo ich priameho dopravného zaťaženia. Dopravnú obsluhu obce zabezpečujú najmä vedľajšie cestné spojenia so Sládkovičovom a Galantou. Ide o cesty III. triedy č. III/1336 Sládkovičovo – Košúty – Čierny Brod a č. III/1342 Galanta – Košúty.

Severným okrajom katastrálneho územia obce prechádza železničná trať č. 130 Bratislava – Nové Zámky – Štúrovo. Ide o železničnú trať medzinárodného významu, ktorá zabezpečuje spojenie smerom na Maďarsko a Budapešť. Trať je dvojkolajná a elektrifikovaná. Podľa ÚPN VÚC Trnavského kraja sa do budúcnosti uvažuje s jej rekonštrukciou na traťovú rýchlosť 160 km/h.

Miestne komunikácie v obci sú spevnené a vytvárajú vzájomne prepojenú uličnú sieť. Iba niektoré krátke úseky sú riešené ako slepé ulice. S výnimkou niektorých lokálnych nedostatkov majú miestne komunikácie vyhovujúcu kvalitu povrchu a primerané šírkové usporiadanie. V obci sa nevyskytujú závažnejšie líniové alebo bodové dopravné závary.

Popri miestnych komunikáciách sa v riešenom území nachádzajú aj účelové komunikácie sprístupňujúce výrobné areály v rámci katastrálneho územia. Jedna z nich prepája zastavané územie obce Košúty s Čiernym majerom a s hospodárskym dvorom na západnom okraji Sládkovičova. Ďalšia účelová komunikácia zabezpečuje prístup k Zúgovmu dvoru v k. ú. Čierny Brod II z obce Čierny Brod. Tieto účelové komunikácie sú spevnené, s asfaltovým, prípadne betónovým povrchom, ktorý je však miestami nevyhovujúcej kvality. Ostatné komunikácie v katastrálnom území majú charakter nespevnených poľných ciest.

Pozdĺž prieťahov ciest III. triedy zastavaným územím obce sú vybudované chodníky po oboch stranách vozovky. Ich šírkové parametre sú vyhovujúce, avšak na niektorých miestach si vyžadujú

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

rekonštrukciu. Jednostranné alebo obojstranné chodníky sa nachádzajú aj pozdĺž väčšiny obslužných komunikácií v obci.

Hromadnú osobnú dopravu premáva na autobusových linkách Galanta – Sládkovičovo – Košúty – Čierna Voda a Galanta – Senec – Bratislava. Dopravné spojenie s okresným mestom Galanta je zabezpečené dostatočným počtom spojov. Menej priaznivé je spojenie so Sládkovičovom a Dunajskou Stredou.

V posledných rokoch narastá význam individuálnej automobilovej dopravy, najmä pri dochádzke obyvateľov do zamestnania, za kultúrou a nákupmi. Ako alternatíva k verejnej doprave sa postupne uplatňuje aj organizovaná skupinová doprava. Napriek tomuto vývoju zostáva zachovanie dostatočného počtu spojov verejnej dopravy dôležité najmä pre nižšie príjmové skupiny obyvateľov, žiakov, študentov a obyvateľov bez možnosti využívania osobného automobilu (PHRSR obce Košúty na roky 2021 – 2027, 2021).

3.3.6 Technická infraštruktúra

Úroveň technickej infraštruktúry v obci Košúty možno hodnotiť ako nadpriemernú. Obec je zásobovaná pitnou vodou prostredníctvom verejného vodovodu, na ktorý je v súčasnosti napojená väčšina domácností. Verejný vodovod je zásobovaný zo zdroja pitnej vody v Jelke, a to prostredníctvom diaľkovodu Jelka – Galanta – Nitra. Severne od obce Košúty, v k. ú. mesta Sládkovičovo, sa nachádza čerpacia stanica Sládkovičovo s akumulárnym obsahom 1600 l. Z tejto čerpaciej stanice je pozdĺž cesty III. triedy vedené privodné potrubie do obce Košúty. Systém zásobovania pitnou vodou je zároveň zokruhovaný cez obec Čierny Brod.

V obci Košúty bola vybudovaná splašková kanalizácia v rámci projektu „Odvedenie a čistenie odpadových vôd Aglomerácia Galanta – sústava č. 1“. Predmetný projekt riešil výstavbu spoločnej splaškovej kanalizácie pre obce Košúty, Mostová, Čierny Brod, Čierna Voda, Tomášikovo a Vozokany. Čistenie splaškových odpadových vôd zo všetkých obcí aglomerácie je zabezpečené v ČOV Galanta.

Obec Košúty je plynofikovaná. Plynofikácia obce prebiehala postupne v 8 etapách, a to od konca roku 1989 do roku 1992. Podľa údajov z roku 2001 bolo na plynovod napojených takmer 100 % domácností. Zásobovanie obce zemným plynom je riešené z vysokotlakového plynovodu Bratislava – Šaľa. Z tohto plynovodu je vyvedená vysokotlaková prípojka, ktorá je ukončená v regulačnej stanici situovanej južne od obce Košúty.

Zásobovanie obce elektrickou energiou je zabezpečené odbočkami zo vzdušného vedenia VN 22 kV prostredníctvom viacerých distribučných transformačných staníc.

Pozdĺž cesty III. triedy a cez zastavané územie obce je vedený diaľkový podzemný telekomunikačný optický kábel. Územie obce je dostatočne pokryté signálom mobilných operátorov. Najbližšie vysielacie zariadenia sa nachádzajú v Galante a Sládkovičove. Obec je zároveň pokrytá signálom poskytovateľov internetového pripojenia prostredníctvom mikrovlnného vysieláča.

Všetky ulice v obci majú vybudované rozvody verejného osvetlenia vrátane osvetľovacích telies. (PHRSR obce Košúty na roky 2021 – 2027, 2021).

3.3.7 Občianska vybavenosť

Školstvo

V obci Košúty sa nachádza základná škola s vyučovacím jazykom slovenským aj maďarským, ktorá zabezpečuje vzdelávanie žiakov 1. až 4. ročníka. Kapacita školy je 100 žiakov. Žiaci druhého stupňa základnej školy pokračujú vo vzdelávaní najmä v základných školách v Galante, v menšej miere aj v Sládkovičove a Čiernom Brode. Budova ZŠ Košúty bola postavená v roku 1921 a v roku 1951 bola nadstavaná.

Predškolskú výchovu zabezpečuje materská škola s výchovným jazykom slovenským aj maďarským. Kapacita materskej školy je 60 detí. Súčasťou zariadenia je školská jedáleň, ktorá zabezpečuje stravovanie aj pre žiakov základnej školy. Materská škola je umiestnená v budove kúrie Kissovcov.

Stredoškolské vzdelávanie je dostupné v širšom okolí obce, najmä v Galante a Sládkovičove, kde pôsobia viaceré stredné odborné školy a všeobecnovzdelávacie školy. Najbližšie vysoké školy a ich pobočky sa nachádzajú v Sládkovičove (PHRSR obce Košúty na roky 2021 – 2027, 2021).

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

Zdravotná a sociálna starostlivosť

Priamo v obci Košúty sa nenachádzajú zariadenia zdravotnej starostlivosti. Komplexnú zdravotnícku starostlivosť pre obyvateľov zabezpečuje nemocnica s poliklinikou v Galante.

V oblasti sociálnej starostlivosti pôsobí v obci zariadenie, ktoré bolo zriadené už v roku 1945 ako domov dôchodcov a v súčasnosti funguje ako domov sociálnych služieb. Zariadenie je umiestnené v priestoroch bývalého kaštieľa Ábrahámfyovcov. Jeho prevádzkovateľom je Trnavský samosprávny kraj (PHRSR obce Košúty na roky 2021 – 2027, 2021).

Služby obyvateľstvu

Rozsah komerčnej občianskej vybavenosti v obci možno vzhľadom na počet obyvateľov hodnotiť ako priemerný. Dostatočne zastúpený je najmä segment predajní so základným potravinárskym sortimentom, ako aj zariadenia pohostinstiev a spoločného stravovania. V obci sa nachádza jedna väčšia predajňa potravinárskeho tovaru – COOP Jednota a dve menšie predajne potravín. K dispozícii sú tiež viaceré pohostinské zariadenia, reštaurácia a penzión Petrov Grunt.

Doplňkovú obchodnú vybavenosť predstavujú menšie predajne s rozličným tovarom a malé špecializované predajne. Služby pre obyvateľov zabezpečujú najmä prevádzky drobných živnostníkov, medzi ktoré patrí kadernícky salón, pohrebné služby a čerpacia stanica pohonných hmôt.

V rámci rodinných domov alebo hospodárskych areálov bývalého ŠM pôsobia aj miestni živnostníci poskytujúci remeselné služby. Väčšina obyvateľov však využíva širšiu ponuku komerčnej vybavenosti v Galante, kde je dostupné rozsiahle spektrum prevádzok rôzneho druhu a rôzneho štandardu poskytovaných služieb.

3.3.8 Odpadové hospodárstvo

V obci Košúty sa ročne vyprodukuje približne 280 ton objemového komunálneho odpadu. Zber a odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený v týždennom intervale. Vyprodukovaný komunálny odpad je odvážaný na skládku odpadu v obci Čierna Voda.

V rámci separovaného zberu sa triedia najmä všetky druhy papiera a skla, PET fľaše a tvrdé plasty. Zabezpečený je aj zber autobatérií a ďalších vybraných komodít (ÚPN-O Košúty, 2008).

Priamo v obci sa riadená skládka komunálneho odpadu nenachádza, pričom odpad je odvážaný na spoločnú skládku v obci Čierna Voda (PHRSR obce Košúty na roky 2021 – 2027, 2021).

3.3.9 Kultúra

Pre kultúrno-spoločenské aktivity obyvateľov obce slúži kultúrny dom. Kapacita veľkej sály je 200 stoličiek, sú tu aj 2 menšie zasadacie miestnosti s kapacitou 25 + 40 stoličiek. Je tu knižnica. Budova kultúrneho domu bola vybudovaná v rokoch 1957–59. V historicky hodnotnom Dome Kozmovcov je pamätný dom s expozíciou Obvodného vlastivedného múzea v Galante.

V obci pracujú tri súbory: folklórny súbor Berkenye, spevácka skupina žien a mužov Gyongykaláris (obe pri MO Csemadoku), spevácka skupina Nádej (pri MO Matice slovenskej). Obecný futbalový klub Košúty organizuje futbalový turnaj o „Putovný pohár starostky obce“.

V obci sú viaceré kultúrno-historické pamiatky evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu:

- hroby Jána Gyevátha, Thurzu Istvána, Zsabku Sándora z roku 1931, na cintoríne
- pomník Štefana Majora z r. 1965 pri kultúrnom dome

Ďalšie pamiatkovo hodnotné objekty sú evidované v Zozname pamätihodností obce Košúty – v Registri nehnuteľných pamiatok, schválenom uznesením OZ č. 31 zo dňa 27.3.2006 podľa § 14 ods. 4 pamiatkového zákona:

- kaplnka na cintoríne z 2. pol. 18. storočia (kaplnka sv. Jána Evanjelistu)
- kostol rímskokatolícky, z rokov 1849 – 1851, neorománsky
- kúria Kissovcev, klasicistická, zo začiatku 19. storočia
- pohrebná kaplnka na cintoríne v historizujúcom slohu (mauzóleum rodiny Kissovcev)

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

- pohrebná kaplnka pri kúrii v parku (mauzóleum rodiny Feketeovcov), neogotická
- trojičný stĺp z r. 1826, pri kostole
- pamätník obetiam 1. a 2. svetovej vojny, pri fare
- ústredný kríž cintorína
- prístenný kríž kamenný, (za mostom, smerom na býv. železničnú stanicu)
- pamätná tabuľa oslobodenia obce sovietskou armádou (na kult. dome)
- pomník udalostiam v r. 1931 (pred obecným úradom)
- pamätná tabuľa sochára Vojtecha Baďuru
- pamätná tabuľa prvej písomnej zmienky o obci
- kaštieľ neoklasicistický (kaštieľ Ábrahámfyovcov), z roku 1898 (dom sociálnych služieb)
- kúria z 2. polovice 19. storočia (kúria Feketeovcov), klasicistická (PHRSR obce Košúty na roky 2021-2027, 2021).

3.3.10 Archeologické náleziská

Okres Galanta patrí k archeologicky významným oblastiam juhozápadného Slovenska. Osídlenie od praveku po stredovek dokladajú najmä lokality Gaň-Brakoň, Galanta-Nebojsa, Drnové, Richtárske a Šintava, kde boli zistené nálezy od neolitu, eneolitu a doby bronzovej až po dobu rímsku a stredovek (Kissová a kol., 2023; Vlastivedné múzeum v Galante; Archeologický ústav SAV, 2024).

3.3.11 Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na posudzovanom území a v jeho užšom okolí sa nenachádzajú paleontologické náleziská ani iné významné geologické lokality.

3.3.12 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Na základe komplexného zhodnotenia stavu ovzdušia, podzemnej a povrchovej vody, pôdy, horninového prostredia, bioty a ďalších faktorov bola spracovaná aktualizácia environmentálnej regionalizácie SR (2002).

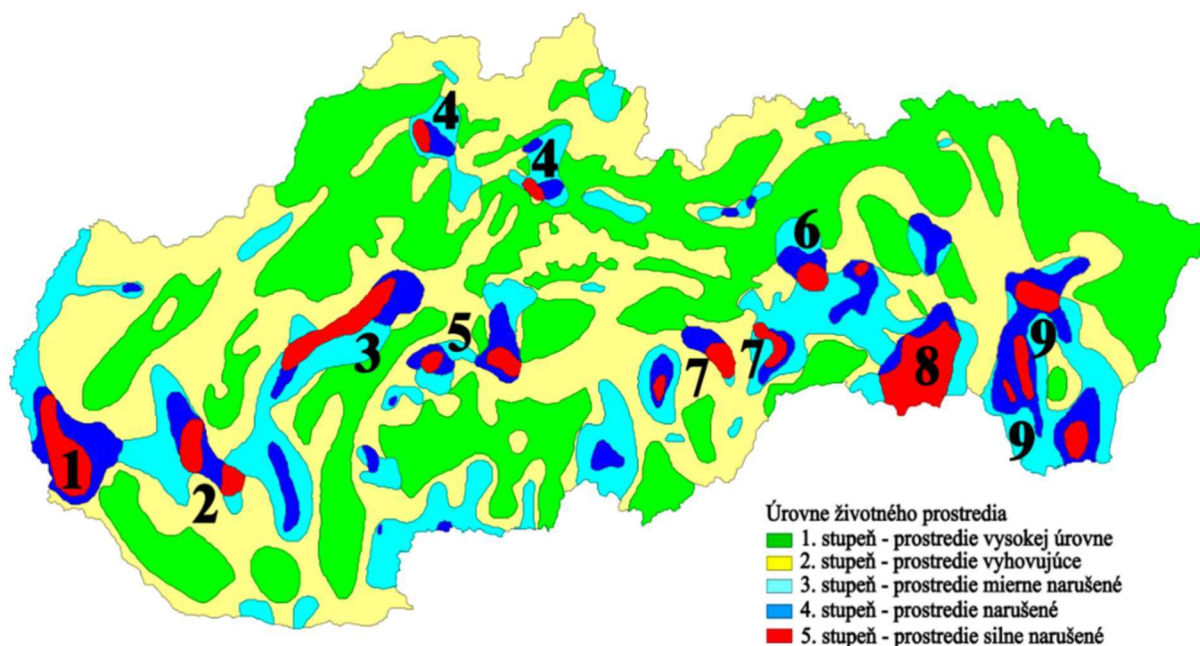
Aktuálna environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky diferencuje územie Slovenska do 5 stupňov z hľadiska stavu životného prostredia:

1. prostredie vysokej úrovne
2. prostredie vyhovujúce
3. prostredie mierne narušené
4. prostredie narušené
5. prostredie silne narušené.

