Miroslav Kováč M S KOV

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Spracovateľ oznámenia:
JV Pro s.r.o.
Brezová 2004/16, 953 01 Zlaté Moravce
IČO: 53 031 121

Máj 2021

Obsah

I Údaje o navrhovateľovi ... 3
I.1 Názov (meno) ... 3
I.2 Identifikačné číslo ... 3
I.3 Sídlo ... 3
I.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa ... 3
I.5 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie ... 3
II Názov zmeny navrhovanej činnosti ... 3
III Údaje o zmene navrhovanej činnosti ... 4
III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo) ... 4
III.2 Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície) ... 5
III.2.1 Technický opis zariadenia ... 9
III.2.2 Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia ... 9
III.2.3 Požiadavky na vstupy ... 14
III.2.4 Údaje o výstupoch ... 15
III.3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie ... 17
III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov ... 17
III.5 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice ... 18
III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí ... 18
III.6.1 Poloha ... 18
III.6.2 Geologické, geomorfologické a pedologické pomery ... 18
III.6.3 Hydrologické a hydrogeologické pomery ... 18

III.6.4 Klimatické pomery 19
III.6.5 Biotické pomery 19
III.6.6 Chránené územia 20
III.6.7 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria 24
III.6.8 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 25
III.6.9 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia 31
IV Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických 34
IV.1 Vplyvy na kvalitu ovzdušia 34
IV.2 Vplyvy na horninové prostredie, pôdu a podzemnú vodu 34
IV.3 Vplyvy na kvalitu povrchových vôd 34
IV.4 Vplyvy na biotu 35
IV.5 Vplyvy na chránené územia 35
IV.6 Vplyvy na krajinu 35
IV.7 Vplyvy na obyvateľstvo 35
IV.8 Vplyvy na hlukovú situáciu 35
IV.9 Vplyv na dopravu 35
V Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie 36
VI Prílohy 36
VI.1 Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia 36
VI.2 Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe 43
VI.3 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti 43
VII Dátum spracovania 43
VIII Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia 43
IX Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa 44

I Údaje o navrhovateľovi

I.1 Názov (meno)

Miroslav Kováč M S KOV

I.2 Identifikačné číslo

IČO: 36 102 156

I.3 Sídlo

Machulince 394
951 93 Machulince

I.4 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Miroslav Kováč
Machulince 394, 951 93 Machulince
t. č.: +421 903 915 102

I.5 Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Za navrhovateľa: Miroslav Kováč
Machulince 394, 951 93 Machulince
t. č.: +421 903 915 102

Za spracovateľa: JV Pro s.r.o.
Brezová 2004/16, 953 01 Zlaté Moravce
IČO: 53 031 121
DIČ: 2121223588
IČ DPH: SK2121223588
t. č.: +421 904 595 836
e-mail: janvalach.zm@gmail.com

II Názov zmeny navrhovanej činnosti

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov

III Údaje o zmene navrhovanej činnosti

V zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je zmena navrhovanej činnosti zaradená do kapitoly 9. „Infraštruktúra“, položky 6. „Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedených v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov“ a položky 10. „Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel“.

Pre bod 9. „Infraštruktúra“, položku 6. „Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedených v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov“ platia prahové hodnoty pre zisťovacie konanie – časť B: od 5 000 t/rok.

Pre bod 9. „Infraštruktúra“, položku 10. „Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel“ platia prahové hodnoty pre zisťovacie konanie – časť B: bez limitu.

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Kraj:	Nitriansky
Okres:	Zlaté Moravce
Obec:	Zlaté Moravce
Katastrálne územie:	Zlaté Moravce
Parcelné čísla:	C-KN 15573/141, 15574/17, 15574/18, 15574/33, 15574/34, 15574/55, 15574/59, 15574/68, 15574/86 a 15574/90

Záujmová lokalita sa nachádza v existujúcom areáli Miroslav Kováč M S KOV, kde sa v súčasnosti vykonáva zhromažďovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, papiera a lepenky. Plocha, na ktorej sa činnosť realizuje (spevnené plochy) má výmeru 4195,80 m^2 a je situovaná na parcelách registra „C“ s parcelnými číslami 15573/141, 15574/33, 15574/34 a 15574/68.

Plocha, na ktorej sa navrhovaná činnosť bude realizovať bude mať celkovú výmeru 9 300 m^2 a z hľadiska druhu pozemkov predstavuje zastavanú plochu a nádvorie a ostatnú plochu. Dotknuté pozemky sa nachádzajú mimo zastavaného územia mesta. Podľa listu vlastníctva č. 7183 je vlastníkom predmetných pozemkov navrhovateľ a zároveň prevádzkovateľ existujúceho zariadenia na zhromažďovanie odpadov. Zmena navrhovanej činnosti spočíva v rozšírení existujúceho zariadenia z hľadiska priestorových nárokov a z hľadiska výkupu, zberu – zhromažďovania a zhodnocovania viacerých druhov odpadov.

Navrhovaná činnosť je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou sídelného útvaru Zlaté Moravce. Funkcia územia je určená ako výrobná a skladová plocha (uvedené v zmenách a doplnkoch č. 9).

III.2 Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

Súčasný stav

V súčasnosti sa v existujúcom zariadení zhromažďujú nasledovné druhy odpadov:

Tab. 1 Zoznam zhromažďovaných odpadov

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10 (meď a hliník)	O
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 40	kovy	O

Kapacita zariadenia na zhromažďovanie odpadov: 20 000 t/rok.

Železné a neželezné kovy sa zhromažďujú podľa druhov odpadov. Odpady sú zhromažďované buď na spevnenej ploche alebo vo veľkoobjemových kontajneroch o objeme 5 a 7 m^3. Neželezné kovy sa zhromažďujú podľa jednotlivých druhov vo veľkoobjemovom

uzamykateľnom kontajneri, zabezpečenom proti odcudzeniu. Papier je zhromažďovaný v uzamykateľných plechových skladoch.

Zmena navrhovanej činnosti

a) Zoznam odpadov pre **zber – zhromažďovanie** odpadov podľa prílohy č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Tab. 2 Zoznam odpadov pre zber – zhromažďovanie

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	odpadový plast	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 07	obaly zo skla	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 01 19	plasty	O
17 02 03	plasty	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O

20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O

b) Zoznam odpadov pre **zhromažďovanie odpadov držiteľom odpadu bez predchádzajúceho triedenia** podľa prílohy č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Tab. 3 Zoznam odpadov pre zhromažďovanie bez predchádzajúceho triedenia

b) I		
Číslo odpadu	**Názov odpadu**	**Kategória odpadu**
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
19 12 02	železné kovy	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 40	kovy	O
b) II		
Číslo odpadu	**Názov odpadu**	**Kategória odpadu**
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov (meď)	O
16 01 18	neželezné kovy (meď)	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10 (medené)	O
19 12 03	neželezné kovy (meď)	O
b) III		
Číslo odpadu	**Názov odpadu**	**Kategória odpadu**
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov (hliník)	O
16 01 18	neželezné kovy (hliník)	O
17 04 02	hliník	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10 (hliník)	O
19 12 03	neželezné kovy (hliník)	O
b) IV		
Číslo odpadu	**Názov odpadu**	**Kategória odpadu**

17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
19 12 03	neželezné kovy (mosadz)	O
b) V		
Číslo odpadu	**Názov odpadu**	**Kategória odpadu**
17 04 04	zinok	O
17 04 06	cín	O
19 12 03	neželezné kovy	O
b) VI		
Číslo odpadu	**Názov odpadu**	**Kategória odpadu**
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
19 12 01	papier a lepenka	O
20 01 01	papier a lepenka	O
b) VII		
Číslo odpadu	**Názov odpadu**	**Kategória odpadu**
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
15 01 02	obaly z plastov	O
16 01 19	plasty	O
17 02 03	plasty	O
20 01 39	plasty	O

c) Zoznam odpadov pre **zhodnocovanie** odpadov podľa prílohy č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Tab. 4 Zoznam odpadov pre zhodnocovanie

Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	odpadový plast	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 19	plasty	O
17 02 03	plasty	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O

20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O

Kapacita zariadenia na kovový odpad: 20 000 t/rok

Kapacita zariadenia na papierový odpad: 10 000 t/rok

Kapacita zariadenia na plastový odpad: 5 000 t/rok

Kapacita zariadenia na sklo: 5 000 t/rok

III.2.1 Technický opis zariadenia

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov ako je mechanická úprava odpadov sa bude nachádzať vo vlastnom objekte. Nákladné autá budú do areálu prevádzky vstupovať cez hlavnú bránu. Odpady povolené orgánom štátnej správy budú po prijatí roztriedené podľa druhu a zhromažďované v areáli v kontajneroch. Zhodnocovanie uvedených ostatných odpadov bude spočívať v triedení a ukladaní týchto druhov odpadov, ktoré bude vykonávané ručne ako aj vlastnou nakladacou technikou. V prípade kovového odpadu ide o rozmerovú úpravu na menšie kusy strihaním, resp. rezaním. Rozmerová úprava s cieľom zmenšiť objem bude vykonávaná pomocou kontajnerových nožníc CNS 400K, Kobelco pinzetou a bagrom Hyundai HX300 s nožnicami a pomocou rezacej súpravy (kyslíková fľaša, propánová fľaša, redukčné ventily, hadice, uzatvárací ventil, manometre, rezák, plameň, mobilný vozík) činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

V prípade plastového odpadu, papiera a lepenky bude rozmerová úprava s cieľom zmenšiť objem vykonávaná pomocou vertikálneho viackomorového balíkovacieho lisu STRAUTMANN činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Zber odpadu – zhromažďovanie bude vykonávané činnosťou R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Areál prevádzky bude tvoriť vstupná UNIMOBUNKA, dve prevádzkové UNIMOBUNKY, plechový prestrešený sklad, manipulačné kontajnery, elektronická mostná váha, kontajnerové nožnice CNS 400K, Kobelco pinzeta, bager Hyundai HX300 s nožnicami, rezacia súprava (kyslíková fľaša, propánová fľaša, redukčné ventily, hadice, uzatvárací ventil, manometre, rezák, plameň, mobilný vozík), bager JCB s drapákom, bager FUCHS MHL-320D s drapákom, bager SENEBOGEN 825, 3 vysokozdvižné vozíky – HYSTER, LINDE, TOYOTA, elektronakladač ELISE 900, lis na papier a plast STRAUTMANN, 3 nákladné autá s hydraulickou rukou, 2 dodávky FIAT Ducato. Vybavenie zariadenia zahŕňa aj kamerový systém a spevnenú plochu na manipuláciu.

III.2.2 Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia

Zhodnocovanie odpadov sa organizuje prijatím orgánom štátnej správy povolených odpadov, roztriedením podľa druhu a zhromažďovaním v areáli v kontajneroch. Odpady sa následne spracujú podľa druhu na voľnej manipulačnej ploche, kde dôjde k rozmerovej úprave za účelom zmenšenia objemu. Kovový odpad sa upraví strihaním kontajnerovými nožnicami,

Kobelco pinzetou a bagrom Hyundai HX300 s nožnicami a rezaním na menšie časti autogénom (plynový rozpaľovací horák) a dočasným skladovaním odpadov činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Plastový odpad, papier a lepenka sa upravia pomocou vertikálneho viackomorového balíkovacieho lisu STRAUTMANN činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Cieľom zariadenia je zníženie objemu v rámci rozmerovej úpravy. Výlisky – balíky sa upravia podľa požiadaviek spracovateľa.

Spevnené plochy areálu budú slúžiť na manipuláciu, zber – zhromažďovanie, skladovanie a zhodnocovanie – úpravu vyzbieraných a vykúpených druhotných surovín, ktoré budú následne odvážané do spracovateľských závodov veľkokapacitnými kontajnermi. Jednotlivé kontajnery budú označené katalógovým číslom a názvom zhromažďovaného odpadu.

Plocha areálu bude slúžiť na manipuláciu s veľkoobjemovými kontajnermi určenými na ukladanie zozbieraného a vykúpeného odpadu.

Odpady budú pravidelne odvážané do zmluvného spracovateľského zariadenia na zhodnocovanie odpadov, aby nedochádzalo k prepĺňaniu kapacity zariadenia na skladovanie odpadov.

Vstupná kontrola sa vykoná už pri výkupe, a to vizuálnou kontrolou za účelom zistenia, či sa v odpade nenachádzajú prímesi znečisťujúcich škodlivín alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov povolených na zber a výkup. Znečistené alebo nevyhovujúce zložky odpadu pracovník neprevezme a odpad vráti držiteľovi. Dovoz odpadu sa zrealizuje v kontajneroch naložených na nákladných autách. Po dovezení odpadu do areálu prevádzky a vykonaní vizuálnej kontroly, pracovník zaeviduje dovezené odpady a zabezpečí sa triedenie podľa druhov odpadov na zhodnocovanie.

Nakoľko preberaný odpad nebude nebezpečný a bude triedený už pri výkupe, nepovažuje sa za potrebné vykonávať kontrolný odber vzoriek, skúšky a analýzy odpadov s cieľom overenia deklarovaných údajov držiteľom odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadov v zmysle § 5 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Činnosť prevádzky zabezpečí 20 pracovníkov, z ktorých dvaja budú vykonávať administratívu. Manipulácia s odpadmi bude zabezpečovaná bagrom JCB s drapákom, bagrom FUCHS MHL-320D s drapákom, bagrom SENEBOGEN 825 (na nakladanie šrotu), elektronakladačom ELISE 900, 3 vysokozdvižnými vozíkmi – HYSTER, LINDE, TOYOTA a 3 nákladnými autami s hydraulickou rukou.

