

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno)

Mesto Zlaté Moravce

2. Identifikačné číslo

00308676

3. Sídlo

Mesto Zlaté Moravce, Mestský úrad Zlaté Moravce, 1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce

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

PaedDr. Dušan Husár

Mesto Zlaté Moravce, Mestský úrad Zlaté Moravce, 1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce

037/6923925, primator@zlatemoravce.eu

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

PaedDr. Dušan Husár

Mesto Zlaté Moravce, Mestský úrad Zlaté Moravce, 1. mája 2, 953 01 Zlaté Moravce

037/6923925, primator@zlatemoravce.eu

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

ROZŠÍRENIE CINTORÍNA, ZLATÉ MORAVCE

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

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

Navrhovaná zmena činnosti bude lokalizovaná v Nitrianskom kraji, okrese Zlaté Moravce, k.ú. obec Zlaté Moravce, na parcelách č. 3742/1 a 11952/4. Lokalita sa nachádza medzi ulicami Prílepská a SNP. Na základe vlastníckeho listu je investor vlastníkom a užívateľom parciel (viď výpis listu vlastníctva v prílohe Oznámenia).



/ Žiak, P., Ondrejka, D., 2016/

Lokalita predstavuje pozemky o rozlohe 7153 m². Z toho plocha cintorína predstavuje 4160 m² a parková plocha pred cintorínom 2993 m². Chodníky, komunikácie a spevnené plochy budú o rozlohe 1976 m². Výsadby zelene sú plánované v podobe cca 101 jedincov vzrastlých stromov (javor a dub), kríkov v rozsahu 293 m, ako aj trávnymi plochami o rozlohe 3152,5 m² (rozptylová lúka a zatravnené hroby).

Parcela je v podstate rovinatá, len s drobnými nerovnosťami, bude potrebné vykonať určité terénne úpravy za účelom vyrovnania územia. Parcely majú v súčasnosti charakter nevyužívaných trávnych porastov. Na pozemku sa nenachádza vzrastlá vegetácia, realizácia navrhovanej zmeny činnosti si nevyžiada výrub drevín. Na hranici pozemku je vedené vzdušné vedenie VN.

Navrhovaná zmena činnosti je umiestnená v juhovýchodnej časti územia mesta Zlaté Moravce, nadväzuje na zastavané plochy. Priamo nadväzuje na existujúci areál cintorína a na areál pietneho parku v okolí mauzólea rodiny Migazziovcov. V bezprostrednom susedstve je aj obytná zástavba.

Ochranné pásmo rozšírenia cintorína bude 50m. Z toho dôvodu bola hranica vstupnej časti posunutá na hranicu 50m od existujúcich rodinných domov, lokalizovaných v severovýchodnom okraji existujúceho cintorína. Časť cintorínu sa nachádza v ochrannom pásme vzdušného vedenia VN – 10m.

Lokalitu pre nový cintorín vymedzuje aj územný plán mesta Zlaté Moravce. Územie je tu určené pre rozšírenie cintorína (Borguľa, M. et al., 2000).

Prístup na lokalitu je pohodlný z existujúcich miestnych komunikácií – Prílepskej cesty a cesty SNP.

Dotknutá lokalita sa nachádza mimo chránených území národnej aj európskej siete chránených území, na lokalite platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Umiestnenie navrhovaných objektov dokumentujú fotografie v závere elaborátu a obrázky v prílohe.

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovínové 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)

Stručný opis technického a technologického riešenia

Navrhovaná nová časť cintorína bude priestorom s vysokou kultúrnou úrovňou a pietnou atmosférou. Bude napojená na jestvujúci areál cintorína. Životnosť novej časti cintorína by mala byť 10-15 rokov. Bude riešiť rôzne spôsoby pochovávaní a úpravy hrobov, aby mal občan možnosť výberu.

Projekt počíta celkovo so 641 hrobovými miestami (z čoho dvojhroby klasické sú naplánované v počte 161, jednohroby klasické v počte 78, zatrávnené jednohroby 52, urnové hroby klasické 98 a v kolumbáriu je plánovaných 252 hrobových miest). Rozptylová lúka má plochu 314,30 m².