Pričom stupeň I. predstavuje územie vysokej úrovne a V. stupeň charakterizuje prostredie silne narušené.

Problémy životného prostredia sa koncentrujú do niekoľkých oblastí. Územia zaradené do 4. a 5. stupňa narušenia životného prostredia sa označujú ako ohrozené oblasti. Z deviatich ohrozených oblastí vymedzených na území Slovenska zasahuje do širšie hodnoteného územia – okresu Galanta – Dolnopovažská oblasť.

Územie okresu Galanta nie je z hľadiska kvality životného prostredia jednotné. Podľa uvedenej mapy sa tu nachádzajú najmä plochy 2. stupňa – prostredie vyhovujúce a 3. stupňa – prostredie mierne narušené, pričom lokálne sa vyskytujú aj územia zaradené do 4. a 5. stupňa.



Obrázok 2 Úroveň životného prostredia v Slovenskej republike (autor: P. Bohuš a kol.)

Podľa mapy hodnotiacej územie SR v spomenutých 5 stupňoch kvality životného prostredia boli identifikované najviac zaťažené oblasti, ktorých jadro predstavujú spravidla územia v 5. stupni s najviac narušeným životným prostredím. K nim boli pričlenené aj územia prevažne v 4. stupni kvality životného prostredia, s prihliadnutím na geomorfologické, hydrologické a iné relevantné kritériá. Okrem takto identifikovaných území bolo žiaduce vymedziť aj ďalšiu kategóriu území s relatívne horšou kvalitou životného prostredia – okrsy so značne narušeným prostredím. Tieto nezodpovedajú kategórii „zaťažená oblasť“ ani svojím územným rozsahom, ani podielom výskytu územia v 5. stupni environmentálnej kvality, ale sú prejavom nedoriešených environmentálnych problémov z minulých období, keď tvorili súčasť zaťažených oblastí (okrsy A, C, D, E), alebo sa vydiferencovali v súčasnosti po aplikácii nových hodnotení stavu vôd (okrsy B, F). V zmysle najnovšieho prístupu v procese environmentálnej regionalizácie Slovenska je možné na základe piatich kvalitatívnych tried životného prostredia vyčleniť formou ich generalizácie v rámci SR tri typy regiónov environmentálnej kvality.

Ako sekundárne kritérium generalizácie (vyčlenenia) regiónov sa využívajú geomorfologické jednotky, sústava povodí, administratívne členenie, historické regióny i genéza vývoja stavu životného prostredia. Regióny 1. environmentálnej kvality pokrývajú predovšetkým prostredie vysokej kvality (1. stupeň), pričom najmä v ich okrajových, niekedy aj centrálnych častiach sa môže vyskytnúť prostredie vyhovujúce (2. stupeň). Lokálne sú prítomné v regiónoch 1. environmentálnej kvality aj enklávy prostredia mierne narušeného (3. stupeň), spravidla najčastejšie v blízkosti väčších sídelných zoskupení. Regióny 2. environmentálnej kvality predstavujú územia prechodného typu a sú z aspektu kvality životného prostredia veľmi heterogénne. Dominantným je tu prostredie vyhovujúce (2. stupeň) a tiež prostredie mierne narušené (3. stupeň).

V antropogénne predisponovaných oblastiach je vcelku bežné aj prostredie narušené (4. stupeň) a výnimočne tiež prostredie silne narušené (5. stupeň). Preto bolo potrebné v niektorých prípadoch vymedziť v rámci regiónov 2. environmentálnej kvality ucelené okrsy s viac narušeným prostredím. Na strane druhej a síce v územiach výrazne nezasiadnutých antropogénnou činnosťou, sa tunachádzajú „ostrovy“ prostredia vysokej kvality (1. stupeň). Regióny 3. environmentálnej kvality, medzi ktoré patria aj niektoré oblasti Nitrianskeho kraja, reprezentujú tie územia, kde sa kumulujú environmentálne záťaže.

Ich základom je prostredie silne narušené (5. stupeň) a prostredie narušené (4. stupeň). Z tohto dôvodu sa zvyknú označovať ako zaťažené (ohrozené) oblasti. Pre periférne zóny jednotlivých regiónov

3. environmentálnej kvality je typické prostredie mierne narušené (3. stupeň) a na ich rozhraní s regiónmi 2. environmentálnej kvality aj prostredie vyhovujúce (2. stupeň).

3.3.13 Ovzdušie

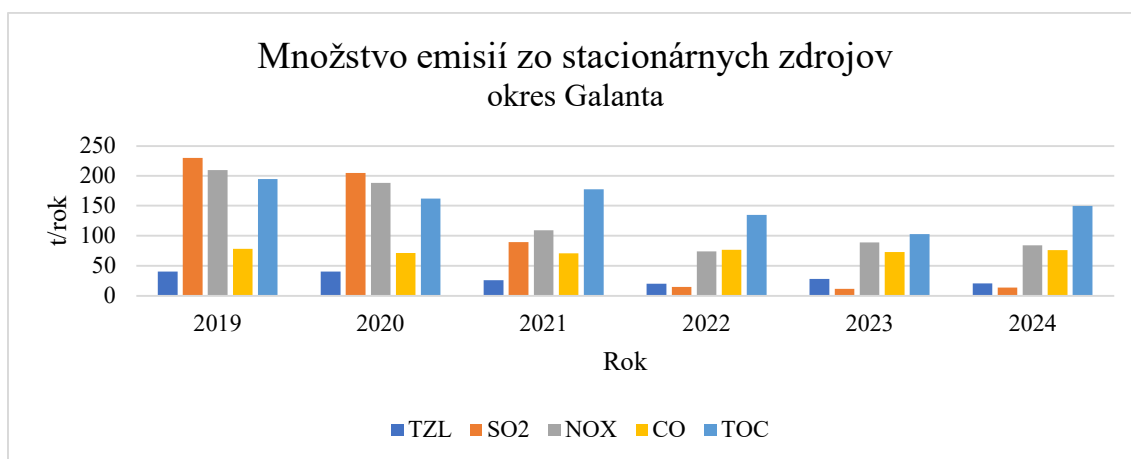
Lokálne znečistenia ovzdušia

Od roku 2000 je vývoj hlavných znečisťujúcich látok sledovaný prostredníctvom databázy Národného emisného inventarizačného systému (NEIS), ktorá sa spracováva za jednotlivé okresy na príslušných úradoch životného prostredia.

Ako vyplýva z údajov uvedených v tabuľke (Tabuľka), vývoj emisií v okrese Galanta v období rokov 2019 – 2024 nemožno hodnotiť ako jednoznačne priaznivý pri všetkých sledovaných znečisťujúcich látkach. Pozitívny vývoj je zrejmy najmä pri emisiách SO₂, ktoré sa v porovnaní s rokom 2019 výrazne znížili. Pokles oproti východiskovému roku 2019 je zaznamenaný aj pri emisiách NO_x, hoci v posledných rokoch sledovaného obdobia došlo k ich opätovnému miernemu nárastu. Emisie tuhých znečisťujúcich látok vykazujú kolísavý priebeh, pričom po výraznejšom poklese v rokoch 2021 a 2022 bol v roku 2023 zaznamenaný nárast a v roku 2024 opätovný pokles. Emisie CO sa v sledovanom období pohybujú bez výraznejšieho jednoznačného trendu, približne na stabilnej úrovni. V prípade TOC je vývoj taktiež kolísavý, pričom po poklese do roku 2023 bol v roku 2024 zaznamenaný opätovný nárast.

Tabuľka 4 Emisie zo stacionárnych zdrojov znečistenia v okrese Galanta (<https://neisrep.shmu.sk>)

Rok	Emisie (t/rok)				
	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC
2019	40,049	229,908	209,374	78,125	194,584
2020	40,228	204,437	188,255	71,079	162,174
2021	25,588	89,182	108,931	70,634	177,497
2022	19,795	14,319	73,898	76,260	134,523
2023	27,706	11,413	88,923	72,862	102,86
2024	20,432	13,693	84,162	76,064	149,598



Obrázok 3 Emisie základných znečisťujúcich látok okresu Galanta (NEIS)

*Poznámka: TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO₂ – oxid siričitý, NO_x – oxidy dusíka, CO – oxid uhoľnatý, TOC – celkový organický uhlík.

Trnavský kraj je prevažne nížinatého a pahorkatinného charakteru. Jeho dve významné nížiny – Podunajskú a Záhorskú – oddeľujú Malé Karpaty, ktoré majú výrazný vplyv na prúdenie vzduchu. V severozápadnej časti zasahuje na územie kraja výbežok Považského Inovca. Najvyšším bodom kraja sú

Záruby v Malých Karpatoch s výškou 768 m n.m., avšak jeho prevažná časť leží vo výške pod 200 m n.m. Väčšie uzavreté kotliny sa v Trnavskom kraji nevyskytujú.

Celý Trnavský kraj je z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší.

Pre vykurovanie domácností v tejto zóne sa podľa údajov z posledného Sčítania obyvateľov, domov a bytov 2021 využíva najmä zemný plyn. Podiel tuhých palív v zóne patrí medzi najnižší v porovnaní s ostatnými krajinami, mierne vyššia je spotreba palivového dreva v hornatejšej oblasti Malých Karpát. Cestná doprava v Trnavskom kraji sa podieľa na znečistení ovzdušia v závislosti od jej intenzity. Najfrekvencovanejšie úseky ciest s priemerným počtom vozidiel za 24 hodín podľa Celoštátneho sčítania dopravy 2022 a 2023:

Severozápad Trnavského kraja

- diaľnica D2: 19 332 vozidiel (10 036 nákladných/autobusov (ďalej N/A) a 9 245 osobných áut (ďalej OA));
- cesta č. 500 Myjava - Senica - Kúty (v okrese Senica): 9 015 vozidiel (1 120 N/A, 7 810 OA);
- cesta č. 426 Holíč - Skalica (v okrese Skalica): 13 220 vozidiel (1 473 N/A, 11 626 OA);
- cesta č. 2 Kúty - Holíč (v okrese Skalica): 13 153 vozidiel (1 246 N/A, 11 843 OA).

Stred Trnavského kraja

- diaľnica D1: 49 185 vozidiel (10 734 N/A, 38 336 OA);
- rýchlostná cesta R1 Trnava - Sered' - Pata (úsek v okrese Galanta): 51 031 vozidiel (11 864 N/A, 39 084 OA);
- cesta č. 35 Dolná Streda - Galanta (prípoj z R1): 13 356 vozidiel (3 435 N/A, 9 831 OA) a cesta č. 75 Sládkovičovo - Galanta - Šaľa: 13 229 vozidiel (2 618 N/A, 10 564 OA);
- cesta č. 62 Senec - Sládkovičovo - Sered': 14 405 vozidiel (1 000 N/A, 13 374 OA);
- cesta č. 561 z Galanty na juh (úsek v okrese Galanta) smer veľký Meder: 12 141 vozidiel (2 009 N/A, 10 013 OA) a takisto na juh cesta č. 507 do Dunajskej Stredy: 15 909 vozidiel (1 388 N/A, 14 396 OA);
- cesta č. 507 Hlohovec - Sered' (pri Hlohovci): 15 810 vozidiel (1 573 N/A, 14 180 OA);
- východný obchvat Trnavy, cesta č. 51: 27 040 vozidiel (5 692 N/A, 21 268 OA);
- cesta č. 61 Trnava - Senec: 26 567 vozidiel (2 641 N/A, 23 819 OA);
- cesta č. 560 Trnava - Špačince (smer Dechtice a Vrbové): 8 073 vozidiel (621 N/A, 7 419 OA); - cesta č. 61 Trnava - Piešťany (v okrese Trnava): 14 847 vozidiel (2 002 N/A, 12 740 OA);
- cesta č. 51, ktorá vedie z Trnavy na severozápad do Senice a Holíča (v okrese Trnava): 27 040 vozidiel (5 692 N/A, 21 268 OA), (v okrese Senica) 16 868 vozidiel (2 797 N/A, 13 994 OA).

Juh Trnavského kraja

Cestné spojenie Dunajská Streda - Šamorín:

- cesta č. 63 z Dunajskej Stredy na východ do Šamorína: 17 678 vozidiel (3 310 vozidiel N/A, 14 294 OA);
- cesta R7 (odpája sa z cesty č.63) z Dunajskej Stredy do Šamorína: 12 622 vozidiel (2 048 N/A, 10 535 OA);
- južný obchvat Dunajskej Stredy (cesta č. 63) pokračujúci na juhovýchod na Veľký Meder: 17 678 (3 310 N/A, 14 294 OA).

Cestné spojenie Galanta - Dunajská Streda - Gabčíkovo:

- cesta č. 507 (okres Dunajská Streda): 15 909 vozidiel (1 388 N/A, 14 396 OA);
- cesta č. 572 Dunajská Streda - Most pri Bratislave: 18 849 vozidiel (975 N/A, 17 776 OA).

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

V roku 2025 nebolo v zóne Trnavský kraj zaznamenané prekročenie limitných hodnôt pre SO₂, NO₂, CO a O₃, ani prekročenie limitných hodnôt pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}. Na všetkých monitorovacích staniciach bol zaznamenaný pokles priemerných ročných koncentrácií PM₁₀ a PM_{2,5}. Nárast koncentrácií NO₂ bol zaznamenaný na AMS Trnava, Kollárova ulica.

Počet dní s priemernou dennou koncentráciou PM₁₀ nad 50 µg·m⁻³ bol v r. 2025 pod úrovňou povoleného limitu. Cieľová hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu B(a)P nebola prekročená. V Trnavskom kraji nebolo v posledných štyroch hodnotených rokoch namerané prekročenie limitnej ani cieľovej hodnoty pre žiadnu znečisťujúcu látku, preto v tejto zóne nebola určená na základe monitorovania žiadna oblasť riadenia kvality ovzdušia. Ak by sme hodnotili plnenie požiadaviek vyplývajúcich z novej smernice o kvalite ovzdušia 2024/2881, v zóne Trnavský kraj by sme ciele pre rok 2030 splnili pre ročné aj denné priemery PM₁₀ už v roku 2025, vrátane dopravnej stanice v Trnave. Limitná hodnota počtu prekročení denných koncentrácií PM_{2,5} by nebola prekročená na žiadnej AMS. Nový limit pre ročný priemer NO₂ by bol prekročený iba na dopravnej stanici v Trnave. Ročná limitná hodnota pre PM_{2,5} by bola prekročená na všetkých AMS okrem AMS Topoľníky. Ak by sme hodnotili kvalitu ovzdušia v zóne podľa odporúčaní WHO, žiadna jej stanica by nespĺňala hodnoty odporúčaných koncentrácií pre ročné koncentrácie PM₁₀ a PM_{2,5}. Len AMS Topoľníky, EMEP by splnila limit pre ročný priemer NO₂. Zóna Trnavský kraj z hľadiska kvality ovzdušia patrí medzi najmenej problémové zóny Slovenska (Správa o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike – 2025 (2026), Príloha – Hodnotenie kvality ovzdušia v zóne Trnavský kraj).