Prevádzkovateľ bude povinný zabezpečovať v prevádzke plnenie ustanovení § 14 a § 16 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, ako aj vedenie evidencie podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z., o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov, a to s prihliadnutím na druh a poddruh odpadu, s akým sa v prevádzke bude nakladať.

Priestor na zber – zhromažďovanie a zhodnocovanie odpadov bude prevádzkovaný tak, aby nedošlo k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku.

Rozsah analýzy preberaných druhov odpadov vo vzťahu k technológii v zariadení okrem komunálnych odpadov

Pre ostatné odpady sa nevyžaduje analýza odpadov. V prípade väčších dodávok a pri pochybnostiach pri preberaní odpadov sa bude požadovať preukázanie údajov o vlastnostiach a zložení odpadu (protokol z analytickej kontroly odpadov).

Vjazd vozidiel s odpadom do objektu prevádzky bude povolený len vozidlám zmluvných organizácií po súhlase zodpovedného pracovníka. Pred vjazdom zodpovedný pracovník vizuálne skontroluje privezený odpad.

Odpad možno prevziať a zhodnocovať, len ak sa zároveň s každou dodávkou odpadu predloží prevádzkovateľovi zariadenia:

- doklad o množstve a druhu dodaného odpadu,
- údaj o vlastnostiach a zložení odpadu (v odôvodnených prípadoch protokol z analytickej kontroly odpadov).

Pri dodávke odpadu do zariadenia poverený pracovník:

- skontroluje kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov uvedených v predchádzajúcom odseku a ďalších podmienok preberania dohodnutých zmluvne.
- vykoná kontrolu množstva dodaného odpadu prostredníctvom váhy.
- vykoná vizuálnu kontrolu dodávky odpadu, s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu (vykoná obsluha váhy, resp. zamestnanec zodpovedný za prevádzku).
- podľa potreby zabezpečí kontrolné náhodné odbery vzoriek odpadu za účelom skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu (vykonáva zamestnanec zodpovedný za prevádzku). Vzorky sa uchovávajú min. 1 mesiac.
- zaeviduje prevzatý odpad do dodacích listov, ktoré sa evidujú do prevádzkového denníka a určí miesto, kde sa odpad umiestni (manipulačná plocha, kontajner, hala znehodnocovania). Údaje z týchto listov (množstve a druhu odpadov) budú prenášané do evidenčných listov, ktoré budú vedené v elektronickej forme.

Podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri prevádzke zariadenia

Zamestnanci prevádzky budú povinní pri zbere odpadov – zhromažďovaní, zhodnocovaní odpadov, ako aj pri údržbe, opravách a kontrole zariadení prevádzky vykonávať svoju činnosť v súlade s nasledovnými právnymi predpismi:

- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,

a vnútroorganizačnými predpismi prevádzkovateľa Miroslav Kováč M S KOV, prevádzka Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov:

- pracovný poriadok,
- smernica BOZP,
- požiarny štatút, požiarno-poplachová smernica, požiarny poriadok pracoviska, požiarno-evakuačný plán,
- návod na obsluhu a prevádzku strojov a zariadení.

Príslušné dokumentácie budú uložené na prístupnom mieste prevádzky v kancelárii zamestnanca zodpovedného za prevádzku, ktorý zabezpečí odbornú kontrolu v prevádzke a dodržiavanie všetkých predpísaných termínov v oblasti bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, ako aj oboznámenie všetkých pracovníkov s predpísanou dokumentáciou.

Pri vstupe do zamestnania alebo pri preradení na inú funkciu vykoná zamestnanec zodpovedný za prevádzku vstupné školenie o všeobecne platných predpisoch z hľadiska bezpečnosti pri práci, pracovného prostredia a zdravotnej starostlivosti. Raz ročne vykoná zamestnanec zodpovedný za prevádzku pre zamestnancov opakované školenie, predmetom ktorého bude oboznámiť zamestnancov so zmenami všeobecných predpisov, pokynmi a pravidlami na zaistenie bezpečnosti pri práci, obsluhe zariadení a bezpečnostných pracovných postupoch, ktoré budú najčastejšie porušované. Raz za tri roky sa uskutoční opakované školenie zamestnanca zodpovedného za prevádzku. Zamestnanci pred a počas výkonu práce nesmú požívať alkoholické nápoje, lieky, omamné alebo utlmujúce prostriedky, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť ich pozornosť a reakcie.

Povinnosti pri obsluhe a údržbe zariadenia

- Riadiť sa pokynmi zamestnanca zodpovedného za prevádzku.
- Dodržiavať prevádzkový poriadok.
- Dodržiavať všetky bezpečnostné pracovné postupy pri práci.
- Zúčastňovať sa pravidelných lekárskych preventívnych prehliadok a o ich výsledku informovať zamestnanca zodpovedného za prevádzku.
- Zúčastňovať sa na pravidelných preškoleniach.
- Pri práci používať predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky.

Opatrenia pre prípad havárie

Zamestnanci musia výkon pracovnej činnosti zabezpečovať tak, aby nedochádzalo k ohrozeniu zdravia, života, majetku ako aj zhoršenia životného a pracovného prostredia.

Sú povinní oznámiť ihneď zamestnancovi zodpovednému za prevádzku každú zistenú chybu, ktorá by mohla ohroziť bezpečnosť pri práci alebo spôsobiť haváriu.

Pod pojmom havária sa všeobecne rozumie mimoriadna udalosť spôsobená ľudskou činnosťou alebo živelnou pohromou, čiastočne alebo úplne neovládaná, časovo a priestorovo ohraničená, ktorá má nepriaznivý dopad na život a zdravie ľudí, životné prostredie a hospodárstvo.

Havária je teda každá reálna situácia, pri ktorej dôjde k nežiaducemu úniku nebezpečných látok mimo prevádzkový alebo manipulačný priestor, t. j. k úniku, rozliatiu, rozsypaniu látky škodiacej životnému prostrediu, a odstránenie jej škodlivých následkov. Za haváriu sa považuje aj prípadné ohrozenie akosti podzemných a povrchových vôd ropnými látkami, látkami škodiacich vodám, látkami ohrozujúcich zdravie obyvateľstva ako aj možnosť kontaminácie zeminy.

Podľa rozsahu úniku môžeme havárie rozdeliť na:

- havárie zneškodňované v areáli prevádzky – bez vonkajšieho zásahu,
- havárie zneškodňované v areáli prevádzky – s vonkajším zásahom.

Počas výkupu, zberu odpadu – zhromažďovania a počas zhodnocovania odpadov môže dôjsť aj pri zabezpečovaní dôslednej kontroly k prevzatiu odpadu, v ktorom sa môžu nachádzať ropné látky alebo iné škodliviny.

V prípade prevzatia odpadu, v ktorom by ešte boli oleje, olejové filtre, akumulátory, horľavé materiály, je pri havarijnom úniku potrebné súčiastky odmontovať a uložiť do pevných a nepriepustných nádob a vytečené škodliviny tekutého skupenstva posypať absorpčným materiálom.

Pri likvidácii havárie je potrebné použiť respirátor a ochranné rukavice, izolovať kanalizačnú vpusť od prieniku tohto odpadu. Miesto úniku pozametať, časti opatrne pozbierať a uložiť ich do uzatvorenej nádoby. Podľa rozsahu úniku škodlivín posypať absorpčným materiálom (pilinami, vapexom, textilným materiálom) a zhrnúť ho. Následne zachytený únik látok zhromažďovať vo vyhradenom priestore – vyhradenej časti skladu v prevádzke. Odstraňovaním následkov je aj zber znečistených používaných materiálov kontaminovanej zeminy resp. spevnenej plochy. Kontaminovaný povrch je potrebné uložiť do nepriepustných kontajnerov napr. plechového, resp. plastového suda tak, aby nedošlo k miešaniu jednotlivých druhov nebezpečných odpadov. Po vykonaní bezprostredných opatrení sa zisťuje rozsah a charakter spôsobených škôd a následkov, ktoré je potrebné neodkladne odstrániť. V prípade dôvodného podozrenia na znečistenie podzemných a povrchových vôd je potrebné urýchlene zahájiť ich monitoring. Zneškodnenie nebezpečných odpadov vzniknutých po havárii zabezpečí v čo najkratšom čase, na základe zmluvy, spoločnosť Waste Recycling, a. s., Továrenská 49, 953 01 Zlaté Moravce alebo iný oprávnený subjekt.

Pri zistení alebo spôsobení havárie nebezpečného odpadu je potrebné vykonať bezprostredný zásah osobou, ktorá zistila alebo zapríčinila haváriu.

Oznámenie kompetentným pracovníkom znamená:

- Upozorniť a privolať ďalšie osoby na likvidáciu havárie.
- Zabezpečiť technické zariadenia a mechanizmy zaradené do havarijnej služby.
- Zabezpečiť odstránenie kontaminovanej zeminy a iných nebezpečných látok.

- Odstrániť znečistené povrchové vody.
- Zabezpečiť vyrozumenie odberateľov povrchových vôd s haváriou.
- Podľa potreby zabezpečiť zásah hasičov a záchrannej služby pre prípad zdravotníckeho ošetrenia a v prípade podozrenia z trestného činu aj políciu.

V sklade havarijných prostriedkov musia byť vyčlenené nasledovné prostriedky na likvidáciu havárie:

- plechové sudy,
- uzavierateľný plastový sud,
- vedro,
- lopata,
- metla,
- absorpčný materiál (piliny, perlit, vapex),
- ručné hasiace prístroje,
- materiál na upchávky, napr. handry.

Základné telefónne spojenia:

Záchranná služba	112, 155
Polícia	112, 158
Hasičský a záchranný zbor	112, 150
Miroslav Kováč	0903 915 102

III.2.3 Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Pozemky, na ktorých sa navrhovaná činnosť bude vykonávať, sú druhov zastavaná plocha a nádvorie a ostatná plocha.

Spotreba vody

Predmetný objekt je napojený na verejnú vodovodnú sieť. Ide o existujúci areál. V súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti vznikne požiadavka odberu vody pre pitné, sociálne a hygienické účely pracovníkov. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa poplachových smerníc. Technológia zhodnocovania uvedených ostatných odpadov nekladie nároky na potrebu vody. Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov bude spĺňať ostatné náležitosti v súlade s nariadením vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 8/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 496/2010 Z. z.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Spotreba elektrickej energie

Zásobovanie elektrickou energiou bude zabezpečené napojením na verejnú sieť prostredníctvom novej trafostanice, z ktorej budú vybudované rozvody elektrickej energie pre celý objekt areálu. Elektrická energia bude slúžiť pre napájanie technologických zariadení, osvetlenie a vykurovanie kancelárskych priestorov.

Dopravná a iná infraštruktúra

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje riešenie nových dopravných systémov, ani prípojky na existujúce dopravné systémy. Prístup na lokalitu navrhovanej činnosti je možný po príjazdovej ceste napájajúcej sa na cestu III. triedy č. 1625.

Nároky na pracovné sily

Pre zabezpečenie zmeny navrhovanej činnosti bude potrebné zamestnať 20 pracovníkov, z ktorých dvaja budú vykonávať administratívnu činnosť.

III.2.4 Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Počas výstavby sa predpokladá zvýšená prašnosť a emisie v súvislosti s dopravou materiálov a so stavebnými mechanizmami, ktoré budú použité na zhutňovanie podložia pod spevnené plochy a realizáciu spevnených plôch.

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi a pri ich zhodnocovaní. Najvýznamnejším zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie bude cestná doprava. Avšak predpokladáme, že v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významnému nárastu intenzity dopravy v dotknutom území, a teda ani k významnému nárastu emisií produkovaných dopravou. Zariadenie, aj vzhľadom k tomu, že je situované mimo zastavaného územia obce, neovplyvní ani zdravotný stav obyvateľstva mesta Zlaté Moravce a jeho širšieho okolia. V okolí areálu zariadenia sa nachádzajú iné výrobné a skladové prevádzky. Z tohto dôvodu môžu byť dočasne ovplyvnení ich zamestnanci.

Odpadové vody

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje za normálnych prevádzkových podmienok zdroj ohrozujúci povrchové a podzemné vody. Manipulačné plochy v areáli budú zabezpečené proti prípadnému úniku znečisťujúcich látok do pôdneho prostredia, horninového podložia a podzemných vôd spevnenou odizolovanou plochou.

Objekt má zabezpečené sociálne zariadenia, pri ktorých vznikajú splaškové vody. Tie budú odvádzané do existujúcich žúmp.

Iné odpady

Odpady z realizácie budú predstavovať stavebnú suť. Stavebný odpad bude podľa druhu odpadu primeraným mechanizmom (napr. nakladačom), prípadne ručne naložený na vozidlo alebo do pristavených kontajnerov. Odpad bude počas výstavby triedený a opätovne využiteľný odpad bude odovzdaný na ďalšie spracovanie. Nevyužiteľný odpad bude zneškodnený na skládke odpadov.

Tab. 5 Odpady vznikajúce pri prevádzke zariadenia na výkup, zber – zhromažďovanie a zhodnocovanie odpadov

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Zhodnocovanie odpadov	Zneškodňovanie odpadov
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	-	D1 uloženie na povrchu zeme (skládka odpadov)
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín	-
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	-	D1 uloženie na povrchu zeme (skládka odpadov)

Vzniknuté odpady budú zhromažďované a utriedené podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušných vykonávacích právnych predpisov. Nebezpečné odpady budú označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov.

Vzniknutý odpad bude zhodnocovaný, resp. zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi v odpadovom hospodárstve v najbližšom vhodnom zariadení na zhodnotenie, resp. zneškodnenie odpadu.

Zdroje hluku a vibrácií

Počas výstavby budú zdrojom hluku a vibrácií najmä stavebné mechanizmy a doprava materiálov.