Variant rozšírenia cintorínu musí rešpektovať ochranné pásmo 50m od rodinných domov, ktoré sa nachádzajú na severovýchodnom rohu existujúcej časti cintorínu. Z toho dôvodu vznikla dlhá nástupná plocha pred čelným oplotením. Táto plocha bude riešená nástupným chodníkom, parkovo upravenou plochou zelene so vzrastlými stromami a osvetlením.

Kompozičné riešenie:

- Dispozícia cintorína je tvorená obslužnou komunikáciou o šírke 4,8 a 3 m, z ktorej vychádzajú prístupné chodníky k jednotlivým sektorom s rôznym druhom pochovávaní. Pri vstupe do cintorína je osadený dominantný oceľových kríž z materiálu Corten (prvok môže byť nahradený umeleckým dielom – napr. sochou a pod.). V zadnej časti cintorínu sa nachádza kolumbárium s rozptylovou lúkou a centrálnym prvkom – umeleckým dielom – krížom (dielo môže byť nahradené autorskou skulptúrou);
- Nástupná časť – v severovýchodnej časti pred vstupom do cintorína je navrhovaná parkovo upravená plocha zelene so vzrastlými stromami, ktoré budú tvoriť izolačnú bariéru (hygienickú i pohľadovú) od obytných objektov a existujúcej komunikácie – ulice SNP;
- Oplotenie – pôvodné oplotenie bude ponechané a otvorené bude iba na vhodných miestach. Nové oplotenie bude riešené od strany roly z pohľadového betónu a v hlavnej vstupnej časti bude oplotenie riešené transparentne z kovanej konštrukcie. V zadnej časti bude oplotenie súčasťou kolumbária. Oplotenie bude oddelovať a izolovať priestor cintorína od okolitých komunikácií i od krajiny. Výška oplotenia bude min. 2 m;
- Nové oplotenie môže slúžiť ako pamätná stena so začiatkom od kolumbária. Časť steny oplotenia a kolumbária bude venovaná tabuľkách, na ktorých budú mená tých zosnulých, ktorých popol bol rozprášaný na rozptylovej lúke;
- Pochovávanie bude v určených sektoroch v jednohroboch, dvojhroboch, zatrávnených hroboch a urnových hroboch;

- Informačná tabuľa a príslušný „technický“ priestor – bude vybudovaný na pravej strane od vstupnej brány. Budú sa tu nachádzať základné informácie o prevádzke cintorína, oznamy a pod..

Navrhované stavebné objekty

SO – 01: terénne úpravy a hrobové miesta
SO – 02: oplotenie
SO – 03: komunikačná sieť
SO – 04: verejné osvetlenie, iluminácie
SO – 05: vodovod a závlahy
SO – 06: prvky drobnej architektúry a umelecké diela
SO – 07: výsadby
SO – 08: kolumbárium

SO 01 – Terénne úpravy a hrobové miesta

Terénne úpravy

Prevýšenie terénu je cca 1,2 po dĺžke a 0,5-1,0m po šírke pozemku. Na pozemku sa nachádzajú drobné nerovnosti a z toho dôvodu budú na ňom zrealizované určité terénne úpravy s cieľom zarovnania povrchu. S odobratím kultúrnej časti pôdy sa neuvažuje.

Retenčný zemný rigol

Pre zamedzenie zásahu povrchovej dažďovej vody na susediace pozemky bude pozdĺž otvorenej časti územia (plocha pred vstupom na cintorín) zhotovený retenčný zemný rigol. Zhotovený bude zemným výkopom a vysťahovaním a jeho povrch bude zatravnený. Úlohou retenčného rigolu bude zachytiť povrchovú zrážkovú vodu, ktorá bude následne plochou rigolu vsakovať do zeme. Zvislá hĺbka rigolu bude 800mm a šírka 3,0m.