3.3.14 Znečistenie povrchových vôd

V oblasti vodného hospodárstva okresu Galanta je priaznivejšia situácia v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou než v odvádzaní a čistení odpadových vôd. Podľa mapových príloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva bol okres Galanta v roku 2023 zaradený do pásma 95,01 – 99,00 % obyvateľov zásobovaných z verejných vodovodov a do pásma 70,01 – 90,00 % obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu (VÚVH, 2025). Prevádzku verejných vodovodov a kanalizácií v okrese zabezpečuje najmä Záposloslovenská vodárenská spoločnosť, a. s..

Územie okresu patrí do správneho územia povodia Dunaja, hydrologicky najmä do čiastkového povodia Váhu. Významnými vodnými tokmi sú Váh, Malý Dunaj, Čierna voda a Dudváh, doplnené hustou sieťou menších tokov a vodohospodárskych kanálov.

Kvalitu povrchových vôd ovplyvňujú najmä komunálne odpadové vody, poľnohospodárska činnosť a plošný splach živín a prípravkov na ochranu rastlín, priemyselné zdroje, doprava a odtok zo zastavaných území. V rámci monitorovacej siete SHMÚ boli v roku 2024 v okrese alebo jeho širšom okolí sledované napríklad profily Čierna voda, Malý Dunaj – Trstice, Stará Čierna voda – Dolný Chotár a Trnávka – Opoj nad sútokom s Dolným Dudváhom. Hodnotenie kvality sa vykonáva podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z. a environmentálnych noriem kvality podľa nariadenia vlády SR č. 167/2015 Z. z. (SHMÚ, 2024).

3.3.15 Znečistenie podzemných vôd

Riziko znečistenia podzemných vôd v okrese Galanta súvisí najmä s intenzívnym poľnohospodárskym využívaním krajiny, lokálne nedostatočným odkanalizovaním, únikmi zo žump a kanalizačných systémov, priemyselnými a dopravnými areálmi, skladovaním pohonných látok a existujúcimi environmentálnymi záťažami.

Medzi rizikové ukazovatele patria predovšetkým dusičnany, amónne ióny, pesticídy, ropné látky, chloridy a sírany; kvalitu vody môžu ovplyvňovať aj prirodzene zvýšené koncentrácie železa a mangánu. SHMÚ hodnotí kvalitu podzemných vôd podľa jednotlivých útvarov podzemnej vody a konkrétnych monitorovacích objektov. Stav konkrétnej lokality preto nemožno spoľahlivo určiť iba zo všeobecnej charakteristiky okresu (SHMÚ – Katalóg kvality podzemných vôd; VÚVH – monitoring podzemných vôd).

3.3.16 Pôdy a znečistenie horninového prostredia

Kontaminácia pôdy, označovaná aj ako chemická degradácia, sa prejavuje zvýšeným obsahom rizikových látok a narušením prirodzených chemických vlastností pôdy. Na rozdiel od pôvodného textu

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

sa hodnotenie nemá opierať o rozhodnutie Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 531/1994-540. Aktuálnym právnym základom je zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v platnom znení; vykonávacie podrobnosti upravuje vyhláška č. 508/2004 Z. z. v znení vyhlášky č. 59/2013 Z. z.

Na území okresu Galanta sa vyskytujú najmä černoze a čiernice, ktoré patria medzi úrodné pôdy Podunajskej nížiny. V nivách vodných tokov sú rozšírené fluvizeme a glejové pôdy, lokálne sa vyskytujú aj hnedozeme. Poľnohospodárske pôdy okresu sú vhodné predovšetkým na pestovanie obilnín, kukurice, olejnin, cukrovej repy a ďalších teplomilných plodín (SAŽP – RÚSES okresu Galanta; NPPC-VÚPOP – Pôdna mapa Slovenska).

Z dostupných regionálnych podkladov nemožno celý okres jednotne označiť za nekontaminovaný alebo mierne kontaminovaný. Lokálne znečistenie pôdy a horninového prostredia sa môže vyskytovať najmä v okolí priemyselných a skladových areálov, skládok odpadov, čerpacích staníc, frekventovaných komunikácií a evidovaných environmentálnych záťaží. Stav konkrétneho územia je potrebné overiť v Informačnom systéme environmentálnych záťaží, v pôdnych mapách NPPC-VÚPOP a podľa potreby aj laboratórnym rozborom pôdy alebo podzemnej vody.

3.3.17 Radónové riziko

Radón je prírodný rádioaktívny plyn vznikajúci v rozpadovom rade uránu. Z horninového prostredia môže prenikať do budov a pri nedostatočnom vetraní sa hromadiť vo vnútornom ovzduší. Prírodná rádioaktivita hornín súvisí najmä s obsahom uránu, tória a draslíka (GLUCH a PRAMUKA, 2012; ŠGÚDŠ, 2025).

Radónové riziko sa hodnotí podľa objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a plynopriepustnosti základových pôd. Rozlišuje sa nízky, stredný a vysoký radónový index. Podľa regionálnej mapy ŠGÚDŠ sa v okrese Galanta vyskytuje prevažne nízke až stredné radónové riziko, pričom mapové údaje majú orientačný charakter. Radónový index konkrétneho pozemku je preto potrebné overiť meraním (ŠGÚDŠ, 2010).

Ochranu pred radónom upravuje zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a vyhláška MZ SR č. 57/2024 Z. z. Pri navrhovaní budov s pobytovými priestormi je potrebné zohľadniť radónový index pozemku a podľa výsledkov navrhnuť vhodné protiradónové opatrenia.

3.3.18 Súčasný zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom vzájomného pôsobenia genetických, sociálnych, ekonomických a environmentálnych faktorov, životného štýlu a dostupnosti zdravotnej starostlivosti. Hodnotí sa najmä prostredníctvom strednej dĺžky života, úmrtnosti, príčin smrti, chorobnosti, pracovnej neschopnosti, výskytu chorôb z povolania a ďalších ukazovateľov verejného zdravia.

Medzi významné rizikové faktory patria nesprávne stravovanie, nedostatok pohybu, fajčenie, užívanie alkoholu, stres a nepriaznivé pracovné alebo životné prostredie. Ich pôsobenie zvyšuje riziko vzniku najmä srdcovo-cievnych, nádorových, metabolických, respiračných a pohybových ochorení.

Stredná dĺžka života pri narodení dosiahla na Slovensku v roku 2024 približne 75,2 roka u mužov a 81,7 roka u žien. V porovnaní s údajmi zo začiatku 90. rokov ide o výrazné predĺženie života, naďalej však pretrvávajú významný rozdiel medzi mužmi a ženami (UNECE, 2026).

Najčastejšou príčinou smrti na Slovensku zostávajú choroby obehovej sústavy, ktoré v roku 2024 predstavovali približne 45 % všetkých úmrtí. Nasledujú nádorové ochorenia a s odstupom choroby dýchacej a tráviacej sústavy a vonkajšie príčiny úmrtí. Choroby obehovej sústavy a nádory tak naďalej predstavujú hlavné zdravotné zaťaženie obyvateľstva (NCZI, 2025; ŠÚ SR, 2026).

Zdravotný stav obyvateľstva okresu Galanta ovplyvňuje veková štruktúra obyvateľov, životný štýl, intenzívna doprava, priemyselná a poľnohospodárska činnosť, kvalita životného prostredia a dostupnosť zdravotnej starostlivosti. Podrobné aktuálne údaje o chorobnosti a príčinách smrti nie sú pri všetkých diagnózach verejne dostupné až na úroveň okresu, preto nemožno bez samostatnej štatistickej analýzy konštatovať, že okres výrazne vybočuje z celoslovenského priemeru.

Významnou súčasťou ochrany zdravia je pracovné prostredie. V roku 2025 vykonávalo v okrese Galanta rizikové práce 1 541 pracovníkov, z toho 395 žien. Najčastejším rizikovým faktorom bol hluk, ktorému bolo vystavených 1 141 pracovníkov; nasledovali chemické látky a zmesi. Najväčší počet

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce pôsobil v priemyselnej výrobe. V uvedenom roku boli prešetrené tri podozrenia na chorobu z povolania, pričom v dvoch prípadoch bol súvis s pracovnými podmienkami potvrdený (RÚVZ Galanta, 2026).

Zdravotný stav obyvateľstva okresu Galanta možno celkovo charakterizovať ako výsledok kombinácie demografických, sociálnych, behaviorálnych, pracovných a environmentálnych vplyvov. Z hľadiska prevencie zostáva dôležité obmedzovanie rizikových faktorov životného štýlu, podpora pohybovej aktivity, včasná diagnostika chronických ochorení a ochrana zdravia pri práci.

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

4.1 Požiadavky na vstupy

Požiadavky na vstupy aj údaje o výstupoch sú prezentované pre realizačný variant a nulový variant, tzv. stav kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

4.1.1 Záber pôdy a nároky na zastavané územie

Kraj:	Trnavský
Okres:	Galanta
Obec:	Košúty
Katastrálne územie:	Košúty
Parcelné čísla:	C-KN č.: 379/1, 379/7-11, 379/16

Z hľadiska katastrálnej evidencie ide o parcely evidované ako „zastavaná plocha a nádvorie“ a „ostatná plocha“.

Lokalizácia najbližších sídelných objektov

Pozemky sa nachádzajú v severozápadnej časti katastrálneho územia Košúty (okres Galanta) v lokalite Čierny majer, mimo intravilánu obce, v blízkosti cestnej účelovej komunikácie spájajúca obce Sládkovičovo a Košúty.

Parcely sú situované v areáli existujúceho zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov. V okolí sa nachádzajú prevažne priemyselné a administratívne objekty. Najbližšia obytná zástavba sa nachádza juhovýchodne od areálu a je dlhodobou súčasťou jeho bezprostredného okolia. Najbližšie dotknuté obyvateľstvo predstavuje bytový dom (4-bytová jednotka) v tesnej blízkosti umiestnenia navrhovanej činnosti. Existujúca prevádzka a obytné objekty sú v území stabilizované a dlhodobou fungujú vedľa seba. Navrhovaná činnosť túto priestorovú väzbu zásadne nemení.

Navrhovaná činnosť nadväzuje na existujúcu prevádzku zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov a predstavuje samostatnú časť (prevádzkovanú samostatnou spoločnosťou ENVISOL s.r.o., Dunajská 8, Bratislava - mestská časť Staré Mesto 811 08, IČO: 54 079 594) zameranú na zber odpadov, vrátane súvisiacich čiastočných rekonštrukčných, stavebných a technických úprav areálu a prevádzkových priestorov. Navrhované riešenie je situované v rámci existujúceho areálu, ktorý je už v súčasnosti využívaný na činnosti súvisiace s nakladaním s nebezpečnými odpadmi. Nedochádza k rozšíreniu činnosti do voľnej krajiny ani k záberu nových pozemkov mimo riešeného územia.

Navrhovaná činnosť zabezpečí vhodné technické a organizačné podmienky na bezpečný príjem, zhromažďovanie, manipuláciu a dočasné sústredovanie vybraných druhov nebezpečných odpadov pred ich ďalším zhodnotením, spracovaním alebo odovzdaním oprávneným subjektom.

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

Trvalý záber pôdy

Trvalý záber pôdy bude viazaný na samotné zariadenie na zber nebezpečných odpadov a súvisiace technické úpravy. Zariadenie bude umiestnené v nadväznosti na existujúce prevádzkové objekty, spevnené plochy alebo iné technicky využívané časti areálu. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Z hľadiska využitia územia nedôjde k zmene základného funkčného charakteru areálu.

Dočasný záber pôdy

Dočasný záber pôdy môže vzniknúť počas stavebných, rekonštrukčných a technických úprav, najmä v súvislosti so zriadením pracovných a manipulačných plôch, dočasným uložením materiálu, pohybom stavebnej mechanizácie a zabezpečením prístupu k upravovaným častiam areálu. Tento záber bude krátkodobý, lokálny a obmedzený na obdobie realizácie prác. Dočasne využívané plochy budú prednostne situované na existujúcich spevnených alebo prevádzkovo využívaných plochách. Po ukončení prác budú dotknuté časti areálu uvedené do prevádzkovo vyhovujúceho stavu.

Zhodnotenie	Záber pôdy a nároky na zastavané územie
Záber pôdy je malého rozsahu, lokálneho charakteru a nemi funkčné využitie územia. Navrhovaná činnosť nepredstavuje významný negatívny vplyv na pôdny fond ani krajinu a je v súlade s doterajším využívaním areálu.	

4.1.2 Suroviny a materiály

Výstavba

Počas výstavby vzniknú nároky na použitie stavebných materiálov a pomocných surovín potrebných na realizáciu nosných a nenosných konštrukcií, povrchových úprav a technických zariadení objektu. Použité budú najmä bežné stavebné materiály, ako betón, oceľ, murivo, izolačné materiály, drevo, sklo, hydroizolačné a tepelnoizolačné výrobky, spojovací materiál a materiály povrchových úprav. Súčasťou výstavby bude aj použitie pomocných surovín, najmä pohonných látok pre stavebné mechanizmy, mazív, montážnych hmôt, tmelov, náterov a čistiacich prostriedkov. Použitie uvedených surovín a materiálov bude primerané rozsahu stavby a obmedzené výlučne na obdobie jej realizácie.

Prevádzka

Počas prevádzky sa bude v zariadení na zber nebezpečných odpadov, nakladať s odpadmi uvedenými v tabuľke nižšie. Nebezpečné odpady budú bezpečne prijímané, kontrolované, triedené, zhromažďované a dočasne sústredované pred ich ďalším zhodnotením, spracovaním alebo odovzdaním oprávneným subjektom. Navrhované technické a organizačné riešenie prispeje k optimalizácii prevádzkových procesov, zlepšeniu organizácie nakladania s odpadmi a predchádzaniu únikom znečisťujúcich látok. Na skladovacej ploche s výmerou **8 710,27 m²** bude pri priemernej skladovacej výške 5,0 m možné dočasne skladovať približne **105 000 ton odpadov**.

Spotreba iných surovín počas prevádzky je obmedzená najmä na bežné prevádzkové materiály súvisiace s údržbou objektu a jeho technických zariadení, ktoré však nepredstavujú nové ani zvýšené nároky v porovnaní s obdobnými zariadeniami tohto typu a rozsahu.

Tabuľka 5 Odpady s ktorými sa bude nakladať v zariadení na zber

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 01 06	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
17 08 01	stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N

Zhodnotenie	Iné suroviny a materiály
Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zberu nebezpečných odpadov na skladovacej ploche s výmerou 8 710,27 m ² bude pri priemernej skladovacej výške 5,0 m možné dočasne skladovať približne 105 000 ton odpadov. V prípade, že sa navrhovaná činnosť nebude realizovať nebude možný zber nebezpečných odpadov v okolí.	

4.1.3 Voda

Výstavba

Počas realizácie navrhovanej činnosti, najmä počas súvisiacich stavebných, rekonštrukčných a technických úprav existujúceho areálu, vzniknú dočasné nároky na pitnú vodu predovšetkým pre hygienické potreby pracovníkov stavby. V menšom rozsahu môže byť voda využívaná aj na bežné stavebné a pomocné účely, napríklad pri čistení pracovných plôch, obmedzovaní prašnosti alebo pri realizácii vybraných stavebných úprav.