Vzhľadom na uvedený charakter prevádzky, hlavným zdrojom hluku a vibrácií bude doprava, a to najmä nákladná, z dôvodu dopravy materiálov (odpadov). Hluk môže vznikať taktiež z dôvodu manipulačnej činnosti s odpadom a s jeho zhodnocovaním. Tieto zdroje však

neovplyvnia významným spôsobom kvalitu života v meste Zlaté Moravce, keďže navrhovaná činnosť je umiestnená mimo zastavaného územia. V okolí areálu zariadenia sa nachádzajú iné výrobné a skladové prevádzky. Z tohto dôvodu môžu byť dočasne ovplyvnení ich zamestnanci.

Navrhovateľ bude počas prevádzky zariadenia dodržiavať zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku 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.

Počas prevádzky zariadenia sa nepredpokladá šírenie vibrácií.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Pri vykonávaní zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik žiarenia, tepla, zápachu, ani iných ekvivalentných výstupov.

Vyvolané investície

Vznik vyvolaných investícií sa nepredpokladá.

III.3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Plánovaná činnosť – doplnenie technológií na zhodnocovanie – priamo nadväzuje na už existujúcu vykonávanú činnosť. Zmena navrhovanej činnosti, podobne ako aj súčasná prevádzka zariadenia na zhromažďovanie odpadov, pri dodržaní všetkých preventívnych opatrení na zamedzenie havárií stavebnej techniky počas výstavby, nepredstavuje žiadne významné riziká v území.

Zmena navrhovanej činnosti ani jej sprievodné činnosti v prepojení na vlastný charakter činnosti a v prepojení s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území nepredstavuje v hodnotenom území ani v jeho okolí žiadne možné riziká havárií z pohľadu na použité látky a technológie.

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – zhromažďovanie podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch.

Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 2 zákona o odpadoch.

Súhlas na zhromažďovanie odpadov držiteľom odpadu bez predchádzajúceho triedenia podľa § 97 ods. 1 písm. i) zákona o odpadoch.

III.5 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter navrhovanej činnosti, nebude mať žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

III.6.1 Poloha

Mesto Zlaté Moravce leží na sútoku vodných tokov Žitava a Hostiansky potok. Geomorfologickým členením Slovenska patrí do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina a oddielu Žitavská niva. Administratívne sa nachádza na západnom Slovensku, v Nitrianskom kraji, 29 km východne od krajského mesta Nitry. Mesto Zlaté Moravce je centrom zlatomoraveckého regiónu Horné Požitavie. Súradnicovo je umiestnené na 48° 23' s. z. š. a na 18° 24' v. z. d. Nadmorská výška mesta je 196 m, rozpätie nadmorských výšok v rámci katastrálneho územia mesta sa pohybuje od 170 do 714 m n. m. Výmera katastra mesta predstavuje 27,154 km^2. Jeho mestskými časťami sú Prílepy a Chyzerovce.

III.6.2 Geologické, geomorfologické a pedologické pomery

Na geologickej stavbe širšieho okolia dotknutého územia sa podieľajú horniny kryštalinika (granity, metamorfity) a mezozoika (vápence, kremence) pohoria Tribeč a neovulkanity Pohronského Inovca (prevažne pyroxenické andezity) a sedimenty neogénu a kvartéru Nitrianskej pahorkatiny.

Na geologickej stavbe územia Zlatých Moraviec sa podieľajú sedimenty neogénu a kvartéru. Neogén je zastúpený ílmi, slienitými ílmi a štrkopiesčitými súvrstviami s horizontami artézskej vody. Kvartér tvoria sprašové a polygenetické hliny a fluviálne sedimenty (ílovité hliny, piesčité hliny a íly, štrky).

Reliéf je rovinný až mierne zvlnený pahorkatinový nížinný, smerom k pohoriam Tribeč a Pohronský Inovec stredne zvlnený.

Nivy sú pokryté fluvizemami modálnymi až glejovými, sú to pôdy hlboké, stredne ťažké (hlinité) až ťažké (ílovohlinité). V poľnohospodársky využívanom území prevažujú kvalitné hlboké hlinité hnedozeme a luvizeme, modálne až pseudoglejové. Najrozšírenejšími pôdami v podhorskej až horskej oblasti sú kambizeme, modálne, pseudoglejové, luvizemné. V zastavaných územiach vznikli kultizemné subtypy uvedených pôdnych typov až antrozeme.

III.6.3 Hydrologické a hydrogeologické pomery

Územie mesta patrí do povodia vodného toku Žitava, najvýznamnejšieho ľavostranného prítoku rieky Nitra. Povodie Žitavy má rozlohu 1 244 km^2, riečna sieť je vejárovitá. Tok má dĺžku 99,3 km, je z časti regulovaný, s vybudovanými protipovodňovými hrádzami. Celková plocha

povodia Žitavy je 1 243,6 km^2. Vodný tok Hostiansky potok je pravostranným prítokom vodného toku Žitava, tok meria cca 24,5 km, plocha povodia je 117,46 km^2. Najvyššie vodné stavy majú toky obvykle v jarných mesiacoch počas topenia snehu a v letných mesiacoch pri dlhšie trvajúcich výdatných zrážkach, minimálne úrovne hladín sú obyčajne v jesenných a zimných mesiacoch.

V k. ú. Zlaté Moravce sa nenachádzajú vodné plochy.

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska územie patrí do hydrogeologického rajónu QN 071 – Neogén Nitrianskej pahorkatiny. Hladiny podzemnej vody sú v rozmedzí 1 – 3,2 m pod povrchom terénu. Výdatnosť vrtov sa pohybuje od 1 do 8 l/s, ojedinele do 20 l/s. Smer prúdenia podzemnej vody je naviazaný na smer toku rieky Žitava a celkového sklonu územia, t. j. smer severojužný. Podzemné vody sú slabo mineralizované. V území sa nevyskytujú žiadne významnejšie pramene ani pramenné oblasti a nie sú známe žiadne zdroje termálnych a minerálnych vôd, ani ich ochranné pásma.

III.6.4 Klimatické pomery

Územie patrí do teplej oblasti, pričom prevažná južná časť patrí do okrsku teplého, miene suchého s miernou zimou, a severná časť do okrsku teplého, mierne vlhkého s miernou zimou. Priemerná ročná teplota vzduchu je na väčšine územia v rozmedzí 9 až 10 °C, v severnej časti 8 až 9 °C s priemerným množstvom zrážok 630 mm. Územie patrí vďaka svojej polohe medzi najteplejšie miesta na Slovensku. Najchladnejším mesiacom je január (- 2,6 °C). Priemerný ročný úhrn zrážok je 662 mm. Najväčšie úhrny zrážok sa vyskytujú v letných mesiacoch – jún a najnižšie v septembri a v zimných mesiacoch. Snehová pokrývka trvá priemerne 35 dní. Prúdenie vzdušných más je podmienené morfológiou územia, prevládajú východné a severozápadné vetry.

III.6.5 Biotické pomery

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu územia predstavujú spoločenstvá cerovo-dubových lesov (Qc - *Quercetum petraeae-cerris*) a karpatských dubovo-hrabových lesov (C - *Carici pilosae-Carpinetum,* syn. *Querco-Carpinetum medioeuropaeum*), s rastúcou nadmorskou výškou s prechodom do podhorských bukových lesov (Fs – *Feagenion* p.p., *Dentario bulbiferae-Fagetum*), popri vodných tokoch by rástli jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (U - *Ulmenion*). Fytogeograficky patrí územie do oblasti Panónskej flóry obvodu eupanónskej xerotermnej flóry zastúpenej v prevažnej miere teplomilnými druhmi. Alúviá riek sú porastené lužnými lesmi na naplaveninách vodných tokov. V súčasnosti sú zachované už len vo forme fragmentu. Prevažná časť týchto porastov je v súčasnosti poľnohospodársky využívaná. Drevinová vegetácia je tvorená solitérnymi jedincami alebo skupinovou vegetáciou stromov a krov rôznorodého zloženia, príp. tvorí zapojené línie stromov a krov zväčša pozdĺž vodných tokov a líniových antropogénnych objektov (medze, ploty, cesty, železnice). Typicky bývajú vyvinuté krovinné porasty triedy *Rhamno-Prunetea*, v ktorých sa uplatňujú najmä druhy trnka slivková (*Prunus spinosa*), drieň obyčajný (*Cornus mas*), dráč obyčajný (*Berberis vulgaris*), bršlen európsky (*Euonymus europaea*), rešetliak prečisťujúci (*Rhamnus cathartica*) a ďalšie bežné druhy. Aj z bylín sa vyskytujú bežné druhy, ako pŕhľava dvojdomá (*Urtica dioica*), balota

čierna (*Ballota nigra*), pýr plazivý (*Agropyron repens*), pichliač roľný (*Cirsium arvense*), pupenec roľný (*Convolvulus arvensis*), palina obyčajná (*Artemisia vulgaris*) a iné. Zo stromov dominujú duby (*Quercus* sp.), jarabina (*Sorbus* sp.), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), javory (*Acer* sp.), lipa (*Tilia* sp.), vyššie buk lesný (*Fagus sylvatica*), v brehových porastoch sú rozšírené jelše (*Alnus* sp.), vŕby (*Salix* sp.), jaseň (*Fraxinus* sp.), brest (*Ulmus* sp.), rozšírený je agát biely (*Robinia pseudoacacia*) a ovocné dreviny (čerešňa, jabloň, slivka, orech a iné). Na Župnej ulici v Zlatých Moravciach sa nachádza platan javorolistý (*Platanus acerofilia*), jeho vek sa odhaduje na 120 rokov.

Zoogeograficky patrí územie do provincie Karpaty, oblasti Vnútrokarpatské zníženiny, obvodu juhoslovenského, okrsku dunajského, podokrsku pahorkatinového. V dotknutom území a v jeho bezprostrednom okolí sa nachádzajú prevažne nepôvodné sekundárne biotopy, ktoré nahradili pôvodné spoločenstvá. V území sa vyskytujú predovšetkým bežné druhy, viazané na biotopy polí, ako napr. jarabica poľná (*Perdix perdix*), bažant poľovný (*Phasianus colchius*), škovránok poľný (*Alauda arvensis*), myšiak severský (*Buteo lagopus*), sokol kobec (*Falco columbarius*), pipíška chochlatá (*Galerida cristata*), strakoš sivý (*Lanius excubitor*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), myšiak lesný (*Buteo buteo*), vrabec poľný (*Passer montanus*), strnádka žltá (*Emberiza citrinella*), pŕhľaviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), strakoš červenochrbtý (*Lanius collurio*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), hlodavce ako ryšavka žltohrdlá (*Apodemus flavicollis*), ryšavka obyčajná (*Apodemus sylvaticus*), ryšavka myšovitá (*Apodemus microps*), hrdziak hôrny (*Clethrionomys glareolus*) a pod. V lesoch žijú jeleň lesný (*Cervus elaphus*), srnec lesný (*Capreolus capreolus*), sviňa divá (*Sus scrofa*), líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), raniak hrdzavý (*Nyctalus noctula*), piskor malý (*Sorex alpinus*), piskor obyčajný (*Sorex araneus*), mačka divá (*Felis sylvestris*), ropucha obyčajná (*Bufo bufo*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), skokan hnedý (*Rana temporaria*), užovka obyčajná (*Natrix natrix*), užovka stromová (*Elaphe longissima*), jašterica múrová (*Lacerta muralis*), jašterica obyčajná (*Lacerta agilis*), myšiak lesný (*Buteo buteo*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), myšiarka ušatá (*Asio otus*), sova lesná (*Strix aluco*), krutihlav hnedý (*Jynx torquilla*), žlna sivá (*Picus canus*), žlna zelená (*Picus viridis*), ďateľ čierny (*Dryocopus martius*), ďateľ veľký (*Dryocopus major*), ďateľ hnedkavý (*Dryocopus syriacus*), ďateľ prostredný (*Dryocopus medius*), ďateľ malý (*Dryocopus minor*), holub hrivnák (*Columba palumbus*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), penica popolavá (*Sylvia curruca*), penica hnedokrídla (*Sylvia communis*), penica slávikovitá (*Sylvia borin*), penica čiernohlavá (*Sylvia atricapilla*), kolibkárik sykavý (*Phylloscopus sibilatrix*), kolibkárik čipčavý (*Phylloscopus collybita*), kolibkárik spevavý (*Phylloscopus trochilus*), drozd čierny (*Turdus merula*), drozd plavý (*Turdus philomelos*), červienka obyčajná (*Erithacus rubecula*), slávik krovinový (*Luscinia megarhynchos*), sýkorka uhliarka (*Parus ater*), sýkorka hôrna (*Parus palustris*), muchárik bielokrký (*Ficedula albicollis*), brhlík obyčajný (*Sitta europea*). V osídlenom území charakter živočíšnych spoločenstiev je s výraznou prevahou domestifikovaných a synantropných druhov, s nízkou druhovou diverzitou a abundanciou. Ich výskyt je viazaný predovšetkým na mestskú a záhradnú vegetáciu a neúžitky.

III.6.6 Chránené územia

Najbližšie veľkoplošné chránené územie predstavuje juhozápadne až severozápadne situovaná Chránená krajinná oblasť (CHKO) Ponitrie v dvoch odlišných orografických celkoch

Tribeč a Vtáčnik, vzdialenejšie, severovýchodne až východne, je vymedzená CHKO Štiavnické vrchy. V týchto územiach platí druhý stupeň ochrany v zmysle § 13 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Na území Zlatých Moraviec nie je vymedzené žiadne územie s osobitným režimom ochrany prírody a krajiny, okrem chráneného stromu S137 Platan v Zlatých Moravciach (k. ú. Zlaté Moravce, ochranné pásmo druhého stupňa ochrany). Jedná sa o platan javorolistý (*Platanus hispanica Münchh.*), ktorý má obvod kmeňa 485 cm, výšku 24 m, priemer koruny 32 m a vek 150 rokov. Je pozoruhodným exemplárom s dobrým zdravotným stavom, má nádherný habitus a vysokú sadovnícku hodnotu. Na ostatnom území Zlatých Moraviec platí prvý stupeň ochrany podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z.