Typy hrobov a ich rozmiestnenie

Rozmiestnenie hrobov je do hrobových sektorov. Sektory S1 (pri vstupe), S3 a S5 sú navrhnuté pre dvojhroby. Medzi tieto sektory sú vložené pochovávanie do jednohrobov – sektor S2 a pochovávanie do urnových hrobov – sektor S4. Voľné pochovávanie do zatravnených jednohrobov, prípadne i dvojhrobov je v sektore S6. Sektor S7 tvorí kolombárium pre pochovávanie do urnovej steny a rozptylová lúka.

SO 02 – Oplotenie

Areál cintorínu musí byť ohraničený oplotením. Oplotenie uzatvára a ohraničuje areál. Výška a výber konštrukcie dostatočne chráni areál stavby pred vstupom nepovolaných osôb. Oplotenie kopíruje geometrickú hranicu pozemku a je rozdelené do viacerých častí. Od strany existujúceho cintorínu je rozšírenie ohraničené existujúcim oplotením – časť E, ktoré bude min. v jednom mieste prerušené a bude tvoriť prepojenie oboch cintorínov. Od Prílepskej cesty a čiastočne od poľa je oplotenie tvorené konštrukciou kolumbária – časti A a B. Časť C tvorí nepriehľadné oplotenie v smere od poľa z pohľadového betónu svetlosivej – až bielej farby s kresbou prírodného dreva. Zo vstupnej strany cintorínu je navrhnuté priehľadné – kované oplotenie – časť D, kde sa nachádza i vstupná brána v šírke 4,0m a priestor pre kontajner. Časť E tvorí existujúce oplotenie cintorínu.

Pre objekt oplatenia budú vykonané výkopové práce. Výkopová zemina bude ponechaná na pozemku pre ďalšie terénne úpravy. Založenie objektu je navrhnuté na železobetónových základových pásoch so šírkou 600 mm (betón tr. C 25/30, oceľ R - 10 505). Pod základové pásy sa najskôr umiestni zhutnené štrkové lôžko hr. 100 mm fr. 0-32mm. Stenu oplatenia je nutné od základovej konštrukcie oddeliť hydroizoláciou. Hydroizolácia je navrhnutá v skladbe 2 x Hydrobit V60 S35 + asfaltový penetračný náter Penetral ALP.

SO 03 – Komunikačná sieť

Pre založenie komunikácií a chodníkov bude potrebné vykonať skrývku humusovej vrstvy.

Technické riešenie, smerové a výškové usporiadanie

Spevnené plochy budú zabezpečovať komunikáciu pre návštevníkov cintorína a budú slúžiť ako obslužné spevnené plochy pri pohrebných obradoch. Výškovo budú chodníky osadené s ohľadom na terén a napojenie chodníkov na chodník v existujúcom cintoríne. Šírka navrhovaných chodníkov je rôzna od 1,2 – 4,7m. Priečny sklon chodníkov bude jednostranný s 2% sklonom na terén.

Navrhované chodníky budú od zelene oddelené záhonovými obrubníkmi. Vo vstupnej časti v miestach rozhraní zámkovej dlažby spevnených plôch s rozšírenou spevnenou plochou bude osadený zapustený cestný obrubník bez skosenia. V betónovom podklade je potrebné previesť dilatačné škáry tak, aby dilatačný celok nebol väčší ako 15m².

Vetva „A“

Navrhovaná vetva chodníka začína v nadväznosti na vetvu „H“ (spevnená plocha pod kolumbáriom) a je súčasťou hlavnej komunikačnej osi navrhovaného cintorína. Tento chodník navrhujem široký 3,0m medzi obrubníkmi. Priečny sklon chodníka je navrhnutý jednostranný s priečnym sklonom 2% v sklone terénu pre zabezpečenie odtoku vody na terén. V tomto úseku na km 0,015 12 bude cintorín napojený na chodník existujúceho cintorína spevnenou plochou šírky 2,85m dĺžky 3,13m. V km 0,019 32 bude na chodník kolmo napojená vetva „D“. V km 0,037 02 a 0,058 36 budú na vetvu „A“ napojené spojovacie vetvy z minerálneho betónu šírky 1,2m a dĺžky 21,9m. V nadväznosti na vetvu budú zrealizované spevnené plochy z mechanicky spevneného kameniva (minerálny betón), na ktorých budú osadené odpadové koše a fontánky s vodou.