Tieto nároky budú mať krátkodobý charakter a budú obmedzené výlučne na obdobie realizácie prác. Vzhľadom na rozsah navrhovaných úprav v rámci existujúceho areálu sa nepredpokladá významné zvýšenie potreby vody ani negatívny vplyv na kapacitu existujúceho systému zásobovania vodou.

Prevádzka

Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude potreba pitnej vody súvisieť najmä so zabezpečením hygienických potrieb obsluhy zariadenia, bežnou prevádzkou areálu a prípadným čistením vybraných prevádzkových alebo manipulačných plôch. Navrhovaná činnosť spočíva v realizácii samostatného zariadenia na zber nebezpečných odpadov v existujúcom areáli, pričom nejde o činnosť s významnými nárokmi na technologickú spotrebu vody.

Zásobovanie vodou bude riešené vzájomnou zmluvou v rámci existujúceho prevádzkového areálu a jeho technickej infraštruktúry. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa nepredpokladá potreba zriadenia novej vodovodnej prípojky ani zásahov do verejného vodovodu.

V zariadení na zber nebezpečných odpadov sa nepredpokladá potreba technologickej úžitkovej vody ani samostatná potreba pitnej vody, keďže pôjde o zariadenie určené na dočasné zhromažďovanie odpadov bez trvalého pobytu obsluhy a bez technologických procesov vyžadujúcich spotrebu vody.

Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi bude potrebné zabezpečiť také technické a organizačné opatrenia, aby nedochádzalo ku kontaminácii vôd. Manipulácia, zhromažďovanie a dočasné sústreďovanie odpadov budú realizované na vhodne zabezpečených plochách a v priestoroch určených na tento účel, s dôrazom na predchádzanie únikom znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd.

Zhodnotenie	Voda
Navrhovaná činnosť si nevyžaduje zmenu spôsobu zásobovania vodou ani nové významné vodárenské kapacity. Pri dodržaní navrhovaných technických a organizačných opatrení nebude mať činnosť negatívny vplyv na vodné pomery územia ani na kvalitu povrchových a podzemných vôd. V porovnaní s nulovým variantom sa pri realizačnom variante nepredpokladá so vznikom nových nárokov na spotrebu vody.	

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

4.1.4 Energetické zdroje

Zdroje energie pre navrhovanú činnosť budú zabezpečené predovšetkým prostredníctvom existujúcich energetických systémov v rámci prevádzkového areálu. Základná koncepcia zásobovania energiami zostáva zachovaná, keďže navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, ktorý je už využívaný na činnosti súvisiace s nakladaním s nebezpečnými odpadmi.

Navrhovaná činnosť bude z hľadiska energetických vstupov vyžadovať aj spotrebu motorovej nafty ako pohonnej látky pre mechanizmy a vozidlá zabezpečujúce prevádzku celého areálu, najmä pre vnútroareálovú manipuláciu, obsluhu technologických celkov, dovoz a odvoz materiálov a pomocné prevádzkové činnosti. Spotreba pohonných hmôt bude súvisieť predovšetkým s prevádzkou manipulačnej techniky a vozidiel využívaných pri obsluhu zariadenia na zber nebezpečných odpadov. Pôjde najmä o teleskopický nakladač, nákladné vozidlá a ďalšie mechanizmy podľa aktuálnych prevádzkových potrieb. Najvýznamnejším spotrebiteľom motorovej nafty bude manipulačná technika, najmä teleskopický nakladač, ktorý bude zabezpečovať nakladanie, vykladanie, prekladanie a premiestňovanie materiálov v rámci areálu. Nákladné vozidlá budú využívané najmä na dovoz vstupných materiálov, odvoz výstupných produktov a zabezpečenie prevádzkovej logistiky v areáli. Celková spotreba pohonných hmôt bude závislá od intenzity prevádzky, rozsahu manipulácie s materiálmi, frekvencie dovozu a odvozu a od skutočného času nasadenia jednotlivých mechanizmov. Spotreba motorovej nafty tak bude predstavovať doplnkový energetický vstup viazaný na obsluhu a logistické zabezpečenie celej navrhovanej činnosti.

4.1.5 Elektrická energia

Výstavba

Počas realizácie navrhovanej činnosti vzniknú dočasné nároky na odber elektrickej energie, súvisiace najmä s prevádzkou stavebných mechanizmov, ručného elektrického náradia, dočasného osvetlenia pracovných plôch a prípadných montážnych alebo pomocných technických zariadení. Odber elektrickej energie bude mať časovo ohraničený charakter viazaný výlučne na obdobie stavebných, rekonštrukčných a technických úprav. Po ukončení prác tieto dočasné nároky zaniknú.

Prevádzka

Počas prevádzky zariadenia na zber nebezpečných odpadov budú energetické nároky súvisieť najmä so zabezpečením osvetlenia prevádzkových a manipulačných priestorov, prevádzkou technických zariadení, zabezpečovacích a monitorovacích systémov a ďalších pomocných prevádzkových prvkov.

Zásobovanie elektrickou energiou bude riešené v rámci existujúcej energetickej infraštruktúry areálu na základe spoločnej zmluvy o prenájme. Navrhovaná činnosť si nevyžiada zásadnú zmenu spôsobu napojenia na elektrickú energiu ani vybudovanie nového samostatného energetického zdroja. Prípadné úpravy vnútroareálových elektrických rozvodov budú mať technický a prevádzkový charakter a budú slúžiť na zabezpečenie spoľahlivej a bezpečnej prevádzky zariadenia.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa predpokladá len mierne zvýšenie spotreby elektrickej energie oproti súčasnému stavu. Zvýšené nároky budú súvisieť predovšetkým s prevádzkou osvetlenia, technického vybavenia, monitorovacích systémov a zabezpečovacích prvkov potrebných pre riadenú a kontrolovanú manipuláciu s nebezpečnými odpadmi.

Zhodnotenie	Elektrická energia
Vplyvy počas realizácie budú dočasné a po ukončení prác zaniknú. Prevádzkové nároky na elektrickú energiu sa môžu mierne zvýšiť, avšak budú pokryté existujúcou infraštruktúrou areálu. Navrhovaná činnosť nepredstavuje významný negatívny vplyv z hľadiska potreby elektrickej energie. V prípade nerealizovania navrhovanej činnosti by zostal zachovaný súčasný stav, bez nárastu spotreby elektrickej energie.	

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

4.1.6 Zemný plyn

Výstavba

Počas realizácie stavebných, rekonštrukčných a technických úprav sa spotreba zemného plynu nepredpokladá. Stavebné práce budú zabezpečované najmä s využitím elektrickej energie, stavebnej mechanizácie a ručného náradia.

Prevádzka

Počas prevádzky zariadenia na zber nebezpečných odpadov sa nepredpokladá zvýšenie spotreby zemného plynu. Navrhovaná činnosť si nevyžaduje vybudovanie novej plynovej prípojky.

Zhodnotenie	Zemný plyn
Počas realizácie činnosti sa nepredpokladá spotreba zemného plynu. Navrhovaná činnosť nepredstavuje zmenu oproti nulovému variantu.	

4.1.7 Pracovná sila

Výstavba

Realizácia navrhovanej činnosti bude vyžadovať zapojenie pracovníkov najmä pri stavebných, rekonštrukčných, montážnych a technických úpravách existujúceho areálu a prevádzkových priestorov. Práce budú súvisieť predovšetkým s prípravou a úpravou dotknutých plôch, úpravou priestorov určených na zber nebezpečných odpadov, montážou potrebného technického vybavenia, prípadnými úpravami vnútroareálových rozvodov, dokončovacími prácami a výkonom odborného technického dozoru.

Presný počet pracovníkov nie je možné v tejto fáze jednoznačne stanoviť, keďže bude závisieť od zvoleného realizačného postupu, organizácie prác a harmonogramu jednotlivých činností. Prítomnosť pracovníkov bude viazaná na obdobie realizácie navrhovanej činnosti. Pracovníci budú do areálu dochádzať individuálnou alebo zmluvnou dopravou a budú využívať existujúce, prípadne dočasne zabezpečené sociálne a hygienické zázemie.

Prevádzka

Počas prevádzky zariadenia na zber nebezpečných odpadov budú nároky na pracovnú silu súvisieť najmä so zabezpečením príjmu, kontroly, evidencie, manipulácie, zhromažďovania a dočasného sústredovania vybraných druhov nebezpečných odpadov. Súčasťou prevádzkových činností bude aj dodržiavanie prevádzkového poriadku, bezpečnostných opatrení, požiadaviek ochrany životného prostredia a predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

V rámci navrhovanej činnosti je uvažované s potrebou 2 zamestnancov, pričom tento počet je považovaný za postačujúci vzhľadom na mieru automatizácie technologických procesov. V závislosti od potrieb prevádzkovateľa sa však tento počet môže v čase meniť v závislosti od aktuálneho dopytu po službách a náročnosti prevádzky.

Zhodnotenie	Pracovná sila
Zvýšené nároky na pracovnú silu počas realizácie budú dočasné a po ukončení prác zaniknú. V rámci navrhovanej činnosti je uvažované s potrebou 2 zamestnancov. V prípade nerealizovania navrhovanej činnosti nedôjde k vytvoreniu týchto pracovných miest.	

4.1.8 Doprava

Výstavba

Počas výstavby dôjde k dočasnému zvýšeniu dopravnej záťaže v dotknutom území. Táto doprava bude súvisieť najmä s dovozom stavebných materiálov, odvozom stavebných odpadov a výkopovej zeminy, príjazdom stavebných mechanizmov a dochádzkou pracovníkov stavby. Intenzita stavebnej dopravy nie je v projektových podkladoch kvantifikovaná, pričom ide o časovo obmedzený jav viazaný výlučne na obdobie realizácie prístavby.

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

Prevádzka

Dopravné napojenie zariadenia bude zabezpečené vnútroareálovými komunikáciami a následne prístupovou komunikáciou od Sládkovičova smerom na Čierny majer po účelovej ceste označenej dodatkovým dopravným značením. Preprava nebude vedená cez miestnu komunikáciu v obci Košúty, na ktorej platí zákaz vjazdu a prejazdu nákladných vozidiel.

Počas prevádzky bude doprava súvisieť najmä s návozom nebezpečných odpadov do zariadenia a ich následným vývozom na ďalšie zhodnotenie, spracovanie alebo odovzdanie oprávneným subjektom. Pri kapacite zariadenia približne 105 000 ton, priemernej nosnosti nákladného vozidla 25 ton a 250 prevádzkových dňoch ročne predstavuje návoz približne 4 200 vozidiel ročne, teda priemerne približne 17 vozidiel denne. Pri predpoklade rovnakého rozsahu vývozu odpadov možno počítať s ďalšími približne 17 vozidlami denne, spolu teda približne s 34 jazdami nákladných vozidiel denne. Skutočná intenzita dopravy bude závisieť od využitia kapacity zariadenia, obrátkovosti odpadov a nosnosti používaných vozidiel.

Nebezpečné odpady budú prepravované oprávnenými dopravcami vo vozidlách spĺňajúcich príslušné požiadavky, pričom prepravovaný materiál bude zabezpečený proti úniku, úletu a znečisteniu komunikácií.

Zhodnotenie	Doprava
Počas výstavby dôjde k dočasnému zvýšeniu dopravnej záťaže v súvislosti s dovozom materiálov, odvozom odpadov a pohybom stavebných mechanizmov. Počas prevádzky možno pri plnom využití kapacity zariadenia predpokladať približne 17 vozidiel denne na návoz a 17 vozidiel denne na vývoz odpadov, spolu približne 34 jazd nákladných vozidiel denne. Vedením nákladnej dopravy po určenej prístupovej komunikácii mimo miestnej komunikácie v obci Košúty a dodržiavaním podmienok bezpečnej prepravy sa významné negatívne ovplyvnenie dopravnej situácie a okolitého prostredia nepredpokladá.	

4.2 Údaje o výstupoch

Podkapitola stručne opisuje požiadavky na výstupy navrhovanej činnosti.

4.2.1 Splaškové odpadové vody

Výstavba

Počas výstavby vznikajú splaškové odpadové vody z dočasného sociálneho zázemia pracovníkov stavby. Ide o krátkodobý a obmedzený zdroj odpadových vôd, ktorý nemá trvalý vplyv na kanalizačný systém územia. V prípade použitia chemických suchých WC bude zabezpečený zber a odvoz oprávnenou spoločnosťou, resp. pracovníci stavby budú využívať jestvujúce sociálne zariadenia v areáli na základe zmluvy o prenájme.

Prevádzka

Splaškové vody v rámci činnosti budú vznikať v obmedzenom množstve. Približne dvaja zamestnanci budú využívať existujúce sociálne zariadenia v areáli na základe zmluvy o prenájme. Splaškové odpadové vody zo sociálneho zázemia sú odvádzané do existujúcej žumpy, resp. vodotesnej akumulácie nádrže, z ktorej sú následne podľa potreby odvážané oprávnenou osobou na zneškodnenie v súlade s platnými predpismi.

Zhodnotenie	Splaškové odpadové vody
Počas výstavby budú splaškové odpadové vody vznikať z dočasného sociálneho zázemia pracovníkov stavby, pričom pôjde o obmedzený zdroj bez trvalého vplyvu na kanalizačný systém územia. V prípade použitia chemických suchých WC bude zabezpečený ich zber a odvoz oprávnenou spoločnosťou, prípadne budú pracovníci využívať existujúce sociálne zariadenia. Splaškové vody v rámci činnosti budú vznikať v obmedzenom množstve. Približne dvaja zamestnanci budú využívať existujúce sociálne zariadenia v areáli na základe zmluvy o prenájme.	
V prípade, že sa činnosť nebude realizovať zostane množstvo splaškových vôd rovnaké.	

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

4.2.2 Dažďové vody

Výstavba

Počas výstavby môžu vzniknúť dočasné zrážkové odtoky z odkrytých stavebných plôch, ktoré však majú krátkodobý charakter a po ukončení výstavby zaniknú.

Prevádzka

Plochy zariadenia na zber nebezpečných odpadov budú spevnené a odkanalizované do zbernej retenčnej nádrže. Vody zo spevnených plôch môžu byť kontaminované nebezpečnými látkami, preto budú zachytávané a odvádzané oddelene do retenčnej nádrže, aby sa zabránilo ich nekontrolovanému úniku do okolitého terénu a podzemných vôd. Zachytené znečistené vody budú následne odvázané a zneškodňované oprávnenou spoločnosťou.

Z nespevnených plôch budú čisté dažďové vody prirodzene vsakovať do terénu v mieste ich dopadu. Oddeleným odvádzaním vôd zo spevnených plôch a vsakovaním čistých dažďových vôd z nespevnených plôch sa minimalizuje riziko negatívneho ovplyvnenia okolitého prostredia.

Zhodnotenie	Dažďové vody
Vplyvy zrážkových vôd sú lokálne a akceptovateľné. Počas výstavby pôjde o dočasné odtoky z odkrytých plôch. Počas prevádzky budú vody zo spevnených plôch odvádzané do retenčnej nádrže a následne odvázané a zneškodňované oprávnenou spoločnosťou. Čisté dažďové vody z nespevnených plôch budú vsakovať do terénu, čím sa minimalizuje riziko kontaminácie pôdy a podzemných vôd.	