V širšom záujmovom území sú chránené územia:

- Chránený areál (CHA) Arborétum Mlyňany (územie o rozlohe 61,15 ha, v k. ú. Vieska nad Žitavou, Mlyňany, štvrtý stupeň ochrany, ochranné pásmo nevyhlásené), významné územie vyhlásené na ochranu záhrady domácich a cudzokrajných drevín, založenej v r. 1892 Dr. Štefanom Ambrózym – Migazzim.
- CHA Kostolianske lúky (územie o rozlohe 4,2 ha, v k. ú Kostoľany pod Tribečom, tretí stupeň ochrany, ochranné pásmo nevyhlásené), územie výskytu kriticky ohrozených rastlinných druhov lesostepného charakteru s veľkou diverzitou a výskytom xerotermných taxónov, druhov z čeľade *Orchidaceae*.
- CHA Topoľčianska zubria zvernica (územie o rozlohe 140,16 ha, v k. ú. Hosťovce, Lovce, tretí stupeň ochrany, ochranné pásmo nevyhlásené), medzinárodný vedecko-výskumný objekt na štúdium zubra európskeho (*Bison bonasus*).
- CHA Topoľčiansky park (územie o rozlohe 10,33 ha, v k. ú. Topoľčianky, štvrtý stupeň ochrany, ochranné pásmo nevyhlásené), mimoriadne cenný historický park (jeden z najstarších u nás) s výskytom viac ako 300 taxónov drevín, park voľne prechádza do lesných porastov pohoria Tribeč, v parku je významná kultúrno-historická pamiatka Topoľčiansky kaštieľ.
- Národná prírodná rezervácia (NPR) Včelár (územie o rozlohe 8,76 ha, v k. ú. Obyce, piaty stupeň ochrany, ochranné pásmo nevyhlásené), územie na ochranu zachovaných suchomilných a teplomilných rastlinných a živočíšnych spoločenstiev skalnej lesostepi, lokalita je súčasťou nadregionálneho biokoridoru Patianska Cerina - Včelár - Vtáčnik.
- Prírodná pamiatka (PP) Veľký Inovec (územie o rozlohe 8,40 ha, v k. ú. Tekovské Nemce, štvrtý stupeň ochrany, ochranné pásmo nevyhlásené), územie určené na ochranu reliktnej formy andezitového prúdu vrcholového typu a zachovaných rastlinných a živočíšnych spoločenstiev podhorského a horského stupňa na vulkanickom podloží).

V širšom území sú okrem Platana v Zlatých Moravciach vyhlásené ďalšie chránené stromy:

- Dub v Hostí (*Quercus cerris*),
- Velčické cery (*Quercus cerris*).

Do územia Zlatých Moraviec nezasahujú žiadne územia sústavy Natura 2000 (územia európskeho významu v zmysle Smernice Rady č. 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín, chránené vtáčie územia v zmysle Smernice Rady č. 79/409/ESH o ochrane voľne žijúcich vtákov). Najbližším chráneným vtáčím územím sústavy

Natura 2000 je SKCHVU031 CHVÚ Tribeč. Bolo vyhlásené Vyhláškou MŽP SR č. 17/2008 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Tribeč, účinná od 1. 2. 2008. Správu územia vykonáva správa CHKO Ponitrie. Jedná sa o územie o rozlohe 23 803 ha. Od Zlatých Moraviec je CHVÚ Tribeč vzdialené 7 km západným smerom. Na území sú hniezdne biotopy orla kráľovského (*Aquila heliaca*), penice jarabej (*Sylvia nissoria*), žltochvosta hôrneho (*Phoenicurus phoenicurus*), lelka lesného (*Caprimulgus europaeus*), muchárika bielokrkého (*Ficedula albicollis*), muchára sivého (*Muscicapa striata*), ďatľa prostredného (*Dendrocopos medius*), krutihlava hnedého (*Jynx torquilla*), hrdličky poľnej (*Streptopelia turtur*), včelára lesného (*Pernis apivorus*), výra skalného (*Bubo bubo*), prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*). Cieľom ochrany je zachovanie minimálne súčasných stavov jednotlivých druhov vtákov, ktorých stavy sú priaznivé alebo pri druhoch ako sú lelek lesný a žltochvost hôrny zachovať ich prirodzené biotopy umožňujúce ich opätovný návrat do CHVÚ Tribeč.

Z území európskeho významu sú najbližšie situovanými:

- SKUEV0873 Pohronský Inovec s celkovou výmerou 449,054 ha, ktoré sa v rozprestiera v k. ú. Čaradice, Čierne Kľačany, Kňažice, Machulince, Obyce, Prílepy a Tekovské Nemce. Biotopy, ktoré sú na tomto území predmetom ochrany sú 91H0 Teplomilné panónske dubové lesy, 91M0 Panónsko-balkánske cerové lesy, 91G0 Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy a 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky. Medzi druhy, ktoré sú predmetom ochrany patrí kunka žltobruchá (*Bombina variegata*).
- SKUEV0131 Gýmeš s celkovou výmerou 73,41 ha, ktoré sa rozprestiera v k. ú. Jelenec a Kostoľany pod Tribečom. Medzi biotopy, ktoré sú predmetom ochrany patria 91H0 Teplomilné panónske dubové lesy, 91M0 Panónsko-balkánske cerové lesy, 6110 Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alysso-Sedion albi*, 91I0 Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku, 8220 Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou, 9180 Lipovo-javorové sutinové lesy, 4030 Suché vresoviská v nížinách a pahorkatinách, 6240 Subpanónske travinnobylinné porasty, 91G0 Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy, 8150 Nespevnené silikátové skalné sutiny kolinného stupňa a 40A0 Xerotermné kroviny. Medzi druhy, ktoré sú predmetom ochrany patria uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), fúzač alpský (*Rosalia alpina*).
- SKUEV0132 Kostolianske lúky s rozlohou 4,217 ha, ktoré sa rozprestiera v k. ú. Kostoľany pod Tribečom. Predmetom ochrany sú biotopy 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovištia *Orchideaceae*) a 40A0 Xerotermné kroviny.
- SKUEV0867 Mochovská cerina s rozlohou 858,402 ha, ktoré sa rozprestiera v k. ú. Čifáre, Mochovce, Nevidzany a Tajná. Medzi biotopy, ktoré sú predmetom ochrany patria 91M0 Panónsko-balkánske cerové lesy, 91I0 Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku, 91H0 Teplomilné panónske dubové lesy, 91E0 Lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy a 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek. Druhom, ktorý je predmetom ochrany na tomto území je roháč obyčajný (*Lucanus cervus*).

- SKUEV0868 Včelár s rozlohou 19,359 ha, ktoré sa rozprestiera v k. ú. Obyce. Medzi biotopy, ktoré sú predmetom ochrany patria 91H0 Teplomilné panónske dubové lesy, 91G0 Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy, 6240 Subpanónske travinnobylinné porasty, 8230 Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd a 8220 Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou. Medzi druhy, ktoré sú predmetom ochrany patria netopier obyčajný (*Myotis myotis*) a poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*).
- SKUEV0874 Člnok s rozlohou 476,787 ha, ktoré sa rozprestiera v k. ú. Hosťovce, Lovce, Mankovce, Zlatno a Žikava. Medzi biotopy, ktoré sú predmetom ochrany patria 91M0 Panónsko-balkánske cerové lesy, 91G0 Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy, 9180 Lipovo-javorové sutinové lesy, 91I0 Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku, 6230 Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky a 91E0 Lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy. Medzi druhy, ktoré sú predmetom ochrany patria kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*) a podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*).
- SKUEV2133 Hôrky s rozlohou 173,850 ha, ktoré sa rozprestiera v k. ú. Klátova Nová Ves, Kolačno, Kostoľany pod Tribečom, Kovarce, Krnča, Ladice, Nitrianska Streda, Súlovce a Velčice. Medzi biotopy, ktoré sú predmetom ochrany patria 91I0 Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku, 9180 Lipovo-javorové sutinové lesy, 4030 Suché vresoviská v nížinách a pahorkatinách, 8220 Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou, 8230 Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd, 91G0 Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy a 8150 Nespevnené silikátové skalné sutiny kolinného stupňa.

Všetky uvedené územia sústavy Natura 2000 sú vymedzené mimo územie Zlatých Moraviec.

Slovenskom prechádzajú významné severojužné migračné trasy z Afriky do severnej Európy. Na tieto generálne migračné cesty nadväzuje národná sieť migračných ciest. Migračnú funkciu plnia predovšetkým biokoridory, biocentrá sú významné predovšetkým z reprodukčného hľadiska, ale plnia aj funkciu úkrytovú. Podľa RÚSES bývalého okresu Nitra sú vo vzťahu k územiu Zlatých Moraviec relevantné najmä nasledovné prvky:

- Zoborské vrchy – Tribeč – terestrický nadregionálny biokoridor, ktorý prepája nadregionálne biocentrum Hrdovická s ďalšími biocentrami.
- Rieka Žitava – hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor, ktorý prepája biotopy Žitavskej pahorkatiny s biotopmi pohorí Pohronský Inovec a Vtáčnik.
- Patianska cerina – Včelár – Vtáčnik – terestrický nadregionálny biokoridor, ktorý prechádza cez xerotermné biocentrá JZ svahov Pohronského Inovca a napája sa na biocentrá Vtáčnika.
- Hostiansky potok – hydrický regionálny biokoridor, ktorý tvorí súčasť biokoridorov povodia Žitavy – jedná sa o hydricko-terestrické biokoridory, prepájajúce biocentrá Žitavskej pahorkatiny s biocentrami pohorí Pohronský Inovec a Vtáčnik.
- Obyce – regionálne biocentrum, významné lesné spoločenstvá dubín s typickou faunou.
- Zlatno, Velčice – regionálne biocentrum, oblasť s kremencovými hôrkami, typického fenoménu pohoria Tribeč.

- Lovce, Hostie, Hlboká dolina, Vozokany – biocentrum regionálneho významu s významnými biotopmi bezstavovcov: *Adexius scrobipennis, Acelles hypocritus, Acelles cameluss, Acelles echinatus, Acelles pyreneus, Acelles suturatus, Brachysomus echinatus, Brachysomus hispidus, Sciaphillus asperatus*.
- Nemčiňany – významné regionálne biocentrum, ktoré predstavuje lesný komplex porastov asociácie *Querceto-Fagetum*. Zistené sú tu chránené druhy ako *Oryctes nasicornis*, *Rosalia alpina*, *Carabus* sp., ako aj významné druhy *Buprestis rustica, Ampedus tristis, Calopus serraticornis, Leptura rubra, Thanasimus formicarius*.

Vodný tok Žitava aj Hostiansky potok sú v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov vodohospodársky významnými vodnými tokmi. K územiu Zlatých Moraviec nie sú priestorovo relevantné žiadne iné územia ochrany vôd.

Územie Zlatých Moraviec bolo Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti vyhlásené zraniteľnou oblasťou pod č. 500968 podľa § 34 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

V zmysle Prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy, na území Zlatých Moraviec patria k najkvalitnejším pôdam pôdy kódu Bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) pôdy kódu 0106002, 0107003, 0111002, 0144002, 0144202, 0146003, 0245002.

III.6.7 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Výmera ornej pôdy územia Zlatých Moraviec predstavuje 15 145 819 m^2, lesné pozemky zaberajú 1 030 794 m^2. Trvalé trávne porasty predstavujú plochu 3 097 300 m^2. Zastavané plochy sú na ploche 3 017 179 m^2. Ďalej sa na území Zlatých Moraviec vyskytujú kategórie viníc, záhrad, vodných plôch a ostatné plochy. Z uvedeného je zrejmé, že riešené územie predstavuje poľnohospodársku krajinu s prevládajúcou veľkoblokovou ornou pôdou. Významné zastúpenie z poľnohospodárskych prvkov majú trvalé trávne porasty (TTP) charakteru kosienkov a pasienkov. Z poľnohospodárskych prvkov sa na malej ploche vyskytujú vinice a záhrady. Vysoký podiel plôch reprezentuje urbanizovaná krajina so zastavanými územiami prevažne obytného, ale aj obslužného, výrobného a skladového charakteru. V krajine je pomerne hustá sieť líniových objektov, jednak prevažne upravených vodných tokov, ako aj technických objektov (cesty rôznych významových tried, železnice, elektrovody). Vegetačných prvkov je v území relatívne málo. Lesné porasty sa viažu na oblasť pohorí Tribeča a Pohronského Inovca. Jedná sa o listnaté lesy s prevahou duba, hrabu, buka, z ihličnanov je najrozšírenejšia borovica. Nelesnú drevinovú vegetáciu v poľnohospodárskej a urbanizovanej krajine predstavujú brehové porasty pozdĺž vodných tokov, prevažne líniového charakteru, prirodzené i nepôvodné. Spravidla líniové sú tiež prvky sprievodnej vegetácie komunikácií (cesty, poľné cesty, železnice), ako aj remízky, vegetácia na medziach, hraniciach parciel, okrajoch sídiel a pod. Osídlenie je prevažne sústredené, sídla sú vidieckeho charakteru, samotné Zlaté Moravce sú sídlom mestského typu. Scenériu územia určuje jeho ohraničenie zo severu pohoriami Tribeč a Pohronský Inovec a otvorenosť smerom na juh do Podunajskej (Žitavskej) pahorkatiny.