Plocha chodníka je navrhnutá zo zámkovej betónovej dlažby kockového tvaru ukladaná do oblúka sivej farby v skladbe:

-	zámková dlažba kockového tvaru ukladaná do oblúka, farba sivá	100 mm
-	lôžko zo štrkodry fr. 4-8 mm	30 mm
-	podkladný betón C8/10	150 mm
-	štrkodry fr. 16-32	50 mm
-	štrkodry fr. 32-63 (vibrovaný štrk)	120 mm

Pod konštrukciu sa prevedie výmena podložia dosypávka zo štrkodry fr. 0-125mm v priemernej hrúbke 200mm. Povrch chodníka bude lemovaný záhonovými obrubníkmi 100x20x5 cm bez prevýšenia do betónového lôžka C12/15.

Navrhovaná skladba spojovacích chodníkov a spevnených plôch:

-	mechanicky spevnené kamenivo MSK, 31.5GB (minerálny betón)	150 mm
-	štrkodry fr. 0-45, ŠD, 45 Gc	100 mm
-	separačná geotextília	350 g/m ²
-	upravená zhutnená pláň	

Dĺžka vetvy „A“ je navrhnutá dĺžky 73,68m.

Celková plocha vetvy „A“ zo zámkovej dlažby je 229,93m².

Plocha spojovacích chodníkov a spevnených plôch z minerálneho betónu 66,2m².

Dĺžka záhonových obrubníkov 100x20x5cm je 232,05m.

Vetva „B“

Navrhovaná vetva chodníka začína v nadväznosti na vetvu „A“ a je pokračovaním hlavnej komunikačnej osi navrhovaného cintorína. Tento chodník je navrhnutý široký 4,7m medzi obrubníkmi. Priečny sklon chodníka je navrhnutý jednostranný s priečnym sklonom 2% v sklone terénu pre zabezpečenie odtoku vody na terén. V km 0,001 50 bude na chodník kolmo napojená vetva „E“. V km 0,019 16, 0,028 79 a 0,038 41 budú na vetvu „B“ napojené spojovacie vetvy z minerálneho betónu šírky 1,2m a dĺžky 21,9m.

Plocha chodníka je navrhnutá zo zámkovej betónovej dlažby kockového tvaru ukladaná do oblúka sivej farby v skladbe:

-	zámková dlažba kockového tvaru ukladaná do oblúka, farba sivá	100 mm
-	lôžko zo štrkodrvy fr. 4-8mm	30 mm
-	podkladný betón C8/10	150 mm
-	štrkodrava fr. 16-32	50 mm
-	štrkodrava fr. 32-63 (vibrovaný štrk)	120 mm

Pod konštrukciu sa prevedie výmena podložia dosypávka zo štrkodrvy fr. 0-125mm v priemernej hrúbke 200mm. Povrch chodníka bude lemovaný záhonovými obrubníkmi 100x20x5cm bez prevýšenia do betónového lôžka C12/15.

Navrhovaná skladba spojovacích chodníkov:

-	mechanicky spevnené kamenivo MSK, 31.5GB (minerálny betón)	150 mm
-	štrkodrava fr. 0-45, ŠD, 45 Gc	100 mm
-	separačná geotextília	350 g/m ²
-	upravená zhutnená pláň	

Dĺžka vetvy „B“ je navrhnutá dĺžky 57,16m.

Celková plocha vetvy „B“ zo zámkovej dlažby je 268,65m².

Plocha spojovacích chodníkov z minerálneho betónu 79,57m².

Dĺžka záhonových obrubníkov 100x20x5cm je 244,11m.