4.2.3 Ovzdušie

Výstavba

Stavebné práce budú vplývať na kvalitu ovzdušia v jeho bezprostrednom okolí a v tesnej blízkosti v podobe zvýšenia prašnosti a generovania emisií zo stavebných mechanizmov a nákladných automobilov. Ako sekundárny zdroj znečisťovania ovzdušia bude vystupovať priestor staveniska, pričom prašnosť prostredia bude závisieť od poveternostných podmienok a aktuálne vykonávaných činností. Tento vplyv bude obmedzený na dobu výstavby navrhovanej činnosti. Tieto vplyvy sú dočasné, časovo obmedzené.

Prevádzka

Počas prevádzky budú zdrojom emisií najmä motorové vozidlá zabezpečujúce dovoz, odvoz a inú manipuláciu s nebezpečnými odpadmi. Pri manipulácii s nebezpečnými odpadmi môže ojedinele dochádzať k vzniku lokálnych emisií alebo zápachu. Dodržiavaním prevádzkových a manipulačných postupov sa obmedzí ich únik do okolitého ovzdušia. Pri dodržaní bežných prevádzkových opatrení, udržiavaní čistoty spevnených plôch a techniky vyhovujúcom stave mechanizácie, sa nepredpokladá so vznikom významnej tvorby emisií v dotknutom území.

Zhodnotenie	Ovzdušie
Počas výstavby dôjde k dočasnému zvýšeniu prašnosti a emisií zo stavebných mechanizmov a nákladnej dopravy, pričom intenzita vplyvu bude závisieť od poveternostných podmienok a vykonávaných prác. Počas prevádzky budú emisie súvisieť najmä s pohybom motorových vozidiel a manipuláciou s nebezpečnými odpadmi, pri ktorej môže ojedinele vznikať zápach alebo lokálne emisie. Dodržiavaním prevádzkových a manipulačných postupov sa významné negatívne ovplyvnenie kvality ovzdušia nepredpokladá.	

4.2.4 Emisie CO₂

Výstavba

Počas výstavby vznikajú emisie CO₂ najmä z dopravy stavebných materiálov, prevádzky stavebných mechanizmov a dopravy pracovníkov stavby. Tieto emisie majú dočasný charakter a po ukončení realizácie zanikajú.

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

Prevádzka

Počas prevádzky budú emisie CO₂ vznikať najmä z motorových vozidiel zabezpečujúcich dovoz a odvoz nebezpečných odpadov, prípadne z používania manipulačnej techniky. Ich množstvo bude závisieť od intenzity dopravy a rozsahu prevádzky zariadenia.

Zhodnotenie	Emisie CO ₂
Počas výstavby budú emisie vznikať najmä z dopravy, stavebných mechanizmov a pohybu pracovníkov, pričom pôjde o dočasný vplyv. Počas prevádzky budú emisie CO ₂ súvisieť predovšetkým s dopravou a používaním manipulačnej techniky. Významný negatívny vplyv na klimatické pomery sa nepredpokladá.	

4.2.5 Odpady

Výstavba

Počas výstavby vzniknú odpady charakteristické pre stavebnú činnosť. Ide najmä o stavebné a demolačné odpady, výkopovú zeminu a obalové materiály, ktoré budú dočasne zhromažďované na stavenisku a následne odvázané na oprávnené miesta zhodnocovania alebo zneškodňovania v súlade s platnou legislatívou o odpadoch. Tieto odpady predstavujú dočasný výstup činnosti, ktorý po ukončení stavebných prác zaniká a nemá trvalý vplyv na životné prostredie územia.

Tabuľka 6 Predpokladané odpady vznikajúce počas výstavby

Kat. č. odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Prevádzka

Zariadenie na zber nebezpečných odpadov, ktoré bude slúžiť na dočasné zhromažďovanie nebezpečných odpadov vznikajúcich v iných technologických procesoch. Tieto odpady nebudú v zariadení zneškodňované ani zhodnocované, ale budú len zhromažďované za účelom ich následného odovzdania oprávneným osobám. Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky bude prevádzkovateľ povinný viesť evidenciu množstva vzniknutých a zhromažďovaných odpadov a zabezpečovať ohlasovaciu povinnosť voči príslušnému okresnému úradu v súlade s platnou legislatívou.

V súvislosti s prevádzkou zariadenia budú vznikať odpady bežného prevádzkového charakteru uvedené v tabuľke nižšie, najmä obalové odpady, triedené zložky komunálneho odpadu, biologicky

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

rozložiteľné odpady, zmesový komunálny odpad vyplývajúci z činnosti dvoch zamestancov a z údržby prevádzky. Vznikajúce odpady budú triedené, zhromažďované na určených miestach a pravidelne odovzdávané oprávneným osobám alebo odvážané v rámci príslušného systému zberu odpadu.

Tabuľka 7 Predpokladané odpady vznikajúce počas prevádzky

Kat. č. odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 04 05	železo a oceľ	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 36	vyrazené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O

Prevádzkovateľ bude so vznikajúcimi odpadmi nakladať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Nebezpečné odpady vznikajúce pri prevádzke budú triedené v mieste vzniku, zhromažďované v uzatvárateľných a nepriepustných nádobách a dočasne skladované na určenom zhromažďovacom mieste. Následne budú odovzdané oprávneným osobám na ich zhodnotenie alebo zneškodnenie.

Ostatné odpady kategórie „O“ budú mať bežný prevádzkový charakter a ich produkcia bude minimalizovaná. So zmesovým komunálnym odpadom katalógového čísla 20 03 01 bude prevádzkovateľ nakladať v súlade s príslušným všeobecne záväzným nariadením obce. Pri nakladaní s odpadmi budú dodržiavané ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a nariadení samosprávy.

Zhodnotenie	Odpady
Odpady vznikajúce počas výstavby predstavujú dočasný a zvládnuteľný vplyv, ktorý zanikne po ukončení stavebných a rekonštrukčných prác. Počas prevádzky bude v rámci existujúceho areálu zabezpečený kontrolovaný príjem, zhromažďovanie, manipulácia a dočasné sústredovanie vybraných nebezpečných odpadov pred ich ďalším zhodnotením, spracovaním alebo odovzdaním oprávneným subjektom. Odpady vznikajúce prevádzkou zariadenia predstavujú trvalý výstup činnosti, avšak ich nárast nepredstavuje významnú environmentálnu záťaž pri dodržaní platných predpisov a zabezpečení riadneho triedenia a odvozu.	

4.2.6 Hluk a vibrácie

Výstavba

Počas výstavby vzniknú dočasné hlukové a vibračné vplyvy v dôsledku realizácie stavebných prác. Zdrojmi hluku budú najmä stavebné mechanizmy, nákladná doprava zabezpečujúca dovoz materiálov a odvoz stavebných odpadov, ako aj ručné elektrické náradie. Vibrácie môžu lokálne vznikať

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

najmä pri zemných prácach a betonážach. Tieto vplyvy budú časovo obmedzené na obdobie výstavby a budú mať prerušovaný charakter v závislosti od technologického postupu prác.

V zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. sa pri stavebnej činnosti v pracovných dňoch od 7:00 do 21:00 h a v sobotu od 8:00 do 13:00 h hluk v blízkom okolí posudzuje hodnotiacou hladinou pri použití korekcie – 10 dB. V tomto prípade by ekvivalentná denná hluková záťaž od stavebných mechanizmov v uvedenom časovom intervale nemala presiahnuť hladinu hluku 60 dB.

Prevádzka

Počas prevádzky budú zdrojom hluku najmä motorové vozidlá zabezpečujúce dovoz a odvoz nebezpečných odpadov a manipulačná technika používaná pri nakladaní, vykladaní a premiestňovaní odpadov. Hluk bude mať lokálny a prerušovaný charakter a bude viazaný na prevádzkový čas zariadenia. Významné vibrácie sa počas prevádzky nepredpokladajú.

Zhodnotenie	Hluk a vibrácie
Počas výstavby vznikne dočasný hluk a vibrácie zo stavebných mechanizmov, dopravy a realizácie stavebných prác. Počas prevádzky bude hluk súvisieť najmä s pohybom motorových vozidiel a používaním manipulačnej techniky. Vzhľadom na prerušovaný charakter týchto činností sa významné negatívne ovplyvnenie okolitého prostredia hlukom a vibráciami nepredpokladá.	

4.2.7 Zápach

Výstavba

Počas výstavby môže krátkodobo dochádzať k vzniku pachových vnemov najmä v súvislosti s používaním stavebných materiálov, ako sú asfaltové pásy, nátery, lepidlá, tmely a iné chemické prípravky. Zápach môže vzniknúť aj z výfukových plynov stavebných mechanizmov. Ide o lokálne a časovo obmedzené vplyvy, viazané výlučne na obdobie realizácie stavebných prác.

Prevádzka

Počas prevádzky môže ojedinele dochádzať k vzniku zápachu pri dovoze, odvoze a manipulácii s nebezpečnými odpadmi. Pachové vplyvy budú lokálne a krátkodobé. Dodržiavaním prevádzkových a manipulačných postupov sa obmedzí ich šírenie do okolitého prostredia.

Zhodnotenie	Zápach
Počas výstavby môžu súvisieť s používaním stavebných materiálov a výfukovými plynmi stavebných mechanizmov. Počas prevádzky môžu ojedinele vznikať pri manipulácii s nebezpečnými odpadmi. Pri dodržiavaní prevádzkových postupov sa významné obťažovanie okolia zápachom nepredpokladá.	

4.2.8 Iné výstupy (svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy)

Výstavba

Počas výstavby môže dochádzať k dočasným svetelným vplyvom v dôsledku osvetlenia staveniska, najmä v skorých ranných alebo večerných hodinách. Tieto vplyvy budú obmedzené na nevyhnutný čas realizácie prác a po ukončení výstavby zaniknú. Tepelné výstupy počas výstavby nie sú významné a sú viazané len na prevádzku stavebných mechanizmov.

Prevádzka

Počas prevádzky môžu vznikať svetelné vplyvy z osvetlenia areálu, ktoré budú viazané najmä na prevádzkový čas zariadenia. Významné tepelné výstupy sa nepredpokladajú. Vizuálny vplyv bude súvisieť najmä s prítomnosťou stavebných objektov, spevnených plôch a prevádzkového vybavenia zariadenia.

Zhodnotenie	Iné výstupy (svetelné, tepelné a vizuálne vplyvy)
Počas výstavby budú svetelné a tepelné vplyvy dočasné a po ukončení prác zaniknú. Počas prevádzky bude osvetlenie viazané na prevádzkový čas, významné tepelné výstupy sa nepredpokladajú a vizuálny vplyv zostane obmedzený na priestor areálu.	

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

4.3 Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na prostredie

Hodnotenie vplyvov činnosti na životné prostredie vychádza z identifikácie ovplyvnenia jednotlivých zložiek životného prostredia v dôsledku pôsobenia vstupov a výstupov navrhovanej činnosti. Cieľom špecifikácie predpokladaných vplyvov na prvky prírodného, krajinného a socioekonomického prostredia je podchytenie tých vplyvov, ktoré by závažným spôsobom zmenili existujúcu kvalitu životného prostredia v negatívnom smere.

Pri komplexnom hodnotení jednotlivých vplyvov pre účely tohto zámeru činnosti využívame ohodnotenie významnosti a charakteru (pozitívny – negatívny) vplyvov podľa nasledovnej stupnice:

- 0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv
- 1 – málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- 2 – málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- 3 – významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- 4 – významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- 5 – veľmi významný nepriaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho územného alebo časového rozsahu, alebo menšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ale nezmierniteľný ochrannými opatreniami.
- +1 – málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- +2 – málo významný priaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území
- +3 – významný priaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- +4 – významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu,
- +5 – veľmi významný priaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho územného alebo časového rozsahu

V tabuľkách nižšie je k dispozícii porovnanie jednotlivých variantov navrhovanej činnosti prostredníctvom uvedenej stupnice pre všetky riešené varianty:

- **realizačný variant** – spočíva v realizácii navrhovanej činnosti
- **nulový variant** – reprezentuje stav, kedy by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, nepredpokladáme významné negatívne vplyvy spôsobujúce negatívnu zmenu kvality životného prostredia alebo zdravotného stavu obyvateľstva dotknutého územia a jeho širšieho okolia.

4.3.1 Vplyvy na horninové prostredie, pôdu a reliéf

Narušenie stability svahov

Dotknuté územie má rovinatý charakter a podľa dostupných geologických podkladov sa nachádza v rájone stabilných, resp. prevažne stabilných území s veľmi nízkou náchylnosťou na vznik svahových deformácií. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom prevádzkovom areáli a nevyžaduje zásahy do svahových častí ani rozsiahle zmeny reliéfu. Negatívny vplyv na stabilitu územia sa preto nepredpokladá.

Potenciál pre znečistenie horninového prostredia

Potenciálne riziko znečistenia horninového prostredia súvisí najmä s nakladaním s nebezpečnými odpadmi, únikom kontaminovaných vôd a prípadnými havarijnými únikmi pohonných látok alebo olejov zo stavebných a manipulačných mechanizmov. Riziko bude obmedzené realizáciou vodotesných spevnených plôch s hydroizoláciou, ich vyspádovaním do odvodňovacích žľabov a odvádzaním znečistených vôd do vodotesnej retenčnej nádrže. Stav horninového prostredia a podzemných vôd bude

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

možné kontrolovať prostredníctvom navrhovaných monitorovacích vrtov. Pri dodržaní technických, prevádzkových a havarijných opatrení sa významné znečistenie horninového prostredia nepredpokladá.

Narušenie geologického prostredia

Zásahy do geologického prostredia budú súvisieť najmä so stavebnými a rekonštrukčnými úpravami existujúcich plôch a retenčnej nádrže, odstránením nevyhovujúcich konštrukcií a realizáciou nových spevnených a izolačných vrstiev. Pôjde o lokálne zásahy v rámci existujúceho technicky využívaného areálu. Nezasiahnu významné geologické štruktúry a nespôsobia podstatnú zmenu reliéfu územia.

Záber pôdy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v rámci existujúceho areálu na plochách evidovaných ako zastavané plochy, nádvoria a ostatné plochy. Nedôjde k rozšíreniu činnosti do voľnej krajiny ani k záberu poľnohospodárskej pôdy alebo lesných pozemkov. Dočasné zábery počas stavebných a rekonštrukčných prác budú lokálne, časovo obmedzené a prednostne situované na existujúcich spevnených alebo prevádzkovo využívaných plochách.

Kontaminácia pôd

Riziko kontaminácie pôdy môže vzniknúť pri havarijnom úniku nebezpečných látok, kontaminovaných vôd alebo pri nesprávnej manipulácii a zhromažďovaní odpadov. Nebezpečné odpady však budú prijímané, zhromažďované a dočasne sústreďované na vodotesných a odkanalizovaných plochách. Znečistené vody budú zachytávané v retenčnej nádrži a následne odovzdávané oprávnenej spoločnosti.

Plochy zariadenia na zber nebezpečných odpadov budú riešené ako nepriepustné a kontrolované plochy s vylúčením nekontrolovaného priesaku do podlažia v súlade s Vyhláškou 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Súčasťou prevádzky budú aj organizačné opatrenia, pravidelná kontrola technického stavu zariadení a postupy pre riešenie mimoriadnych a havarijných stavov.

Pri dodržiavaní prevádzkových postupov, pravidelnej kontrole tesnosti konštrukcií a pripravenosti na havarijné situácie sa kontaminácia pôdy nepredpokladá.