Z hľadiska krajinného rázu má územie charakter predovšetkým pahorkatinnej krajiny s ornou pôdou, trvalými trávnymi porastmi a nelesnou drevinovou vegetáciou, na horizonte prechádzajúcej do lesných porastov a členitejšieho horského reliéfu. Krajinnou aj vizuálnou dominantou je horský hrebeň uvedených pohorí s lesnými porastmi. Výraznými krajinotvornými prvkami je tok Žitavy spolu s brehovými porastmi, samotné sídlo Zlaté Moravce a líniové dopravné a technické prvky. Tok Žitavy je osou osídlenia územia a lokalizácie hospodárskych aktivít v území, taktiež je vizuálnou osou územia.

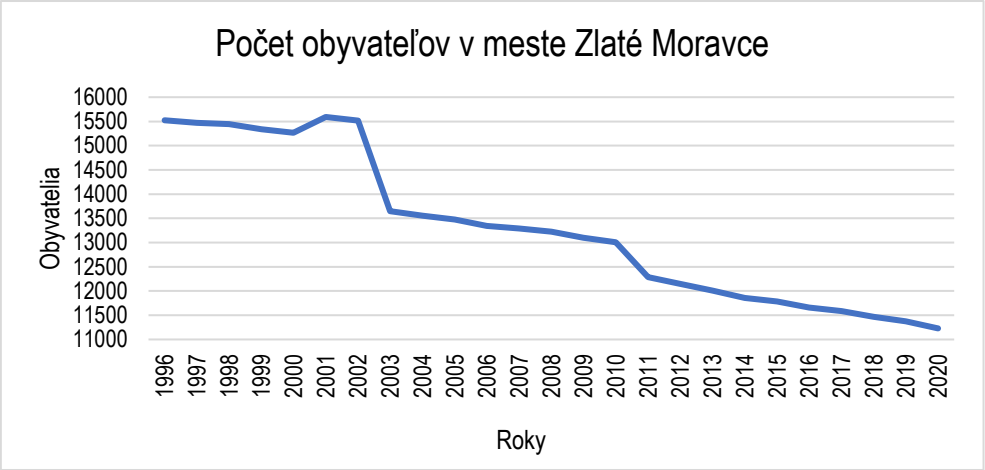
Z hľadiska ekologickej stability krajiny sú najvýznamnejšie chránené územia a územia zaradené do sústavy NATURA 2000, ktorá predstavuje sústavu chránených území členských krajín Európskej únie. Tvoria ju dva typy území, a to chránené vtáčie územia a územia európskeho významu. Územie európskeho významu SKUEV0873 Pohronský Inovec s celkovou výmerou 449,054 ha sa na území mesta rozprestiera na ploche 40 ha. Biotopy, ktoré sú na tomto území predmetom ochrany sú teplomilné panónske dubové lesy, panónsko-balkánske cerové lesy, karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy a nížinné a podhorské kosné lúky. Dotknuté územie pozostáva prevažne zo zastavaných plôch, ktoré možno z hľadiska ekologickej stability charakterizovať ako územia silne narušené. Medzi hlavné faktory ovplyvňujúce stabilitu krajiny v blízkosti dotknutého územia patrí poľnohospodárstvo. Okolité plochy predstavujú ornú pôdu, pričom pôvodné druhy rastlín a živočíchov, ktoré sa tu vyskytovali boli z tohto územia vytlačené a nahradené pestovaním kultúrnych plodín.

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín. Predmetné pozemky nie sú súčasťou žiadneho chráneného územia národného alebo európskeho významu. Na lokalitách platí prvý stupeň ochrany podľa tohto zákona.

Z hľadiska scenérie je možné územie charakterizovať ako krajinu antropogénne narušenú, so zastavanými plochami, s dominantným poľnohospodárskym využitím, s nevýrazným zastúpením iných vegetačných porastov, či už plošných alebo líniových pozdĺž cestnej komunikácie.

III.6.8 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

V meste Zlaté Moravce k 31. 12. 2020 bolo zaznamenaných 11 228 obyvateľov, z toho 5 391 mužov a 5 837 žien. Vývoj počtu obyvateľstva má od roku 2001 klesajúci trend, čo vedie k zhoršujúcej sa demografickej štruktúre obyvateľstva. Zo sledovaného časového radu (1996 – 2020) bol najvyšší počet obyvateľov zaznamenaný v roku 2001, a to 15 592 obyvateľov. Najnižší počet obyvateľov bol zaznamenaný v roku 2020, a to 11 228 obyvateľov. Hustota obyvateľov v meste v roku 2020 bola 416,19 obyv./km^2.



Obr. 1 Vývoj počtu obyvateľov v meste Zlaté Moravce k 31. 12. v časovom rade 1996 – 2020
(zdroj: datacube.sk)

Podľa výsledkov ostatného Sčítanie obyvateľstva, domov a bytov z roku 2011, priemerný vek obyvateľa v meste Zlaté Moravce bol 41,88 rokov a index starnutia 118,19, prevládal počet poproduktívnej zložky nad predproduktívnou, tzn. populácia starne.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo v meste bolo podľa údajov zo SODB 2011 v počte 6225, z toho 2845 tvorili ženy a 3380 muži. Najviac obyvateľov bolo zamestnaných v odvetví verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie a v odvetví vzdelávanie. Medzi najväčších zamestnávateľov v meste Zlaté Moravce patrilo Mesto Zlaté Moravce, Mestská nemocnica, Danfoss, Secop, Wienerberger, ViOn, Vodohospodárske stavby, Mestské podniky, Školy, Fenestra, Vodrážka, Agrostyro, Agrostav HSV a iné. Miera nezamestnanosti dosahovala 10,04 %.

Vzdelanostnú úroveň tvorilo v roku 2011 predovšetkým 24,33 % obyvateľov s úplným stredným odborným vzdelaním s maturitou, skupinu bez vzdelania predstavovalo 13,3 % obyvateľstva a 13,63 % bolo obyvateľov s učňovským bez maturity. Vysokoškolsky vzdelaných ľudí tvorilo podiel 15,2 %. Základné vzdelanie dosahovalo 12,17 % obyvateľov. Zvyšné skupiny nepresahovali 10 %.

K obyvateľstvu slovenskej národnosti sa hlásilo 94,95 %. Ostatné národnosti boli zastúpené veľmi malým podielom, ktorý neprevyšoval 1 %. Nezistenú národnosť malo 3,2 % obyvateľstva.

Prevažnú časť obyvateľstva tvorilo obyvateľstvo rímskokatolíckeho vierovyznania, čo predstavuje 77 % z celkového počtu. Druhé najrozšírenejšie vyznanie bolo evanjelická cirkev augsburského vyznania. Ostatné vyznania boli v menšom zastúpení ako 1 %. 12,09 % obyvateľov sa nehlásilo k žiadnej cirkvi. U 7,38 % obyvateľstva nebolo vyznanie zistené.

Zdravotný stav obyvateľstva v porovnaní s celoslovenským priemerom vykazoval horšie hodnoty pri ukazovateľoch akými sú výskyt chorobnosti a úmrtí na dominujúce choroby obehovej sústavy a nádorové ochorenia, ako aj na choroby dýchacej a tráviacej sústavy a vonkajšie príčiny.

Priemerný vek obyvateľa sa v roku 2020 oproti údajom zo SODB 2011 zvýšil na 43,7 rokov a index starnutia predstavoval 149,77 %. V prípade mužov bol priemerný vek obyvateľa 45,42 rokov s indexom starnutia 182,65 %. U žien priemerný vek predstavoval 41,84 rokov a index starnutia 118,03 %. Podiel osôb v predproduktívnom veku bol 13,69 %, z mužov 12,93 % a zo žien 14,51 %. Podiel obyvateľov v produktívnom veku predstavoval 65,81 %, z mužov 63,44 % a zo žien 68,37 %. Obyvatelia v poproduktívnom veku tvorili 20,5 %, z mužov 23,63 % a zo žien 17,12 %.

V roku 2020 sa v meste Zlaté Moravce narodilo (živonarodení) 119 ľudí z toho 53 mužov a 66 žien. Zomrelo 161 ľudí, z čoho 86 bolo mužov a 75 žien. Prirodzený prírastok obyvateľstva predstavoval -42, z nich bolo -33 mužov a -9 žien. Prisťahovaných na trvalý pobyt bolo 119 obyvateľov, z toho 59 mužov a žien 60. Vysťahovaných z trvalého pobytu bolo 224 obyvateľov, z toho 110 mužov a 114 žien. Migračné saldo predstavovalo -105 obyvateľov, z nich bolo -51 mužov a -54 žien. Celkový prírastok predstavoval -147 obyvateľov, z toho -84 mužov a -63 žien. Počet evidovaných uchádzačov o zamestnanie bolo 283. Uzatvorených sobášov bolo 60 a počet rozvodov 13.

Ťažisko hospodárskej aktivity bolo v okolí Zlatých Moraviec oddávna v poľnohospodárstve, kde nachádzala obživu väčšina obyvateľov mesta a jeho okolia. Napriek tomu, že mesto zaznamenalo rast remesiel (boli rozvinuté tkáčske, obuvnícke, mlynárske, kožušnícke, krajčírske a neskôr i kováčske, kolárske a zámočnícke remeslá), ktoré prerástli do manufaktúr, priemyselná výroba sa začala vyvíjať pomaly. V 19. storočí bolo založených niekoľko priemyselných podnikov, ako napr. cukrovar, pivovar, výroba majoliky a kachieľ, mesto si však naďalej zachovalo poľnohospodársky ráz.

K budovaniu priemyselných podnikov došlo po vojne, najvýznamnejšími sa stali Továreň na chladničky (rok 1949, v 60 rokoch premenovaná na Calex), Závody 29. augusta (1952), Kovoplast, Nová tehelňa (1960), Západoslovenské kameňolomy a štrkopiesky.

Na území mesta sa nachádzajú a využívajú ložiská tehliarskej hliny s ročnou kapacitou ťažby cca 100 tis. m^3 suroviny. Aj v okolí dominuje ťažba tehliarskych materiálov (Machulince, Žikava, Jedľové Kostoľany, Ladice), ale aj ťažba andezitu (Obyce, Čierne Kľačany), dolomitu (Hostie), kremenca (Zlatno, Hostie), štrkopieskov (Volkovce), rašeliny (Jedľové Kostoľany, Nevidzany). Dotknuté územie nezasahuje do dobývacieho priestoru alebo do chráneného ložiskového územia.

V súčasnosti Zlaté Moravce patria medzi stredne veľké priemyselné centrá. Výroba a skladové hospodárstvo v rámci sídelného útvaru Zlaté Moravce sú sústredené najmä pozdĺž dvoch dopravných osí (cestná komunikácia, železnica).

Hlavnými spoločnosťami v priemysle sú spoločnosti Wienerberger, Secop, Danfoss, Agrostav HSV, Agrostyro, Estamp Slovakia, Fradex group. Zo stavebných spoločností má silné zastúpenie spoločnosť ViOn, ktorá má rozsiahlu stavebnú činnosť po celom Slovensku.

Vybavenosť mesta službami pozostáva z administratívnych, obchodných, obslužných, ubytovacích a stravovacích služieb a ostatných výrobných a nevýrobných služieb.

Poľnohospodárska výroba je ovplyvnená vhodnými prírodnými podmienkami, tradíciu tu má pestovanie obilnín, olejnín a krmovín, hlavnými plodinami sú pšenica a jačmeň, kukurica

a cukrová repa. V živočíšnej výrobe prevláda chov hovädzieho dobytka a výroba mlieka, šľachtiteľský chov koní a chov ošípaných.

Dopravná poloha Zlatých Moraviec je voči hlavným ťahom excentrická. Práve preto mesto Zlaté Moravce zohráva dôležitú a náročnú úlohu uzla vo vnútroregionálnej doprave Horného Požitavia, ale aj prepojenie regiónu s celým Slovenskom.

Najdôležitejšou trasou v území je rýchlostná cesta R1 Beladice – Tekovské Nemce, na ktorom je mimoúrovňová odbočka k Zlatým Moravciam. Automobilovú dopravu v území zabezpečujú cesty I/65 Nitra – Banská Bystrica, II/511 Zlaté Moravce – Veľké Uherce. Doplnkovú sieť z hľadiska širších vzťahov tvoria cesty III/6433, III/06441, III/5110, III/5119, III/5118. Všetky cestné ťahy sú využívané osobnou aj nákladnou dopravou. Uvedené cestné trasy dopĺňa sieť miestnych komunikácií.

Význam železníc v regióne upadá a postupne sa redukuje intenzita prepravy. Cez mesto už jazdia len regionálne linky, ktoré sú však pomerne slabo vyťažené. Južnou časťou územia prechádza elektrifikovaná železničná trať č. 141 Leopoldov – Zbehy – Kozárovce so stanicou Dražovce. Ide o jednokoľajovú, neelektrifikovanú trať, ktorá má svoj uzlový bod v stanici Nitra – Zbehy. V budúcnosti sa zo strany železničnej správy predpokladá elektrifikácia tejto trate v systéme 25 kV/50Hz so zachovaním jednokoľajného usporiadania. JJZ smerom od mesta vedie trať č. 151 Zlaté Moravce – Vráble – Úľany nad Žitavou a SSV smerom trať č. 143 Zlaté Moravce – Topoľčianky.