Vetva „C“

Navrhovaná vetva chodníka začína v nadväznosti na vetvu „B“ a je pokračovaním hlavnej komunikačnej osi navrhovaného cintorína. Tento chodník je navrhnutý široký 4,0m medzi obrubníkmi. Priečny sklon chodníka je navrhnutý jednostranný s priečnym sklonom 2% proti sklonu terénu. V km 0,006 20 bude na spevnenú plochu kolmo napojená vetva „F“, kde bude v celkovej šírke vetvy „F“ zrealizovaný priechodný odvodňovací žľab s krycou liatinovou mrežou, ktorý bude zachytávať dažďové vody z vetvy „F“, ktoré budú odvádzané na terén. Navrhovaná vetva „C“ bude ukončená navrhovaným napojením na regionálnu cestu III/1625 na ul. SNP šírky 4,0m a dĺžky 4,15m. Pod navrhovaným napojením bude osadené zatrubnenie DN400. Zo strany cesty bude osadená prídlažba na šírku 0,6m v sklone 3% od existujúcej komunikácie. Navrhované napojenie bude zrealizované bez zmeny výškovej úrovne voči komunikácii. Na hranici pozemku investora bude osadený BG žľab š. 150 mm prekrytý liatinovou mrežou vhodnou pre zaťaženie od nákladných áut. Navrhovaný odvodňovací žľab bude odvodnený na pozemku investora do vsakovacej šachty.

Plocha chodníka je navrhnutá zo zámkovej betónovej dlažby hr. 80 mm v skladbe:

-	zámková dlažba, farba sivá	80 mm
-	lôžko zo štrkodrvy fr. 4-8mm	30 mm
-	podkladný betón C8/10	150 mm
-	štrkodrava fr. 16-32	50 mm
-	štrkodrava fr. 32-63 (vibrovaný štrk)	120 mm

Pod konštrukciu sa prevedie výmena podložia dosypávka zo štrkodrvy fr. 0-125mm v priemernej hrúbke 200mm. Povrch chodníka bude lemovaný záhonovými obrubníkmi 100x20x5cm bez prevýšenia do betónového lôžka C12/15.

Dĺžka vetvy „C“ je navrhnutá dĺžky 103,36m.

Celková plocha vetvy „C“ zo zámkovej dlažby je 413,44m².

Dĺžka záhonových obrubníkov 100x20x5cm je 193,86m.

Vetva „D“

Navrhovaná vetva chodníka vetvy „D“ bude tvoriť spojovaciu komunikáciu medzi vetvami „A“ a „H“ (spevnená plocha pod kolumbáriom). Navrhovaný chodník vetvy „D“ bude kolmo napojený na vetvu „A“ na km 0,019 32. Tento chodník navrhujem široký 3,0m medzi obrubníkmi. Pričný sklon chodníka je navrhnutý jednostranný s priečnym sklonom 2% v sklone terénu pre zabezpečenie odtoku vody na terén.

Plocha chodníka je navrhnutá zo zámkovej betónovej dlažby kockového tvaru ukladaná do oblúka sivej farby v skladbe:

-	zámková dlažba kockového tvaru ukladaná do oblúka, farba sivá	100 mm
-	lôžko zo štrkodrvy fr. 4mm	30 mm
-	podkladný betón C8/10	150 mm
-	štrkodrava fr. 16-32	50 mm
-	štrkodrava fr. 32-63 (vibrovaný štrk)	120 mm

Pod konštrukciu sa prevedie výmena podložia dosypávka zo štrkodrvy fr. 0-125mm v priemernej hrúbke 200mm. Povrch chodníka bude lemovaný záhonovými obrubníkmi 100x20x5 cm bez prevýšenia do betónového lôžka C12/15.

Dĺžka vetvy „D“ je navrhnutá dĺžky 20,05m.

Celková plocha vetvy „D“ zo zámkovej dlažby je 60,15m².

Dĺžka záhonových obrubníkov 100x20x5cm je 40,00m.