Tabuľka 8 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na horninové prostredie a pôdu

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Narušenie stability svahov		0			0	
Potenciál pre znečistenie horninového prostredia		0			0	
Narušenie geologického prostredia		0			0	
Záber pôdy		0			0	
Kontaminácia pôd		0			0	

Vysvetlivky:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.3.2 Vplyvy na vodné pomery

Počas výstavby vzniknú dočasné nároky na pitnú vodu, na hygienické potreby pracovníkov a pomocné stavebné činnosti. Splaškové vody budú riešené využitím existujúcich sociálnych zariadení alebo chemických WC so zabezpečeným odvozom oprávnenou spoločnosťou. Z odkrytých stavebných plôch môžu krátkodobo vzniknúť zrážkové odtoky s obsahom jemných častíc. Tieto vplyvy budú lokálne a obmedzené na obdobie realizácie.

Počas prevádzky sa predpokladá len mierne zvýšenie spotreby vody na hygienu, údržbu a čistenie prevádzkových plôch. Navrhovaná činnosť nemá významné nároky na technologickú vodu a zásobovanie zostane zabezpečené existujúcou infraštruktúrou areálu na základe

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

vzájomnej zmluvy. Splaškové odpadové vody budú v rámci činnosti vznikať v obmedzenom množstve, keďže približne dvaja zamestnanci budú využívať existujúce sociálne zariadenia na základe zmluvy o prenájme. Splaškové odpadové vody zo sociálneho zázemia sú odvádzané do existujúcej žumpy, resp. vodotesnej akumulácie nádrže, z ktorej sú následne podľa potreby odvážané oprávnenou osobou na zneškodnenie v súlade s platnými predpismi.

Vody zo spevnených plôch, ktoré môžu byť znečistené nebezpečnými látkami, budú oddelene zachytávané a odvádzané do vodotesnej retenčnej nádrže s objemom približne 1 195 m³. Zachytené znečistené vody budú následne odvážané a zneškodňované oprávnenou spoločnosťou. Čisté dažďové vody z nespevnených plôch budú vsakovať do terénu v mieste ich dopadu.

Riziko ovplyvnenia podzemných a povrchových vôd súvisí najmä s prípadnými únikmi nebezpečných odpadov, kontaminovaných vôd, pohonných látok alebo olejov. Minimalizované bude vodotesnými spevnenými plochami, hydroizoláciou, kontrolovaným odvodnením, pravidelnou kontrolou tesnosti retenčnej nádrže a monitoringom podzemných vôd. Územie nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti ani do ochranného pásma vodárenských zdrojov. Pri dodržaní navrhovaných opatrení sa významné negatívne ovplyvnenie vodných pomerov nepredpokladá.

Tabuľka 9 Komplexné zhodnotenie vplyvu na vodné pomery

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv na vodné pomery		0		1		

Vysvetlivky:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.3.3 Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná činnosť bude mať na kvalitu ovzdušia prevažne lokálne vplyvy. Počas stavebných a rekonštrukčných prác dôjde ku krátkodobému zvýšeniu prašnosti a emisií zo stavebných mechanizmov, nákladnej dopravy a manipulácie so stavebnými materiálmi. Intenzita vplyvu bude závisieť od rozsahu prác a aktuálnych poveternostných podmienok, pričom po ukončení výstavby tento vplyv zanikne.

očas prevádzky budú zdrojom emisií najmä nákladné vozidlá zabezpečujúce návoz a vývoz nebezpečných odpadov a manipulačná technika používaná pri ich nakladaní, vykladaní a premiestňovaní. Pri plnom využití kapacity zariadenia sa predpokladá približne 17 vozidiel denne na návoz a 17 vozidiel denne na vývoz odpadov. Emisie z dopravy budú mať líniový charakter a budú viazané na určenú prístupovú komunikáciu a prevádzkový čas zariadenia.

Pri manipulácii s nebezpečnými odpadmi môže ojedinele dochádzať k vzniku prašnosti, lokálnych emisií alebo zápachu. Ich šírenie bude obmedzené zabezpečením prepravovaných odpadov proti úletu a úniku, čistením vnútroareálových komunikácií a dodržiavaním prevádzkových a manipulačných postupov. Vzhľadom na umiestnenie činnosti v existujúcom areáli a priaznivé rozptylové podmienky otvorenej nížinnej krajiny sa významné zhoršenie kvality ovzdušia nepredpokladá.

Tabuľka 10 Komplexné posúdenie vplyvu na ovzdušie

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv na ovzdušie		0			0	

Vysvetlivky:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

4.3.4 Vplyvy na krajinnú štruktúru a scenériu krajiny

Vplyvy na štruktúru krajiny

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom prevádzkovom areáli, ktorý je dlhodobo využívaný na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Nedôjde k rozšíreniu činnosti do voľnej krajiny, záberu prírodných plôch ani k zmene základného funkčného využitia územia. Krajinná štruktúra preto nebude významne ovplyvnená.

Vplyvy na ekologickú stabilitu a ochranu krajiny

Dotknuté územie má antropogénny charakter a tvoria ho najmä zastavané, spevnené a prevádzkovo využívané plochy. Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území, území Natura 2000 ani významných prírodných biotopov. Významné narušenie ekologickej stability krajiny sa nepredpokladá.

Vplyv na scenériu

Vizuálny vplyv bude súvisieť najmä s úpravou skladovacích a manipulačných plôch, retenčnej nádrže, obvodových konštrukcií a s dočasným sústreďovaním odpadov. Zmeny budú viditeľné predovšetkým v rámci existujúceho areálu a budú nadväzovať na jeho technický a hospodársky charakter. Vplyv na scenériu bude trvalý, lokálny a málo významný.

Tabuľka 11 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na krajinu

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyvy na štruktúru krajiny		0			0	
Vplyvy na ekologickú stabilitu a ochranu krajiny		0			0	
Vplyv na scenériu		0			0	

Vysvetlivky:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.3.5 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Z hľadiska urbanistickej štruktúry pôjde o doplnenie existujúcej hospodárskej a technickej funkcie územia a k jeho zveľadeniu. Nedôjde k záberu nových pozemkov mimo riešeného územia, k rozšíreniu činnosti do voľnej krajiny ani k zmene základného funkčného využitia areálu. Stavebné a technické úpravy budú realizované prevažne na existujúcich zastavaných, spevnených a prevádzkovo využívaných plochách, bez záberu poľnohospodárskej pôdy alebo lesných pozemkov. Navrhovaná činnosť bude využívať existujúce dopravné napojenie, vnútroareálové komunikácie a technickú infraštruktúru, bez potreby budovania nových koridorov mimo areálu. Navrhovaná činnosť je situovaná v rámci existujúceho areálu typu brownfield. Realizáciou činnosti tak dôjde k funkčnému využitiu už urbanizovaného a technicky pozmeneného územia bez potreby záberu nových, doposiaľ nezastavaných plôch. Takýto prístup je v súlade so súčasnými princípmi udržateľného územného rozvoja, ktoré uprednostňujú revitalizáciu existujúcich areálov, efektívne využívanie vybudovanej infraštruktúry a obmedzovanie rozširovania zástavby do voľnej krajiny.

4.3.6 Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V posudzovanom území sa nenachádzajú národné kultúrne pamiatky, pamiatkové územia ani pamiatkové zóny a lokalita nie je pamiatkovo chráneným územím. Z tohto dôvodu sa nepredpokladá priamy negatívny vplyv na kultúrne a historické pamiatky.

4.3.7 Vplyvy na archeologické náleziská

V posudzovanom území nie sú evidované archeologické lokality ani archeologické náleziská. Pri štandardnom postupe výstavby sa vplyv neočakáva; prípadné náhodné zistenia budú riešené v súlade s príslušnými predpismi.

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

4.3.8 Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V posudzovanom území nie sú evidované paleontologické náleziská ani významné geologické lokality a územie je hodnotené ako stabilné bez zjavnej zosuvnej aktivity. Keďže zásah je viazaný na existujúci stavebný pozemok a nejde o rozsiahle terénne úpravy vo voľnej krajine, vplyv na tieto hodnoty sa nepredpokladá.

4.3.9 Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Nehmotné kultúrne hodnoty nie sú činnosťou dotknuté.

Tabuľka 12 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na kultúrno-historické danosti územia

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme		0				2
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky		0			0	
Vplyvy na archeologické náleziská		0			0	
Vplyvy na paleontologické náleziská		0			0	
Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy		0			0	

Vysvetlivky:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

+2 – málo významný priaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území

4.3.10 Vplyvy v oblasti energetiky

Navrhovaná činnosť bude využívať existujúce energetické a technické zázemie prevádzkového areálu na základe zmluvy o prenájme. Zvýšené nároky na elektrickú energiu budú súvisieť najmä s osvetlením skladovacích a manipulačných plôch, prevádzkou manipulačnej techniky, čerpacích zariadení a monitorovacích systémov.

Neuvažuje sa s energeticky náročnými technologickými procesmi ani s budovaním samostatného významného zdroja energie. Skutočná spotreba bude závisieť od miery využitia zariadenia a intenzity manipulácie s odpadmi. Vzhľadom na využitie existujúcej infraštruktúry a charakter činnosti sa predpokladá iba mierny nárast energetickej náročnosti bez významného vplyvu na energetickú sústavu územia.

Tabuľka 13 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov v oblasti energetiky

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv na energetiku		0			0	

Vysvetlivky:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.4 Hodnotenie zdravotných rizík

4.4.1 Zdravotné riziká

Počas výstavby budú zdravotné riziká súvisieť najmä s dočasným zvýšením hluku, prašnosti, emisií zo stavebných mechanizmov a intenzity dopravy. Tieto vplyvy budú lokálne, časovo obmedzené a pri dodržiavaní pracovných, bezpečnostných a technologických postupov nepredstavujú významné ohrozenie zdravia obyvateľstva.

Počas prevádzky môžu zdravotné riziká vyplývať najmä z dopravy, hluku manipulačnej techniky, lokálnych emisií, zápachu a prípadných havarijných únikov nebezpečných látok. Rizikám

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

budú vo väčšej miere vystavení pracovníci zariadenia, preto bude potrebné dodržiavať zásady bezpečnosti práce, používať osobné ochranné pracovné prostriedky a zabezpečiť odbornú manipuláciu s nebezpečnými odpadmi.

Riziko pre okolité obyvateľstvo znižuje umiestnenie činnosti v existujúcom areáli mimo kompaktnej zástavby obce, vedenie nákladnej dopravy mimo miestnej komunikácie v Košútoch a technické zabezpečenie zariadenia. Nebezpečné odpady budú zhromažďované na vodotesných plochách, znečistené vody budú odvádzané do retenčnej nádrže a stav podzemných vôd bude možné kontrolovať monitorovacími vrtmi. Pri dodržiavaní prevádzkových, bezpečnostných a havarijných opatrení sa významné zvýšenie zdravotných rizík nepredpokladá.

Tabuľka 14 Komplexné posúdenie významnosti vplyvu na zdravotné rizika

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Zdravotné riziká		0			0	

Vysvetlivky:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.4.2 Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo kompaktnej zástavby obce, v existujúcom areáli dlhodobo využívanom na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Priame vplyvy na obyvateľstvo sa preto očakávajú ako lokálne a obmedzené. Počas výstavby sa dočasne zvýši hluk, prašnosť, produkcia emisií a dopravná záťaž. Počas prevádzky budú vplyvy súvisieť najmä s návozom a vývozom odpadov, pohybom manipulačnej techniky a manipuláciou s nebezpečnými odpadmi. Nákladná doprava nebude vedená cez miestnu komunikáciu v obci Košúty.

Vplyv hluku na obyvateľstvo

Počas výstavby bude hluk vznikať zo stavebných mechanizmov, nákladnej dopravy a elektrického náradia. V prevádzke bude súvisieť najmä s približne 26 jazdami nákladných vozidiel denne a s používaním manipulačnej techniky. Vplyv bude lokálny, prerušovaný a viazaný na prevádzkový čas zariadenia. Významné obťažovanie obyvateľstva hlukom sa nepredpokladá.

Vplyv zápachu na obyvateľstvo

Zápach môže počas výstavby krátkodobo vznikať z používaných stavebných materiálov a výfukových plynov. Počas prevádzky môže ojedinеле vzniknúť pri dovoze, odvoze a manipulácii s nebezpečnými odpadmi. Dodržiavaním prevádzkových a manipulačných postupov sa jeho šírenie do okolia obmedzí.

Vplyv na socio-ekonomické vplyvy

Navrhovaná činnosť prispeje k organizácii nakladania s nebezpečnými odpadmi v širšom okolí. Pozitívnym sociálno-ekonomickým prínosom navrhovanej činnosti bude vznik dvoch nových pracovných miest, čo bude mať priaznivý vplyv na zamestnanosť a miestnu ekonomiku. Vplyv sa hodnotí ako mierne priaznivý.

Vplyv imisií na obyvateľstvo

Imisné zaťaženie bude súvisieť najmä s emisiami z nákladnej dopravy, stavebných a manipulačných mechanizmov, sekundárnou prašnosťou a prípadnými lokálnymi emisiami pri manipulácii s odpadmi. Vzhľadom na polohu areálu, vedenie dopravy mimo miestnej komunikácie obce a dodržiavanie opatrení proti prašnosti, úletom a únikom sa významné zhoršenie kvality ovzdušia v obytnom území nepredpokladá.

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

Tabuľka 15 Komplexné posúdenie významnosti vplyvu na obyvateľstvo

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv hluku na obyvateľstvo		0			0	
Vplyv zápachu na obyvateľstvo		0			0	
Vplyv na socio-ekonomické vplyvy		0				1
Vplyv imisí na obyvateľstvo		0			0	

Vysvetlivky:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

+1 – málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu

4.5 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Priamo dotknuté pozemky navrhované pre realizáciu činnosti nie sú súčasťou územia, ktoré sú predmetom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

4.5.1 Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

V dotknutom území platí prvý stupeň ochrany prírody. Činnosť nezasahuje do územia sústavy Natura 2000, chránenej vodohospodárskej oblasti, ochranného pásma vodárenského zdroja ani ramsarskej lokality.

V širšom okolí sa nachádzajú chránené areály Park pri ihrisku a Košútsky park, ktoré však nebudú navrhovanou činnosťou priamo dotknuté. Počas výstavby sa môžu prejavovať dočasné nepriame vplyvy vo forme hluku, prašnosti a pohybu mechanizmov. Počas prevádzky sú potenciálne riziká spojené najmä s prípadným únikom nebezpečných látok alebo znečistených vôd.

Riziko ovplyvnenia chránených území bude obmedzené vodotesnými manipulačnými a skladovacími plochami, kontrolovaným odvodnením, retenčnou nádržou, monitoringom podzemných vôd a dodržiavaním prevádzkových a havarijných opatrení. Vzhľadom na vzdialenosť chránených území, existujúci antropogénny charakter areálu a rozsah činnosti sa ovplyvnenie predmetov ochrany nepredpokladá.

Tabuľka 16 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na chránené územia a ich ochranné pásma

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma		0			0	

Vysvetlivky:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.5.2 Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom prevádzkovom areáli susediacej spoločnosti, ktorý je dlhodobou antropogénne ovplyvnený a tvorený prevažne zastavanými, spevnenými a prevádzkovo využívanými plochami. Pôvodná prirodzená vegetácia sa v dotknutom území nezachovala a výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov je vzhľadom na charakter biotopov málo pravdepodobný.