Zlaté Moravce a ich miestne časti sú zásobované pitnou vodou zo skupinového vodovodu Gabčíkovo (prívod vody do vodovodnej siete v obciach ochranného pásma AE Mochovce). Jestvujúci rozvod vody v záujmovom území je napojený z mestského vodovodu. Priemyselný areál firmy Calex je zásobovaný z vodného zdroja „Pod vinicami" v k. ú. Hoňovce situovanej v severozápadnej časti SÚ Zlaté Moravce.

Zlaté Moravce majú vybudovanú kanalizáciu s napojením na ČOV, ktorá je situovaná v juhozápadnej časti intravilánu, nad sútokom Žitavy a Hostianskeho potoka.

Na území sú dva systémy kanalizácie – jednotná kanalizácia a splašková kanalizácia. Do jednotnej kanalizácie sú zaústené vody z povrchového odtoku a technologické vody. Do splaškovej kanalizácie sú zaústené jednotlivé odvody splaškovej kanalizácie z objektov. Jednotná kanalizácia je zaústená do vodného toku Hostiansky potok ľavobrežne v rkm 4,9. Splašková kanalizácia je zaústená do mestskej ČOV. Ide o mechanicko-biologickú ČOV s anaeróbnym kalovým hospodárstvom a využívaním kalového plynu v prevádzke ČOV. Kapacita ČOV je 5 020 $m^3.d^{-1}$.

Odpady sú vyvážané na skládku pre nie nebezpečný odpad Pod Kalváriou v Zlatých Moravciach, ktorú prevádzkujú Technické služby mesta Zlaté Moravce. Kapacita skládky je 120 000 m^3. Mesto uvažuje s vybudovaním zberného dvora odpadov. V Zlatých Moravciach pôsobí spoločnosť Waste Recycling, ktorá sa zaoberá zberom a čiastočne aj recykláciou vybraných druhov odpadov.

Zlaté Moravce sú zásobované elektrickou energiou z transformovní 22/0, 42 kV, ktoré sú napojené zo 11 0 kV rozvodne TR 110/22 kV, R 8115, 43+40 MVA Zlaté Moravce nasledovnými 22 kV vývodmi: č. 306, 1053, 377, 349, 376, 247, 321, 248, 240, 369, 246. Rozvodňa TR 110/22 kV, R 8115 je napojená 1 1 0 kV vzdušným vedením 3x150 č 8798 a 8823.

V blízkosti Zlatých Moraviec prechádza medzištátny VTL plynovod Bratstvo DN 700 - PN 55, z ktorého je vedená odbočka - VTL prípojka DN 150 - PN 25 k regulačnej stanici plynu RS - 2 - VTL/STL 3000 m^3/h, vybudovanej v areáli Slovenských tehelní Wienerberger. Od RS - 2 pokračuje VTL plynovod DN 150 - 25 do regulačnej stanice plynu RS - 3 - VTL/STL -10 000 m^3/h v blízkosti Slovenských tehelní a priemyselného areálu.

V meste Zlaté Moravce sa z hľadiska uspokojovania potrieb obyvateľstva nachádza komplexná štruktúra prvkov terciárnej sféry typická pre okresné mesto. Mesto je vybavené širokou škálou zariadení lokálneho, mestského, okresného, regionálneho významu v oblasti školstva, zdravotníctva, kultúry, telovýchovy a športu, sociálnej starostlivosti, ako aj zariadení obchodu a služieb. Základná vybavenosť je vyhovujúca. Rýchlo sa rozvíjajú druhy veľkoobchodu, maloobchodu a služieb, ktoré pokrývajú denné potreby občanov. Zároveň však možno konštatovať, že aj v komerčnej sfére ešte chýba nákladnejšia a kvalitnejšia vybavenosť, napr. ubytovacie a stravovacie zariadenia vyššieho štandardu, kryté športové a relaxačné zariadenia, náročnejšie areály športu a zotavenia.

Prírodné podmienky územia regiónu a jeho kultúrno-historický potenciál umožňujú celoročný cestovný ruch a rekreáciu s prevahou letnej sezóny. Potenciál územia charakterizujú rozvinuté podmienky pre cestovný ruch, turistiku, cykloturistiku a rekreáciu, vidiecky turizmus a v menšej miere aj zimné športy.

Významnými centrami turistického ruchu v širšom okolí sú oblasti Tribečského a Inoveckého pohoria. Rekreačné zázemie Zlatých Moraviec ponúka využitie nasledovných priestorov na zotavenie: Obyce, Olichov – Čaradice, Topoľčianky, Zlaté Moravce – Čertov vrch, Velčice, Arborétum Tesárske Mlyňany.

V samotnom meste priestory pre mestskú a prímestskú rekreáciu a oddych poskytuje vnútorný mestský systém zelene a parkov (5 parkov), športových plôch a zariadení, záhradkárske kolónie, vinice a pod. Mestom vedie aj Ponitrianska cyklomagistrála. V oblasti cestovného ruchu plní mesto hlavné funkcie z hľadiska rekreačných činností v súvislosti so zabezpečením potrieb najmä bývajúceho obyvateľstva. Zo športových zariadení sa v okolí nachádzajú najmä ihriská a štadióny, nábrežia Hostianskeho potoka a Žitavy. K dispozícii sú 2 hlavné trávnaté ihriská, 3 trávnaté tréningové ihriská, 1 umelá tráva, 1 škvarové ihrisko, 5 tenisových kurtov, škvarová atletická dráha, telocvičňa T-18, 5 posilňovní a pomocné trávnaté plochy. Areál ponúka priestory ako pre organizovaný šport, tak aj pre individuálne športovanie a aktívny oddych počas celého roku. Pri ZŠ na Robotníckej ulici je multifunkčné ihrisko. Areály základných a stredných škôl poskytujú 7 telocviční. Mestské kúpalisko nefunguje. Umelá ľadová plocha na zimnom štadióne je využívaná na rekreačné korčuľovanie a hokejové zápasy. K dispozícii obyvateľom je umelá lezecká stena. Centrum voľného času Spektrum vytvára priestor a podmienky pre záujmovú, rekreačnú a relaxačnú činnosť detí a mládeže.

V mestskom kultúrnom stredisku je možnosť kultúrneho a spoločenského vyžitia pre všetkých obyvateľov mesta. V budove sa nachádza divadelná sála a obradná sieň, kde sa okrem sobášov usporadúvajú rôzne spoločenské akcie, recepcie, prezentačné podujatia a výstavy. Sídli tu aj Ponitrianske múzeum, v rámci ktorého je zriadená pamätná izba Janka Kráľa. K ďalším kultúrnym strediskám mesta patria kultúrne domy v mestských častiach Chyzerovce a Prílepy, mestská knižnica a kino. V letných mesiacoch je sprístupnený amfiteáter,

na ktorom organizuje mesto každoročne Festival kultúry. Počas roka je v meste organizovaných mnoho podujatí a akcií.

Na území mesta Zlaté Moravce sa nachádzajú predškolské a školské zariadenia, umelecké školy a centrum voľného času. Vzdelávanie detí a mládeže zabezpečuje 8 materských škôl, z toho 2 súkromné a 5 štátnych MŠ, 4 základné školy, 1 gymnázium, 4 stredné odborné školy a učilištia, 1 pobočka súkromnej vysokej školy. Na území mesta sa nachádza Základná umelecká škola, ktorá ponúka na štúdium hudobný, výtvarný, tanečný a literárno-dramatický odbor.

Na území mesta sa nachádza Nemocnica AGEL Zlaté Moravce, ktorá poskytuje zdravotnú starostlivosť nielen občanom mesta, ale celému zlatomoraveckému regiónu. Tiež sa v meste nachádza zdravotnícke stredisko. V meste fungujú všeobecné aj špecializované ambulancie, nachádza sa tu niekoľko lekární. Oddychovo vzdelávacie centrum Mami Oáza v Kláštore u bratov Tešiteľov je založené hlavne pre matky na materskej dovolenke a ich deti. V areáli MŠ Slnečná sa nachádza Komunitné centrum. V rámci komunitného centra sa fyzickej osobe v nepriaznivej sociálnej situácii poskytujú odborné činnosti, vykonávajú sa preventívne aktivity, zabezpečuje sa záujmová činnosť. V komunitnom centre je vykonávaná komunitná práca a komunitná rehabilitácia. Na Rovňanovej a Kalinčiakovej ulici pracuje Zariadenie opatrovateľskej služby, kde sú poskytované sociálne služby na prechodný čas občanom ťažko zdravotne postihnutým alebo dôchodcom, ktorí sú na tieto služby odkázaní, pri úkonoch sebaobsluhy, úkonoch starostlivosti o svoju domácnosť a základných sociálnych aktivitách.

Opatrovateľská služba je terénna sociálna služba. OS zabezpečuje v prípade potreby aj aplikovanie inzulínu, intramuskulárnych injekcií a jednoduché preväzy. V Dennom centre na ulici Mojmírova sa poskytuje sociálna služba počas dňa fyzickej osobe, ktorá dovŕšila dôchodkový vek, fyzickej osobe s ťažkým zdravotným postihnutím alebo nepriaznivým zdravotným stavom, rodičovi s dieťaťom alebo starému rodičovi s vnukom alebo vnučkou. Poskytuje sa tu sociálne poradenstvo a zabezpečuje sa rôznorodá záujmová a kultúrna činnosť. Neverejným poskytovateľom sociálnych služieb je NÁDEJ Domov dôchodcov a Domov sociálnych služieb, n. o.

Na území mesta, ako aj v jeho okolí, je niekoľko prevádzkovateľov ubytovacích, stravovacích a občerstvovacích služieb. Najvýznamnejšími ubytovacími zariadeniami sú Hotel ViOn, Hotel Eminent, Penzión Byron a ďalšie. Medzi stravovacími zariadeniami dominuje Gurmán u Hoffera, Hotel Eminent, Hotel ViOn, Pizzeria Župan, Reštaurácia u Petyho, Restaurant Fáro, Oregon pub, Pizza Time, Bistro Agapé, Granarollo pizzeria a ďalšie.

K najvýznamnejším historickým pamiatkam mesta patria Mestské múzeum, Kaštieľ rodiny Migazzi, Kostol sv. Michala Archanjela, Mauzóleum rodiny Migazzi, Župný dom, židovský cintorín, Pomník Janka Kráľa. Zoznam kultúrnych pamiatok evidovaných Pamiatkovým úradom SR na Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF) (s číslom ÚZPF):

- Pomník SNP (1577)
- Pomník SNP (1578)
- Pamätná tabuľa umučených antifašistov (1579)
- Pamätný dom a pamätná tabuľa Janka Kráľa (1580)
- Pomník Janka Kráľa (1582)

- Kaštieľ Migazziovcov (1583)
- Župný dom (1584)
- Kostol sv. Michala (1585)
- Zájazdný hostinec (10834)
- Mauzóleum Migazziovcov, Park pri mauzóleu, Ohradný múr (10966)
- Bývalá župná nemocnica (11899).

V meste žilo niekoľko významných osôb, ako napr. architekt Emil Agoston, cirkevný spisovateľ Ján Dudek, lekár Dr. Ľudovít Benke, biskup Štefan Lipovnícky, profesor Dr. Štefan Rakovský, spisovateľ Adolf Nemčan, arcibiskup prof. ThDr. Jozef Sanasa, učiteľ Dr. František Skovajsa, básnik Janko Kráľ, župan Viliam Migazzi, botanik Gustáv Moezs, pápežský vyslanec Anton Bartolomej Krištof Migazzi a iní.

Pamiatková zóna centra mesta Zlaté Moravce, ako najzachovalejšia časť s historickým urbanisticko-architektonickým fondom bola vyhlásená v roku 1994. Pamiatková zóna mesta Zlaté Moravce nemá vyhlásené ochranné pásmo a jeho vymedzenie nie je potrebné ani v budúcnosti, nakoľko samotné územie pamiatkovej zóny s jej súčasným vymedzením hraníc je pre zachovanie historických objektov plne dostačujúce.

III.6.9 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Súčasná 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. Podľa uvedenej regionalizácie okolie mesta Zlaté Moravce spadá pod 2. stupeň kvality prostredia , t. j. prostredie vyhovujúce.

Kvalita životného prostredia okresu Zlaté Moravce je určená prevahou poľnohospodárskeho využívania bez veľkých znečisťovateľov, s relatívne málo rozvinutým priemyslom v porovnaní s inými oblasťami Slovenska. Územie predstavuje typickú poľnohospodársko-priemyselnú krajinu, nepatrí medzi zaťažené územia z hľadiska znečistenia ovzdušia, horninového prostredia a pôd. Kontamináciu pôdy a horninového prostredia môže zapríčiniť doprava, priemyselné prevádzky a poľnohospodárska výroba, najmä činnosti na intenzívne využívanej poľnohospodárskej pôde a v blízkosti areálov hospodárskych dvorov. Na znečisťovaní životného prostredia sa podieľa aj ukladanie odpadov a osídlenie. Územie Zlatých Moraviec však nepatrí k územiam s kontamináciou pôd a horninového prostredia.

Rieka Žitava sa vyznačuje nízkou kvalitou vody z hľadiska základných fyzikálno-chemických (RL aj žíh, Cl-, N-NH4, Pcelk, N-NO2), biologických a mikrobiologických ukazovateľov (koli, tekoli, fekoly, SI-bios) amikropolutantov (celk. obj. aktivita alfa, beta). Patrí do IV. – V. triedy kvality vody. K celkovému znečisteniu rieky Žitava prispievajú predovšetkým producenti odpadových vôd Vinárske závody s. r. o. Topoľčianky, ZVS a. s. Topoľčianky, kanalizácia Topoľčianky, SAD Zlaté Moravce, ČOV Zlaté Moravce a ČOV Vráble. Hostiansky potok je nevyhovujúci z hľadiska základných fyzikálno-chemických ukazovateľov (N-NO2), je zaradený do IV. triedy. Aj kvalita podzemných vôd je nízka. Podzemné vody sa vyznačujú predovšetkým zvýšenými koncentráciami Fe, Mn a NH4, vyskytuje sa aj CO2.