Realizáciou činnosti nedôjde k záberu prirodzených biotopov, poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov, k výrubu drevín alebo k fragmentácii významných migračných trás. Počas stavebných prác môže dochádzať k dočasnému rušeniu živočíchov hlukom, prašnosťou, pohybom mechanizmov a osvetlením. Tieto vplyvy budú lokálne a časovo obmedzené.

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

Počas prevádzky bude rušenie súvisieť najmä s pohybom nákladných vozidiel, manipulačnej techniky a osvetlením areálu. Vzhľadom na existujúce využitie areálu sa však nepredpokladá podstatná zmena súčasných podmienok. Navrhovaná činnosť nezasahuje do chráneného územia, územia Natura 2000 ani ochranného pásma. Najbližšie chránené areály nebudú činnosťou priamo dotknuté. Významné negatívne vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy sa nepredpokladajú.

Tabuľka 117 Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na biotu

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy		0			0	

Vysvetlivky:

0 – prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv

4.6 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Komplexné posúdenie variantov navrhovanej činnosti v nasledujúcej kapitole vychádza z informácií, ktoré boli uvedené v predchádzajúcich kapitolách, v rámci ktorých boli pre jednotlivé identifikované vplyvy navrhovanej činnosti priradené hodnoty odhadu ich významnosti na základe vykonaného posudzovania vplyvov na životné prostredie. Tento odhad významnosti vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, vrátane zdravia obyvateľstva bol vykonaný maximálne konzervatívne s cieľom zistenia najnepriaznivejšieho možného stavu a objektívneho porovnania jednotlivých riešení variantov:

- realizačný variant
- nulový variant

Bodový systém hodnotenia bol zostavený na základe jednotlivých identifikovaných vplyvov prezentovaných v kapitole IV., ktoré majú rozhodujúci vplyv na navrhovanú činnosť. V rámci každého vplyvu bola k dispozícii hodnotiaci škála od -5 do +5 (bližšie pozri kap. IV.3). Pre jednotlivé varianty bol vykonaný súčet priradených pozitívnych a negatívnych vplyvov podľa hodnotiacej škály. Variant s vyšším číselným súčtom jednotlivých vplyvov (v prípade negatívnych vplyvov predstavuje vyšší súčet číslo bližšie k nule, tzn. napríklad $-5 > -10$) je možné hodnotiť ako optimálny.

Uvedený bodový systém poskytuje možnosť aproximatívneho, absolútneho posúdenia vhodnosti daného variantu vo vzťahu k jednotlivým vybraným vplyvom.

Tabuľka 18 Sumarizácia identifikovaných vplyvov

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Celkové vplyvy na horninové prostredie a pôdu						
Narušenie stability svahov		0			0	
Potenciál pre znečistenie horninového prostredia		0			0	
Narušenie geologického prostredia		0			0	
Záber pôdy		0			0	
Kontaminácia pôd		0			0	
Celkové vplyvy na vodné pomery						
Vplyv na vodné pomery		0		1		
Celkové vplyvy na ovzdušie						
Vplyv na ovzdušie		0			0	
Celkové vplyvy na biotu						
Vplyv na faunu, flóru a ich biotopy		0			0	

Vplyv	Hodnotenie					
	Nulový variant			Realizačný variant		
	-	0	+	-	0	+
Celkové vplyvy významnosti na krajinu						
Vplyvy na štruktúru krajiny		0			0	
Vplyvy na ekologickú stabilitu a ochranu krajiny		0			0	
Vplyv na scenériu		0			0	
Celkové vplyvy na obyvateľstvo						
Vplyv hluku na obyvateľstvo		0			0	
Vplyv zápachu na obyvateľstvo		0			0	
Vplyv na socio-ekonomické vplyvy		0				1
Vplyv imisií na obyvateľstvo		0			0	
Celkové vplyvy na zdravotné riziká						
Zdravotné riziká		0			0	
Celkové vplyvy na ochranu krajiny a prírody						
Vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma		0			0	
Celkové vplyvy na kultúrno-historické hodnoty územia						
Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme		0				2
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky		0			0	
Vplyvy na archeologické náleziská		0			0	
Vplyvy na paleontologické náleziská		0			0	
Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy		0			0	
Celkové vplyvy v oblasti energetiky						
Vplyv na energetiku		0			0	

Na základe súčtu vyššie uvedených priradených hodnôt jednotlivých identifikovaných vplyvov pre riešené varianty navrhovanej činnosti bola zostavená nasledujúca sumárna tabuľka.

Tabuľka 19 Celkový súčet hodnôt identifikovaných vplyvov na základe odhadu ich významnosti

	Nulový variant	Realizačný variant
Celkový vplyv (Σ)	0	+2

S ohľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv zámeru činnosti na prírodné prostredie a zdravie obyvateľstva ako málo významný priaznivý vplyv.

Na základe uvedeného hodnotíme, že realizačný variant bude mať pri dodržaní navrhovaných technických, organizačných a bezpečnostných opatrení len málo významné až zanedbateľné negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Dočasné negatívne vplyvy môžu súvisieť najmä so stavebnými a rekonštrukčnými prácami, dopravou, hlukom, prašnosťou a rizikom havarijného úniku znečisťujúcich látok. Tieto vplyvy budú lokálne, časovo obmedzené alebo zvládnuteľné prostredníctvom navrhnutých preventívnych a havarijných opatrení a budú v dostatočnej miere vyvážené prínosmi predmetnej činnosti.

Ide predovšetkým o pozitívny vplyv na systém nakladania s nebezpečnými odpadmi, zvýšenie kontroly nad ich príjmom, zhromažďovaním, manipuláciou a dočasným sústredovaním. Realizácia činnosti vytvorí vhodné technické a organizačné podmienky na bezpečné nakladanie s vybranými druhmi nebezpečných odpadov pred ich ďalším zhodnotením, spracovaním alebo odovzdaním oprávneným subjektom. Prispeje tak k obmedzeniu rizika nekontrolovaného nakladania s odpadmi, vzniku nelegálnych skládok a únikov nebezpečných látok do pôdy, horninového prostredia, podzemných a povrchových vôd.

Realizácia navrhovanej činnosti umožní optimalizovať prevádzkové procesy v existujúcom areáli a vytvoriť efektívnejší a kontrolovanejší systém zberu nebezpečných odpadov v širšom okolí. Keďže zariadenie bude umiestnené v areáli, ktorý sa už využíva na činnosti súvisiace s nakladaním s nebezpečnými odpadmi, nedôjde k zásadnej zmene funkčného využitia územia. Navrhované stavebné a

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

technické úpravy budú zamerané najmä na predchádzanie únikom znečisťujúcich látok, ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia, bezpečnosť prevádzky a dodržiavanie požiadaviek právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

Pri nulovom variante by sa samostatné zariadenie na zber nebezpečných odpadov nerealizovalo a nedošlo by k plánovanej optimalizácii a zvýšeniu kontroly nad príjmom a dočasným sústredovaním odpadov. Existujúci stav by síce zostal zachovaný bez vplyvov súvisiacich so stavebnými úpravami a následnou prevádzkou nového zariadenia, nevyužil by sa však environmentálny prínos spočívajúci v bezpečnejšom, organizovanejšom a efektívnejšom nakladaní s nebezpečnými odpadmi. Z environmentálneho hľadiska sa preto realizačný variant pri dodržaní všetkých navrhnutých opatrení hodnotí ako prijateľnejší než nulový variant.

4.7 Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

V rámci navrhovanej činnosti nedôjde k priamym ani nepriamym vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

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

Všetky súvislosti, ktoré spracovateľ na súčasnej úrovni poznania navrhovanej činnosti i posudzovaného územia očakáva, sú uvedené v kapitole o základných údajoch zámeru a o jeho predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie, ako aj kultúrnych pamiatok.

4.9 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko navrhovanej činnosti. Potenciálne riziká poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- zlyhanie technických opatrení (najmä havárie mechanizmov a dopravných prostriedkov),
- zlyhanie ľudského faktora,
- sabotáže, vlámání a krádeže,
- vonkajšie vplyvy (neovplyvniteľné udalosti),
- prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie, ...).

Nehody a havárie môžu mať tieto následky:

- kontaminácia horninového prostredia a podzemnej vody,
- požiar,
- škody na majetku,
- poškodenie zdravia, až smrť.

Väčšina rizík je však na úrovni disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad, takže prevenciou je predovšetkým osobná úroveň vzdelania a miera zodpovednosti.

Vyhodnotenie neodstrániteľných rizík počas prevádzky

Pri prevádzke zariadenia na zber nebezpečných odpadov nemožno úplne vylúčiť vznik rizikových situácií. Riziká môžu súvisieť najmä s únikom nebezpečných látok alebo kontaminovaných vôd, nesprávnou manipuláciou s odpadmi, vzájomným zmiešaním nekompatibilných druhov odpadov, pohybom nákladných vozidiel a manipulačnej techniky, vznikom požiaru alebo s vystavením pracovníkov chemickým látkam, prašnosti a zápachu.

Tieto riziká budú minimalizované zhromažďovaním odpadov na vodotesných a odkanalizovaných plochách, ich oddeleným ukladaním, odvádzaním znečistených vôd do retenčnej nádrže, kontrolou tesnosti zariadení, monitorovaním podzemných vôd, riadeným vstupom do areálu a dodržiavaním prevádzkových, bezpečnostných a havarijných postupov. Manipuláciu s nebezpečnými odpadmi budú vykonávať odborne spôsobilí a preukázateľne poučení pracovníci s použitím osobných

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

ochranných pracovných prostriedkov. Za významné riziko možno považovať najmä nedodržanie určených pracovných postupov, neoprávnenú manipuláciu alebo technickú poruchu zariadenia.

4.10 Opatrenia na zmiernenie vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

4.10.1 Opatrenia počas výstavby

Ochrana ovzdušia

- pri realizácii zemných prác je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašnosti, napríklad vhodným výberom stavebných technológií a materiálov,
- prašné materiály skladovať v zastrešených a uzatvárateľných skladoch (objektoch),
- v prípade potreby udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu (kropenie, polievanie),
- nepripustiť prevádzku dopravných prostriedkov s nadmerným množstvom škodlivín vo výfukových plynoch.

Ochrana pred hlukom

- vhodným výberom mechanizmov zabezpečiť, aby stavebné úpravy dlhodobo neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle platnej legislatívy,
- zabezpečiť, aby práce na zriadenom stavenisku resp. v riešenom území neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí mimo dopravy, stanovenú príslušnou legislatívou,
- hlučné stavebné činnosti odporúčame vykonávať len počas pracovného týždňa v bežnom pracovnom čase,
- pri prácach používať iba zariadenia, ktoré neprodujú nadmerný hluk a v prípade ich nevyhnutného použitia ich opatřit kapotážou, prípadne použiť dočasné protihlukové steny,
- stavebné práce budú realizované tak, aby nebol rušený nočný pokoj.

Ochrana pôdy, podzemných a povrchových vôd

- pri vypracovaní projektovej dokumentácie a realizácii stavby je investor povinný dodržať zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy,
- zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov pri realizácii, aby nedošlo k neželaným únikom ropných látok do pôdy, či vody,
- zabezpečiť sadu prostriedkov na likvidáciu úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia: zásoba sorpčného materiálu (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, metly, nádoba na kontaminované látky, PE vrecia).

Nakladanie s odpadmi

- zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, ktoré vznikajú počas realizácie stavby v rámci platnej legislatívy,
- viesť evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktoré vznikajú pri realizácii stavby,
- ustanovené údaje z evidencie ohlasovať príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Ochrana bioty

- po ukončení stavebných prác vykonať náhradné rekultivácie v posudzovanom území,
- zabezpečiť mechanické čistenie vozidiel vychádzajúcich zo staveniska,
- dodržiavať povinnosti pri všeobecnej ochrane prírody v zmysle § 3 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a všeobecnú ochranu rastlín a živočíchov v zmysle § 4 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,
- v prípade výskytu invázných druhov rastlín v dosahu strojovne MVE postupovať podľa zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a zmene a doplnení niektorých zákonov.

Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Zariadenie na zber odpadov	
Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.	júl 2026

- dosiahne sa dodržiavaním ustanovení STN 34 3100 a jej doplnkov o bezpečnosti obsluhy a práce na elektrických zariadeniach,
- práce môže realizovať organizácia a pracovníci s oprávnením v zmysle vyhlášky č. 508/2009 v znení neskorších predpisov,
- pri práci je potrebné používať predpísané ochranné pomôcky a preskúšané nástroje a prístroje
- obsluhu zariadenia môžu vykonávať len pracovníci s oprávnením v zmysle vyhlášky č. 508/2009 v znení neskorších predpisov,
- prevádzkovateľ je povinný riadiť sa pri uvádzaní do prevádzky prevádzkovými podmienkami a súvisiacimi platnými normami,
- obsluhou el. zariadenia môžu byť prevádzkovateľom poverovaní len pracovníci aspoň poučení,
- údržbu a opravy môžu prevádzať len pracovníci znalí v zmysle vyhlášky č. 508/2009 v znení neskorších predpisov,
- všetky dotknuté a novo inštalované rozvážače opatrit' príslušnými bezpečnostnými tabuľkami.

Ochranné opatrenia proti poškodeniu zdravia pracovníkov na stavbe

- stavenisko bude monitorované a zabezpečené bezpečnostnou službou pred vstupom cudzích osôb, kde by mohlo dôjsť k ohrozeniu zdravia a života,
- mať zriadený vjazd a výjazd z miestnej alebo účelovej komunikácie,
- materiály, zariadenia a iné prvky, ak sa pohybujú akýmkoľvek spôsobom a môžu ovplyvniť bezpečnosť a zdravie zamestnancov, musia byť primerane zabezpečené,
- energetické rozvody musia byť navrhnuté, konštruované a používané tak, aby nespôsobili požiar alebo výbuch,
- stavenisko musí byť vybavené požiaro-technickými zariadeniami,
- pracoviská, priestory a komunikácie musia byť dostatočne osvetlené prirodzeným a umelým osvetlením,
- nebezpečné priestory musia byť viditeľne označené,
- zodpovední pracovníci stavebníka majú právo kontroly dodržiavania predpisov týkajúcich sa BOZP, ochrany pred požiarom a ochrany životného prostredia. Pri zistení nedostatkov v uvedených oblastiach okamžite zastavia vykonávanie prác do času, pokiaľ zistené nedostatky nebudú dodávateľom alebo subdodávateľmi odstránené,
- v súlade s požiadavkami zákona č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov je dodávateľ stavebných prác povinný : vydávať pravidlá o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a dávať pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci viesť denník BOZP - do ktorého sa zapisujú údaje o vykonaných školeniach z BOZP, príkazy o zastavení prevádzky zariadenia, prerušení práce,
- vypracovať v súlade s NV SR 396/2006 Z. z.. Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Iné opatrenia

- stavenisko musí byť počas výstavby zabezpečené proti hromadeniu povrchových a podzemných vôd vo výkopoch. V prípade potreby na odčerpávanie vôd z výkopov použiť neznečistené elektrické čerpadlá,
- pri výstavbe je potrebné v plnej miere rešpektovať existujúce inžinierske siete, ich prípadné ochranné pásma a podmienky z toho vyplývajúce. Na dotknutom území, resp. v jeho blízkosti sa nachádzajú inžinierske siete. V rámci prác realizácie stavby sa vytýčia všetky podzemné inžinierske siete. Iné opatrenia na zabezpečenie ochranných pásiem, chránených objektov a porastov počas výstavby sa nebudú realizovať,
- na mieste výstavby nebudú dopĺňané pohonné hmoty, vymieňané oleje a iné náplne, vykonávané opravy stavebných a prepravných mechanizmov, pri ktorých by mohlo dôjsť k úniku nebezpečných látok.

4.10.2 Opatrenia počas prevádzky

Prevádzkové opatrenia vyplývajú najmä z požiadaviek právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva, ochrany vôd, ovzdušia, pôdy a zdravia pri práci. Ich cieľom je zabezpečiť bezpečný

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

príjem, zhromažďovanie, manipuláciu a dočasné sústredovanie nebezpečných odpadov a predchádzať ich úniku do životného prostredia.

Všeobecné opatrenia

- dodržiavať všetky podmienky príslušných povolení a platných právnych predpisov,
- dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- plniť požiadavky nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- zabezpečiť, aby manipuláciu s nebezpečnými odpadmi vykonávali iba preukázateľne poučení pracovníci,
- používať predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky,
- dodržiavať schválený prevádzkový poriadok, havarijný plán a požiarne predpisy,
- pravidelne kontrolovať technický stav, tesnosť a funkčnosť skladovacích plôch, odvodňovacích žľabov, retenčnej nádrže a manipulačnej techniky,
- zabezpečiť kontrolovaný vstup do areálu a zabrániť neoprávnenej manipulácii s odpadmi,
- udržiavať spevnené a manipulačné plochy v čistom a prevádzkyschopnom stave.

Nakladanie s odpadmi

- prijímať iba druhy nebezpečných odpadov uvedené v príslušnom súhlase na prevádzkovanie zariadenia,
- pri prijíme kontrolovať druh, kategóriu, množstvo, pôvod a sprievodnú dokumentáciu odpadu,
- viesť a uchovávať priebežnú evidenciu prijatých, zhromažďovaných a odovzdaných odpadov a plniť ohlasovaciu povinnosť,
- nebezpečné odpady zhromažďovať oddelene podľa ich druhu a vlastností tak, aby nedochádzalo k ich zmiešaniu alebo vzájomnej nežiaducej reakcii,
- odpady ukladať výlučne na vodotesných, odkanalizovaných a na tento účel určených plochách,
- nádoby a skladovacie priestory viditeľne označiť podľa druhu a kategórie odpadu,
- zabezpečiť odpady proti úniku, úletu, rozsypaniu, odcudzeniu a pôsobeniu poveternostných vplyvov,
- znečistené vody zo spevnených plôch odvádzať do vodotesnej retenčnej nádrže a následne ich odovzdávať oprávnenej osobe,
- odpady odovzdávať na ďalšie zhodnotenie alebo zneškodnenie výlučne oprávneným subjektom,
- odpady vznikajúce pri údržbe a prevádzke zariadenia triediť, bezpečne zhromažďovať a odovzdávať oprávneným osobám,
- pri úniku nebezpečnej látky bezodkladne použiť vhodné sorpčné prostriedky, zabrániť jej ďalšiemu šíreniu a postupovať podľa havarijného plánu,
- nakladať s odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

4.10.3 Organizačné a prevádzkové opatrenia

Pri užívaní navrhovaných technológií nenavrhuje špecifické organizačné a prevádzkové opatrenia. Vo všeobecnosti je potrebné dodržiavať platné legislatívne požiadavky a zákony, ako aj návody na použitie inštalovaných technologických zariadení a technické normy.

4.10.4 Iné opatrenia

Medzi iné opatrenia je možné zaradiť štandardné dodržiavanie platných technických, technologických, organizačných a bezpečnostných predpisov súvisiacich s navrhovaným druhom činnosti.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

4.11 Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení

Všetky uvádzané technické a technologické opatrenia sú technicky a ekonomicky realizovateľné.

4.12 Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

V prípade nerealizovania navrhovanej činnosti by územie zostalo v súčasnom stave a nedošlo by k rozšíreniu existujúceho areálu o samostatné zariadenie na zber nebezpečných odpadov. Neboli by vytvorené nové technické a organizačné podmienky na ich bezpečný príjem, zhromažďovanie, manipuláciu a dočasné sústreďovanie pred ďalším zhodnotením, spracovaním alebo odovzdaním oprávneným subjektom.

Z hľadiska umiestnenia ide o vhodnú lokalitu, keďže navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom prevádzkovom areáli v lokalite Čierny majer, ktorý sa už využíva na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Využije sa existujúca dopravná a technická infraštruktúra bez záberu voľnej krajiny a bez zásadnej zmeny funkčného využitia územia. Realizácia činnosti prispeje k efektívnejšiemu a kontrolovanjšiemu systému nakladania s nebezpečnými odpadmi v širšom okolí.

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

Obec Košúty disponuje územným plánom obce z roku 2008. Dotknutá lokalita je v územnoplánovacej dokumentácii zaradená medzi plochy s hlavnou funkciou nepoľnohospodárska výroba, pričom medzi prípustné funkčné využitie patrí aj zberný dvor. Navrhované zariadenie na zber nebezpečných odpadov je preto z hľadiska funkčného využitia územia v súlade s územným plánom obce, za predpokladu dodržania jeho záväzných regulatívov a podmienok príslušných povoľujúcich orgánov.

4.14 Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

O dotknutom území je v súčasnosti dostatočné množstvo informácií, na základe ktorých môžeme konštatovať, že najdôležitejšie okruhy problémov boli identifikované a riešené, či už existujúcou legislatívou, v samotnom technickom riešení navrhovanej činnosti, alebo navrhovanými zmierňovacími opatreniami. Posudzovanie navrhovanej činnosti teda navrhujeme ukončiť vydaním rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

5 Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie

5.1 Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Navrhovaná činnosť je v rámci predkladanej environmentálnej dokumentácie posudzovaná v jednom realizačnom variante, pričom obsahuje nulový variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti identifikované v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie pri dodržaní navrhovaných opatrení nedosahujú parametre, ktoré by spôsobovali významné zmeny kvality životného prostredia dotknutého územia a jeho širšieho okolia a taktiež

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

nevytvárajú predpoklady pre negatívne ovplyvnenie zdravotného stavu obyvateľov širšieho dotknutého územia.

5.2 Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Vzhľadom na výsledky bodového hodnotenia jednotlivých identifikovaných vplyvov navrhovanej činnosti, ktoré bolo vykonané v kapitole IV.6 za optimálny variant navrhovanej činnosti z pohľadu prírodného prostredia, zdravia obyvateľstva ale aj ekonomických a hospodárskych faktorov hodnotíme podľa v súčasnosti známych informácií realizačný variant.

5.3 Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Na základe informácií uvedených v predchádzajúcich kapitolách zámeru možno realizáciu zariadenia na zber nebezpečných odpadov v lokalite Čierny majer považovať za environmentálne prijateľnú, technicky uskutočniteľnú a pri dodržaní navrhovaných opatrení aj za bezpečnú z hľadiska ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Nulový variant predstavuje stav, pri ktorom by sa navrhovaná činnosť v predmetnej lokalite nerealizovala. Zachoval by sa súčasný stav areálu bez vybudovania samostatného zariadenia na zber nebezpečných odpadov. Nevznikli by síce dočasné vplyvy súvisiace so stavebnými a rekonštrukčnými prácami, zároveň by však nedošlo k zlepšeniu podmienok na kontrolovaný príjem, evidenciu, manipuláciu a dočasné sústreďovanie nebezpečných odpadov.

Umiestnenie navrhovanej činnosti v predmetnej lokalite je vhodné najmä z týchto dôvodov:

- činnosť bude realizovaná v existujúcom prevádzkovom areáli, ktorý sa už využíva na nakladanie s nebezpečnými odpadmi,
- nedôjde k záberu nových plôch vo voľnej krajine ani k zásadnej zmene funkčného využitia územia,
- využije sa existujúca dopravná a technická infraštruktúra, vnútroareálové komunikácie, oplotenie, kontrolovaný vstup a cestná váha,
- navrhované stavebné a technologické riešenie vytvorí vhodné podmienky na bezpečné a oddelené sústreďovanie jednotlivých druhov odpadov,
- dopravná obsluha nebude vedená cez zastavané územie obce Košúty,
- lokalita sa nenachádza v chránenom území, území sústavy Natura 2000 ani v ochrannom pásme vodárenského zdroja.

Navrhované technické riešenie zahŕňa najmä vodotesné skladovacie a manipulačné plochy, odvodnenie znečistených vôd do retenčnej nádrže, úpravu retenčnej nádrže na vodotesnú konštrukciu, oddelenie skladovacích priestorov a vybudovanie monitorovacích vrtov. Tieto opatrenia sú zamerané na obmedzenie rizika úniku znečisťujúcich látok do pôdy, horninového prostredia a podzemných vôd.

V porovnaní s nulovým variantom prinesie realizácia navrhovanej činnosti najmä:

- zlepšenie organizácie nakladania s nebezpečnými odpadmi,
- zvýšenie kontroly nad prijímanými a odovzdávanými odpadmi,
- zníženie rizika ich nekontrolovaného uloženia, zmiešania alebo úniku,
- efektívnejšie využitie existujúceho prevádzkového areálu,
- vytvorenie vhodných podmienok na ďalšie zhodnotenie, spracovanie alebo odovzdanie odpadov oprávneným subjektom,
- zavedenie preventívnych a monitorovacích opatrení na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia.

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

Počas stavebných a rekonštrukčných prác možno očakávať dočasné lokálne vplyvy, najmä zvýšenú hlučnosť, prašnosť, pohyb stavebných mechanizmov a vznik stavebných odpadov. Tieto vplyvy budú časovo obmedzené a pri dodržaní organizačných a technických opatrení nebudú predstavovať významné dlhodobé zaťaženie územia.

Počas prevádzky môžu potenciálne vplyvy súvisieť najmä s dopravou, manipuláciou s odpadmi, hlučnosťou, prašnosťou, pachovými prejavmi alebo rizikom havarijného úniku. Ich vzniku a šíreniu sa bude predchádzať technickým zabezpečením plôch, pravidelnou kontrolou zariadenia, vedením evidencie odpadov, oddeleným sústreďovaním nekompatibilných odpadov a dodržiavaním schváleného prevádzkového režimu.

Na základe komplexného porovnania realizačného a nulového variantu možno konštatovať, že realizačný variant predstavuje z environmentálneho, technického a prevádzkového hľadiska vhodnejšie riešenie. Pri dodržaní platných právnych predpisov a navrhovaných opatrení sa nepredpokladá významné negatívne ovplyvnenie životného prostredia ani zdravia obyvateľstva. Z uvedených dôvodov sa odporúča realizácia navrhovanej činnosti v predkladanom realizačnom variante.

6 Mapová a iná obrazová dokumentácia

- Mapová príloha č. 1: Situácia širších vzťahov (M 1:50 000)
- Mapová príloha č. 2: Vymedzenie dotknutých pozemkov (M 1:2 000)
- Mapová príloha č. 3: Dopravné napojenie (M 1:25 000)

7 Doplnujúce informácie k zámeru

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

Použitá literatúra (odborné publikácie a štúdie):

- Atlas krajiny Slovenskej republiky (2002). Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava; Slovenská agentúra životného prostredia, Banská Bystrica.
- Granec, M., Šurina, B. (1999). Atlas pôd SR, Bratislava; Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy.
- Hrašna, M., Klukanová, A. (2002). Inžinierskogeologická rajonizácia. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky.
- Jedlička, L., Kalivodová, E. (2002). Zoogeografické členenie – terestrický biocyklus. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky.
- Maglay, J. (2007). Geologické pomery územia. Geologická mapa Slovenska M 1 : 50 000.
- Maglocký, Š. (2002). Potenciálna prirodzená vegetácia. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky.
- Mazúr, E., Lukniš, M. (2002). Geomorfologické jednotky. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky.
- Plesník, P. (2002). Fytogeograficko-vegetačné členenie. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky.
- Schenk, V., Schenková, Z. a kol. (2002). Seizmické ohrozenie v hodnotách makroseizmickej intenzity. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky.
- Schenk, V., Schenková, Z. a kol. (2002). Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží. In: Atlas krajiny Slovenskej republiky.
- Atlas máp stability svahov Slovenskej republiky M 1 : 50 000 (2006). Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava.
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Galanta (2019).
- Vodný plán Slovenskej republiky (2015).
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Košúty na roky 2021 – 2027 (2021).
- Územný plán obce Košúty (2008).
- Územný plán veľkého územného celku Trnavského kraja, vrátane zmien a doplnkov.
- Štatistický lexikón obcí Slovenskej republiky 2021.
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011 a 2021. Štatistický úrad SR.
- Klimatické normály Slovenskej republiky za obdobie 1991 – 2020.
- Čiastkový monitorovací systém Pôda – ČMS-P. Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy.

Online zdroje:

- Štátny geologický ústav Dionýza Štúra – Geologická mapa Slovenska M 1 : 50 000: <http://apl.geology.sk/gm50js>
- Štátny geologický ústav Dionýza Štúra – Atlas máp stability svahov Slovenskej republiky: <http://apl.geology.sk/atlassd/>

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

- Obec Košúty – história obce a základné informácie: <https://www.obeckosuty.sk/>

Právne predpisy:

- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä prílohy č. 8, 8a a 13.
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 25/2025 Z. z., Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
- Zákon č. 377/2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o ochrane prírody a krajiny.
- Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody a krajiny.
- Zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva – banský zákon.
- Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.
- Zákon č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam.
- Vyhláška ÚGKK SR č. 647/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o katastri nehnuteľností.
- Vyhláška MZ SR 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 Ministerstva zdravotníctva SR č. 392/2007 Z. z.
- Zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.
- Príslušné všeobecne záväzné nariadenia obce Košúty v oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi.

Technické normy:

- STN EN 1998-1/NA/Z2 – navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť, národná príloha.

7.2 Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

Nie sú.

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

V predloženom zámere sú spracované všetky v súčasnosti dostupné informácie o postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

8 Miesto a dátum vypracovanie zámeru

V Banskej Bystrici, júl 2026

<i>Zariadenie na zber odpadov</i>	
<i>Zámer činnosti podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z.</i>	<i>júl 2026</i>

9 Potvrdenie správnosti údajov

9.1 Spracovatelia zámeru

Riešitelia: Ing. Petra Prlič, PhD.
Ing. Andrej Kvas, PhD.
INECO, s.r.o., Banská Bystrica

Schválil: Ing. Juraj Musil, PhD., konateľ INECO, s.r.o.

Za údaje technického charakteru zodpovedá navrhovateľ.

Za správnosť údajov environmentálneho charakteru zodpovedá spracovateľ.

9.2 Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa

Svojim podpisom potvrdzujem, že údaje v zámere obsiahnuté vychádzajú z najnovších poznatkov o stave životného prostredia v posudzovanom území a že žiadna dôležitá skutočnosť, ktorá by mohla negatívne ovplyvniť životné prostredie nie je vedome opomenutá.

Za spracovateľa

Za navrhovateľa

.....
Ing. Juraj Musil, PhD.
konateľ spoločnosti
INECO, s.r.o.

.....
Ing. Juraj Musil, PhD.
zástupca na základe plnej moci