V informačnom systéme environmentálnych záťaží je ich evidovaných niekoľko. Medzi environmentálne záťaže s vysokou prioritou (K > 65) patria bývalý areál Calexu a rušňové depo. Environmentálnu záťaž evidovanú ako EZ s nízkou prioritou (K < 35) predstavuje mestská skládka komunálneho odpadu (Pod Kalváriou). Podzemné vody v území nie sú používané ako zdroj pitnej vody. Územie Zlatých Moraviec sa zaraďuje k oblastiam s málo znečisteným ovzduším. Okrem spoločnosti Wienerberger s. r. o., ktorá je označená ako významný znečisťovateľ, prevádzky územia Zlatých Moraviec nepatria medzi výrazných znečisťovateľov vzdušia pre TZL, SO2 a NOx. Napriek tomu pre CO patria k najväčším znečisťovateľom so zastúpením dvoch subjektov (Wienerberger s. r. o. a Danfoss spol. s r. o.). Kvalita ovzdušia v Zlatých Moravciach je ovplyvnená malými a strednými zdrojmi znečisťovania ovzdušia, cestnou dopravou a prenosom emisií z okolia.

Hlavným zdrojom hluku záujmového územia je hluk z cestnej dopravy. Zdrojom hluku v meste sú priemyselné prevádzky, stavebná, poľnohospodárska a lesnícka činnosť, ako aj samotné osídlenie. Zdrojom komunálnych odpadov v meste sú občania a podnikateľské subjekty, ktoré majú na území mesta svoje prevádzky. V meste je zavedený zber zmesových komunálnych odpadov a separovaný zber nasledovných odpadov: papier, plasty, sklo, bioodpad, elektroodpady, batérie, veľkoobjemový odpad, stavebné odpady, nebezpečné odpady, kovy a iné odpady. Zber zmesového komunálneho odpadu, plastov, skla, stavebných odpadov, bioodpadu a veľkoobjemového odpadu vykonávajú Technické služby mesta Zlaté Moravce. Komunálny odpad sa zneškodňuje na skládke odpadov - Technické služby mesta Zlaté Moravce. Zber papiera vykonáva: Technické služby mesta Zlaté Moravce a školské zbery. Zber elektroodpadov, batérií a nebezpečných odpadov vykonáva Waste Recycling. Zariadeniami na zneškodňovanie odpadov (skládky odpadov) sú: Technické služby mesta Zlaté Moravce, Sita – Kalná nad Hronom, Tekovská ekologická spoločnosť – Nový Tekov,

ENVI-GEOS Nitra, Mesto Vráble, Brantner Kolta. Zariadením na zneškodňovanie odpadov (spaľovne odpadov) je Duslo Šaľa. Z územia mesta sú odpady zhodnocované v niekoľkých zariadeniach.

Podľa RÚSES okresu Nitra, ktorý zahŕňa aj súčasný okres Zlaté Moravce, je koeficient ekologickej stability v k. ú. Zlaté Moravce nízky a dosahuje hodnoty 0,11 – 0,2. Stupeň ekologickej stability územia je v extraviláne spôsobený dominantnou výmerou poľnohospodárskych plôch a v intraviláne mestským prostredím s nízkym zastúpením vegetácie a vysokým podielom technických prvkov. Najvyšší stupeň ekologickej stability majú oblasti Tribeča a Pohronského Inovca. Pôdy širšieho územia, hlavne v období bez vegetačnej pokrývky, postihuje urýchlená vodná erózia, na plochých chrbtoch veterná erózia. Mieru zraniteľnosti pôd okrem samotných pôdnych vlastností ovplyvňuje aj charakter vegetačnej pokrývky a využívania územia. Zatrávnené časti územia majú z hľadiska eróznych procesov na pôde najoptimálnejšie využívanie, nakoľko trávne porasty majú vysokú pôdoochrannú protieróznu funkciu. Na ornej pôde je náchylnosť k degradácii pomerne veľká, je potrebné vhodne uplatniť zásady optimálnej priestorovej štruktúry a využívania územia, podľa potreby zaviesť osobitnú sústavu hospodárenia, predchádzať zavedením vhodných protieróznych opatrení organizačného, agrotechnického a vegetačného charakteru.

Z hľadiska prejavu geodynamických javov je územie postihnuté prevažne výmoľovou eróziou a hĺbkovou korytovou eróziou vodných tokov. V severozápadnej časti intravilánu

Zlatých Moraviec je evidovaná malá plocha svahových deformácií (zosuv). Územie je náchylné na presadanie sedimentov.

Územie má nízke a stredné radónové riziko. Seizmicky je územie zaradené do oblasti 4 so základným seizmickým zrýchlením 0,3 m/s2 a špičkovým zrýchlením 1 m/s2, čo znamená stredné seizmické ohrozenie.

Biota je poznačená predovšetkým urbanizačnými antropogénnymi vplyvmi, čo sa prejavuje na kvalite a druhovej skladbe vyskytujúceho sa rastlinstva a živočíšstva (nepôvodné, sekundárne, domestifikované, synantropné druhy, nízka druhová rozmanitosť, ústup vegetačných plôch, fragmentácia územia, izolácia populácií), na ich zdravotnom stave (poškodenosť, degradácia biotopov a spoločenstiev, narušenie prirodzeného prostredia a vývoja ekosystémov, nevhodný výrub lesných porastov), na plnení ich ekologických funkcií v krajine (ekologická významnosť, ekostabilizačné funkcie, migračné koridory a pod.).

Problémom mesta je miestami nevyhovujúca miestna cestná sieť, úplne uspokojivou nie je existujúca infraštruktúra, občianska vybavenosť. Nevyhovujúci je aj stav niektorých budov, nevhodná architektúra. Uvedené problémové okruhy nie sú závažné a možno ich na úrovni sídiel považovať za štandardné. Určité problémy sa objavujú aj v oblasti sociálnej. Nielen v dotknutom území sa objavujú, ale na území Slovenska sa štandardne prejavujú niektoré ďalšie problémové okruhy. Nevhodný je pomer, priestorové usporiadanie, veľkosť a tvar plôch využívania územia. Krajina kvôli nepriaznivej priestorovej štruktúre, ako aj v dôsledku prejavov klimatických zmien nemá dostatočnú schopnosť optimálne hospodáriť s vodou, odtokové pomery územia sú nepriaznivé.

Dochádza k záberom poľnohospodárskych a lesných pozemkov na účely výstavby, pričom nie sú využívané existujúce objekty a plochy v nevyhovujúcom alebo nevyužívanom stave.

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomickej a sociálnej situácie, výživových návykov, životného štýlu, úrovne zdravotníckej starostlivosti ako aj stavu životného prostredia. Rizikové faktory sú jednak špecifické pre každé ochorenie, ale na druhej strane, mnoho ochorení má rovnaké rizikové faktory. Rizikové faktory sa vyskytujú v definovanom prostredí, ktoré buď podporuje ich prítomnosť, a tým umožňuje ich pôsobenie, alebo sa snaží ich prítomnosti zabrániť, čím sa stáva dôležitým determinantom zdravia. Najznámejšie skupiny determinantov zdravia sú demografické a biologické determinanty vek, pohlavie, národnosť, atď.), socio-ekonomické determinanty (životný štýl, vzdelanie, zamestnanie, sociálne kontakty, atď.), prostredie (životné aj pracovné) a zdravotníctvo. Základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života pri narodení. Stredná dĺžka života pri narodení v okrese Zlaté Moravce dosahuje pre mužov 73,27 a pre ženy 80,69 roka (2015 – 2019). Medzi ďalšie ukazovatele zaraďujeme celkovú úmrtnosť, dojčenskú a novorodeneckú úmrtnosť, štruktúru príčin smrti a ďalšie. Pôrodnosť a úmrtnosť sú dva hlavné demografické procesy, ktoré významne ovplyvňujú populačný vývoj. V okrese Zlaté Moravce sa v roku 2020 narodilo (živonarodení) 368 ľudí, z čoho mužov bolo 167 a žien 201. Počet úmrtí predstavoval 499 ľudí, z čoho 268 bolo mužov a 231 žien. V roku 2018 (najnovšie dostupný údaj) dojčenskú úmrtnosť tvorilo 1 úmrtie a taktiež aj novorodeneckú úmrtnosť tvorilo 1 úmrtie. V roku 2020 sa v meste Zlaté Moravce

narodilo (živonarodení) 119 ľudí z toho 53 mužov a 66 žien. Zomrelo 161 ľudí, z čoho 86 bolo mužov a 75 žien. Prirodzený prírastok obyvateľstva predstavoval -42, z nich bolo -33 mužov a -9 žien. V roku 2016 (najnovšie dostupný údaj) dojčenskú úmrtnosť tvorili 2 úmrtia a novorodeneckú úmrtnosť tvorilo 1 úmrtie. Pri pokračujúcom zhoršovaní reprodukčných charakteristík, t. j. pri dlhodobom znižovaní počtov narodených detí a so zmenami v úmrtnostných pomeroch sa menia aj hlavné tendencie vo vekovom zložení obyvateľstva.

IV Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Vzhľadom na skutočnosť, že na posudzovanej lokalite sa už realizuje zhromažďovanie odpadov, tzn. že ide o existujúce zariadenie, ktoré sa rozširuje z hľadiska priestorových nárokov a z hľadiska výkupu, zberu – zhromažďovania a zhodnocovania viacerých druhov odpadov, nedôjde k významnému nárastu negatívnych vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

IV.1 Vplyvy na kvalitu ovzdušia

Počas výstavby sa predpokladá zvýšená prašnosť a emisie v súvislosti s činnosťou stavebných mechanizmov, ktoré budú použité na zhutňovanie podložia pod spevnené plochy a realizáciu spevnených plôch. Ďalej počas výstavby aj prevádzkovania zariadenia dôjde k miernemu zvýšeniu intenzity cestnej dopravy, čo taktiež povedie k zvýšeniu prašnosti a k emisiám z výfukových plynov motorových vozidiel.

Všetky uvedené vplyvy sú priame s negatívnym dopadom na ovzdušie, avšak realizácia zmeny navrhovanej činnosti nezapríčiní významný nárast intenzity dopravy a súvisiacich negatívnych vplyvov, keďže ide o existujúci areál so zariadením na zhromažďovanie odpadov. Vplyvy budú málo významné, počas výstavby budú mať krátkodobý charakter a počas prevádzky budú dlhodobé s väzbou na prevádzkovú dobu zariadenia.

IV.2 Vplyvy na horninové prostredie, pôdu a podzemnú vodu

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k priamym zásahom do pôdneho a horninového prostredia a podzemných vôd v dotknutom území. Potenciálne riziká ohrozenia kvality pôdneho a horninového prostredia a podzemných vôd súvisia s rizikom vzniku havárií na dopravných prostriedkoch a havárií (neštandardných situácií) v rámci technologických postupov. Vznik uvedených situácií by mal krátkodobý charakter. Ich vplyv na dané zložky životného prostredia bude eliminovaný dodržiavaním prevádzkového poriadku zariadenia.

IV.3 Vplyvy na kvalitu povrchových vôd

V dotknutom území sa nenachádzajú vodné toky ani iné vodné plochy.

IV.4 Vplyvy na biotu

Navrhovaná činnosť nebude mať priame negatívne vplyvy na biotu vzhľadom k tomu, že ide o existujúce zariadenie.

IV.5 Vplyvy na chránené územia

Chránené územia sa v blízkosti lokality navrhovanej činnosti nenachádzajú.

IV.6 Vplyvy na krajinu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene krajinnej štruktúry, využitia dotknutého územia a k výraznej zmene scenérie krajiny, vzhľadom na to, že areál je už využívaný na zhromažďovanie odpadov.

IV.7 Vplyvy na obyvateľstvo

Žiadne negatívne vplyvy prevádzky zariadenia na obyvateľstvo a urbanizované prostredie sa nepredpokladajú. Priamym pozitívnym vplyvom bude vytvorenie nových pracovným miest aj počas výstavby, ale najmä počas prevádzky zariadenia.

Prevádzkovanie zariadenia pri dodržaní podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pri dodržaní pracovnej disciplíny nepredstavuje reálne negatívne vplyvy na zdravotný stav pracovníkov. Základom ochrany je dodržiavanie všeobecných organizačno-bezpečnostných predpisov.

V navrhovanom zariadení sa nepredpokladá vznik toxických látok alebo iných škodlivín, ktoré by negatívnym spôsobom ovplyvňovali zdravotný stav dotknutého obyvateľstva. Samotná prevádzka nebude producentom emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší a tiež nebude producentom znečistených vôd, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Zariadenie bude situované mimo zastavaného územia obce.

Expozícia zamestnancov hlukom bude mať premenlivý charakter.

IV.8 Vplyvy na hlukovú situáciu

V dôsledku zvýšenia intenzity dopravy a v dôsledku manipulácie a zhodnocovania odpadov sa zvýši aj intenzita hluku a vibrácií na dotknutom území. Ide o priamy negatívny vplyv, avšak nie veľmi významný z dôvodu prevádzky existujúceho zariadenia v areáli. Zvýšenie hluku bude mať dlhodobý charakter, avšak len počas prevádzkovej doby zariadenia.

IV.9 Vplyv na dopravu

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na intenzitu dopravy bude priamy, dlhodobý, avšak minimálny. Na dopravu budú využívané existujúce cestné komunikácie.

V Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Posudzovaná činnosť rieši zriadenie prevádzky Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov v k. ú. Zlaté Moravce v lokalite, kde sa v súčasnosti nachádza Zariadenie na zhromažďovanie odpadov Zlaté Moravce, ktoré je vo vlastníctve navrhovateľa Miroslav Kováč M S KOV, Machulince 394, 951 93 Machulince, IČO: 36 102 156.

Navrhovaná zmena spočíva v rozšírení prevádzky z hľadiska priestorových nárokov a z hľadiska výkupu, zberu – zhromažďovania a zhodnocovania viacerých druhov odpadov. Súčasné zariadenie je situované na parcelách registra „C“ s parcelnými číslami 15573/141, 15574/33, 15574/34 a 15574/68 na ploche s výmerou 4195,80 m^2. Navrhovaná zmena činnosti spočíva v rozšírení areálu zariadenia o parcely registra „C“ s parcelnými číslami 15574/17, 15574/18, 15574/55, 15574/59, 15574/86 a 15574/90. Celková výmera areálu zariadenia sa tým zvýši na 9 300 m^2.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie ani obyvateľstvo mesta Zlaté Moravce, v blízkosti ktorého je zariadenie situované. Zariadenie bude naďalej predstavovať prínos z hľadiska zvyšovania miery zberu a kvality zhodnocovania odpadov. Nepredpokladáme vyvolanie negatívnych vplyvov a súvislostí v dotknutom území.

VI Prílohy

VI.1 Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

Existujúca prevádzka, Zariadenie na zhromažďovanie odpadov Zlaté Moravce, bola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pričom výsledkom posudzovania bolo Rozhodnutie Okresného úradu Zlaté Moravce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-ZM-OSZP-2014/001273-13 VA, zo dňa 15. 10. 2014, že činnosť sa nebude ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

OKRESNÝ ÚRAD ZLATÉ MORAVCE
odbor starostlivosti o životné prostredie
Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce

Číslo: OU-ZM-OSZP-2014/001273-13 VA
Zlaté Moravce 15.10.2014

R O Z H O D N U T I E

Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe zámeru **„Zariadenie na zhromažďovanie odpadov Zlaté Moravce"**, ktorý predložil navrhovateľ, **Miroslav Kováč MS KOV, Machulince 394, 951 93 Machulince** po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť **„Zariadenie na zhromažďovanie odpadov Zlaté Moravce"**, rieši dočasné zhromažďovanie ostatných odpadov s kapacitou 20 000 t/rok, ktoré pozostáva zo zhromažďovania a dočasného skladovania ostatných odpadov bez vykonávania následného zhodnocovania odpadov (úpravy, rozoberania, spracovania) resp. zneškodňovania odpadov.

Miestom realizácie navrhovaného zámeru je mesto Zlaté Moravce, Nitriansky kraj, okres Zlaté Moravce, k. ú. Zlaté Moravce, parcelné číslo 15574/33, 15574/68, 15573/141, 15574/34.

Navrhovaná činnosť – **„Zariadenie na zhromažďovanie odpadov Zlaté Moravce ", k. ú. Zlaté Moravce, parc. číslo 5574/33, 15574/68, 15573/141, 15574/34** uvedená v predloženom zámere

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

O D Ô V O D N E N I E

Navrhovateľ, **Miroslav Kováč MS KOV, Machulince 394, 951 93 Machulince,** predložil Okresnému úradu Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon") dňa

Telefón: ++421-037-6421106 | E-mail: adriana.valuskova@zm.vs.sk | Internet: www.minv.sk | IČO: 00151866

04.09.2014 zámer **„Zariadenie na zhromažďovanie odpadov Zlaté Moravce ", k. ú. Zlaté Moravce, parc. číslo 5574/33, 15574/68, 15573/141, 15574/34**.

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa, Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie upustil podľa § 22 ods. 7 zákona od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OU-ZM-OSZP-2014/000571-02 VA zo dňa 24.03.2014.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, kapitola **9 Infraštruktúra**, položka č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel podlieha v časti B s prahovou hodnotou - bez limitu **zisťovaciemu konaniu**, ktoré Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie vykonal podľa § 29 zákona.

V rámci zisťovacieho konania Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci.

V zákonom stanovenom termíne doručili na Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1.Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva, Nám. Ľ. Štúra 1, Bratislava *(list č. 48042/2014 zo dňa 27.09.2014 doručený 15.10.2014)*
zhodnotilo účel navrhovanej činnosti a upozorňuje navrhovateľa pri prevádzke zariadenia na dodržiavanie všetkých právnych predpisov odpadového hospodárstva, najmä zákona NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako aj vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
Oznamuje, že odbor odpadového hospodárstva nemá v kompetencii zaujať predmetné stanovisko o tom, či predložený zámer má alebo nemá byť posudzovaný podľa zákona.
2.Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja *(list č. OU-NR-OSZP2-2014/039120 zo dňa 18.09.2014 doručený dňa 22.09.2014)*
uvádza, citujem: „K predloženému zámeru nemá Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany prírody a krajiny, odpadového hospodárstva, ochrany ovzdušia a štátnej vodnej správy pripomienky a navrhuje neposudzovať zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.", koniec citácie.
3.Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie *(list č. OU-ZM-OSZP-2014/001284-006 PZ zo dňa 25.09.2014 doručený dňa 25.09.2014)*
zhodnotil zámer a uvádza nasledovné:
- Urobiť všetky potrebné opatrenia, aby nedošlo k úniku škodlivých a obzvlášť škodlivých látok na manipulačnú plochu a k následnému zmiešaniu s vodami z povrchového odtoku a ich vsakovaniu nepriamo do podzemných vôd.
- Navrhovanú činnosť z hľadiska odpadového hospodárstva realizovať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a predloženým zámerom.
Nepožaduje zámer ďalej posudzovať podľa zákona.
4.Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre *(list č. HZP/A/2014/02494 zo dňa 24.09.2014 doručený 30.09.2014)*
zhodnotil zámer a konštatuje, citujem: „Z hľadiska hluku sa v predpokladanej prevádzke budú vykonávať činnosti, ktoré budú zdrojom hluku vo vonkajšom prostredí: manipulácia s kovovým odpadom, vykladanie a nakladanie nákladných áut. Vzhľadom na predpokladané umiestnenie prevádzky na území s prevahou výrobnej činnosti je táto lokalita zvolená

vhodne, avšak z hľadiska hluku v životnom prostredí v zmysle vyhlášky 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 v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. je nutné na hraniciach územia, kde sa navrhovaná prevádzka bude nachádzať, dodržať limity pre IV. kategóriu územia (ochrana budúcich administratívnych priestorov nachádzajúcich sa v blízkosti zberne). Pri realizácii zámeru je potrebné minimalizovať možné nepriaznivé vplyvy počas činnosti na zdravie ľudí dodržaním požiadaviek uvedených v zákone NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrany, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplní niektorých zákonov ako aj požiadaviek uvedených vo vyhláške 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, nariadení vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku a v nariadení vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov. Nakoľko sú v predloženom zámere navrhované pre hygienické potreby 2 - 6 pracovníkov iba chemické toalety, je potrebné pracovisko vybaviť v zmysle nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.", koniec citácie. Nepožaduje posudzovať predložený zámer podľa zákon.

5.Mesto Zlaté Moravce *(list č. 2401/19882/2014 zo dňa 02.10.2014 doručený dňa 03.10.2014)*

v zastúpení primátora mesta uvádza k predloženému zámeru nasledovné:
Oznamuje o informovaní verejnosti o zámere po dobu 21 dní obvyklým spôsobom. Ďalej oznamuje, že zo strany občanov neboli vznesené žiadne námietky a pripomienky. Uvádza, že navrhovaná činnosť sa bude realizovať na par. č. 15574/33, 15574/68, 15573/141, 15574/34 vedenej ako zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy mimo zastavaného územia mesta v súlade s platným ÚPN mesta Zlaté Moravce, schváleného MsZ Zlaté Moravce dňa 15.03.2001. Nepožaduje pokračovať v procese posudzovania navrhovanej činnosti.

6.Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja Nitra *(list č. ČZ-24810/2014, ČS-5401/2014 zo dňa 16.09.2014 doručený dňa 22.09.2014)*

posúdil predložený zámer z hľadiska záujmov NSK v oblasti regionálneho rozvoja, zabezpečenia rozvoja územia a zamestnanosti, z hľadiska súladu so schváleným územným plánom VÚC Nitrianskeho kraja a s jeho záväznou časťou a uvádza, citujem: „Navrhovaná lokalita sa nachádza na Ulici SNP v katastrálnom území mesta Zlaté Moravce. Hodnotený zámer navrhovaný variant musí byť v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Zlaté Moravce. Hodnotený zámer je v rozpore s územnou dokumentáciou Nitrianskeho kraja. V súčasnej dobe mesto obstaráva nový Územný plán, do ktorého je potrebné zámer zahrnúť", koniec citácie.

7.Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor krízového riadenia *(list č. OU-ZM-OKR-2014/001285-2 zo dňa 12.09.2014 doručený 12.09.2014)*

konštatuje, že z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nepožaduje pokračovať v procese posudzovania.

8. Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií *(list č. OU-NR-OCDPK-2014/039468 9 zo dňa 30.09.2014 zo dňa 06.10.2014)*

uvádza, citujem: „V prípade zásahu ciest II. a III. triedy je potrebné požiadať tunajší úrad v zmysle ustanovenia § 3b ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov o povolenie pozemných komunikácií, v zmysle ustanovenia § 8 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov o povolenie na zvláštne užívanie ciest a v zmysle § 3 ods. 5 písm. f) cestného zákona o určenie dopravného značenia", koniec citácie. Neuviedol, či predložený zámer má alebo nemá byť posudzovaný podľa zákona.

9. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Zlaté Moravce *(list č. ORHZ-ZM1-326/2014 zo dňa 17.09.2014 doručený dňa 19.09.2014)*

k predloženému zámeru konštatuje, že z hľadiska ochrany pred požiarmi pri dodržaní požiadaviek platných predpisov o ochrane pred požiarmi, nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

10. Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva *(list č. OU-NR-OOP4-2014/038898 zo dňa 11.09.2014 doručený dňa 16.09.2014)*
konštatuje, citujem: „Zariadenie na zhromažďovanie odpadov bude realizované v areáli bývalého školského majetku na parcelách, ktoré nie sú vedené v evidencii katastra nehnuteľností ako poľnohospodárska pôda a predmetná činnosť si nevyžaduje nový záber poľnohospodárskej pôdy", koniec citácie. Uvádza, že v tejto súvislosti nie je dotknutým orgánom štátnej správy a nepožaduje pokračovať v posudzovaní činnosti podľa zákona.

Záver

Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie v rámci zisťovacieho konania, posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov, vrátane verejnosti a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- navrhovanú činnosť zosúladiť s územným plánom VÚC Nitrianskeho kraja a novým UPD mesta Zlaté Moravce
- spevnené plochy určené na skladovanie druhotných surovín vybudovať ako nepriepustné a chránené proti splachovaniu nečistôt do okolitého terénu
- vykonať opatrenia, aby nedošlo k úniku škodlivých a obzvlášť škodlivých látok na manipulačnú plochu a k následnému zmiešaniu s vodami z povrchového odtoku a ich vsakovaniu nepriamo do podzemných vôd
- z hľadiska odpadového hospodárstva navrhovanú činnosť realizovať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a predloženým zámerom
- na hraniciach územia, kde sa navrhovaná prevádzka bude nachádzať dodržať limity pre IV. kategóriu územia (ochrana budúcich administratívnych priestorov, nachádzajúcich sa v blízkosti zberne) vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z.,
- pri realizácii zámeru je potrebné minimalizovať možné nepriaznivé vplyvy počas činnosti na zdravie ľudí dodržaním požiadaviek uvedených v zákone NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrany, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplní niektorých zákonov ako aj požiadaviek uvedených vo vyhláške 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, nariadení vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku a v nariadení vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

- pracovisko vybaviť v zmysle nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- v prípade zásahu ciest II. a III. triedy požiadať v zmysle ustanovenia § 3b ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „cestný zákon") o povolenie pozemných komunikácií, v zmysle ustanovenia § 8 cestného zákona o povolenie na zvláštne užívanie ciest a v zmysle § 3 ods. 5 písm. f) cestného zákona o určenie dopravného značenia
- z dôvodu eliminácie prípadných nežiaducich vplyvov samotnej prevádzky, postupovať v zmysle opatrení uvedených v bode 10 predloženého zámeru.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

P o u č e n i e

Zisťovacie konanie sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), a preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Ing. Mária Šýkorová
vedúca odboru

Doručuje sa:

1. Miroslav Kováč MS KOV, Machulince 394, 951 93 Machulince
2. Mesto Zlaté Moravce, Mestský úrad, Ul. 1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce
3. Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 1,812 35 Bratislava
4. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra
5. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce
6. Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra
7. Okresný úrad Nitra, Pozemkový a lesný odbor, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra
8. Okresný úrad Zlaté Moravce, odbor krízového riadenia, Sládkovičova 3, 953 01 Zlaté Moravce

9. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova ul. 58, 949 63 Nitra
11. OR Hasičského a záchranného zboru Zlaté Moravce, 1. mája 1/A, 953 01 Zlaté Moravce
12. Spisy

VI.2 Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe



VI.3 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

K navrhovanej zmene nebola spracovaná žiadna projektová dokumentácia, jedná sa o existujúcu prevádzku.

VII Dátum spracovania

21. 05. 2021

VIII Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

JV Pro s.r.o.

Brezová 2004/16, 953 01 Zlaté Moravce

IČO: 53 031 121

_____

podpis (pečiatka)

spracovateľa oznámenia

IX Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

_____

podpis (pečiatka)

oprávneného zástupcu navrhovateľa