Vetva „E“

Navrhovaná vetva chodníka vetvy „E“ bude tvoriť spojovaciu komunikáciu medzi vetvami „B“ a „G“. Navrhovaný chodník vetvy „E“ bude kolmo napojený na vetvu „B“ na km 0,001 50. Tento chodník navrhujem široký 3,0m medzi obrubníkmi. Priečný sklon chodníka je navrhnutý jednostranný s priečnym sklonom % v sklone terénu pre zabezpečenie odtoku vody na terén.

Plocha chodníka je navrhnutá zo zámkovej betónovej dlažby kockového tvaru ukladaná do oblúka sivej farby v skladbe:

-	zámková dlažba kockového tvaru ukladaná do oblúka, farba sivá	100 mm
-	lôžko zo štrkodrvy fr. 4-8mm	30 mm
-	podkladný betón C8/10	150 mm
-	štrkodrava fr. 16-32	50 mm

- štrkodrava fr. 32-63 (vibrovaný štrk) 120 mm

Pod konštrukciu sa prevedie výmena podložia dosypávka zo štrkodrvy fr. 0-125mm v priemernej hrúbke 200mm. Povrch chodníka bude lemovaný záhonovými obrubníkmi 100x20x5cm bez prevýšenia do betónového lôžka C12/15.

Dĺžka vetvy „E“ je navrhnutá dĺžky 21,90m.

Celková plocha vetvy „E“ zo zámkovej dlažby je 65,7m².

Dĺžka záhonových obrubníkov 100x20x5cm je 43,80m.

Vetva „F“

Navrhovaná spevnená plocha na vetvy „F“ bude kolmo napojená pred areálovým oplotením na vetvu „C“ na km 0,006 20. Táto manipulačná plocha je navrhnutá šírky 3,5m s bočným rozšírením 5,0m kvôli manipulácii nákladného automobilu s ramenovým zdvíhacím mechanizmom pre vyloženie kontajnera na komunálny odpad. Priechy sklon chodníka je navrhnutý jednostranný s priečnym sklonom 2% v sklone terénu pre zabezpečenie odtoku vody na terén. V km 0,011 50 bude na vetvu „F“ napojený ústredný spojovací chodník z minerálneho betónu šírky 2,0m a dĺžky 95,5m ukončený pri chodníku pozdĺž regionálnej cesty III/1625 na ul. SNP.

Plocha chodníka je navrhnutá zo zámkovej betónovej dlažby hrúbke 80mm v skladbe:

- zámková dlažba, farba sivá 80 mm
- lôžko zo štrkodrvy fr. 4-8mm 30 mm
- podkladný betón C8/10 150 mm
- štrkodrava fr. 16-32 50 mm
- štrkodrava fr. 32-63 (vibrovaný štrk) 120 mm

Pod konštrukciu sa prevedie výmena podložia dosypávka zo štrkodrvy fr. 0-125mm v priemernej hrúbke 200mm. Povrch chodníka bude lemovaný záhonovými obrubníkmi 100x20x5cm bez prevýšenia do betónového lôžka C12/15.

Plocha rozšírenia chodníka je navrhnutá zo zámkovej betónovej dlažby kockového tvaru ukladaná do oblúka sivej farby v skladbe:

- zámková dlažba kockového tvaru ukladaná do oblúka, farba sivá 100 mm
- lôžko zo štrkodrvy fr. 4-8mm 30 mm
- podkladný betón C8/10 150 mm
- štrkodrava fr. 16-32 50 mm
- štrkodrava fr. 32-63 (vibrovaný štrk) 120 mm

Navrhovaná skladba spojovacieho chodníka:

- mechanicky spevnené kamenivo MSK, 31.5GB (minerálny betón) 150 mm
- štrkodrava fr. 0-45, ŠD, 45 Gc 100 mm
- separačná geotextília 350g/m²
- upravená zhutnená pláň

Dĺžka vetvy „F“ je navrhnutá dĺžky 73,68m.

Celková plocha vetvy „F“ zo zámkovej dlažby je 220,95m².

Plocha spojovacieho chodníka z minerálneho betónu 192,00m².

Dĺžka záhonových obrubníkov 100x20x5cm 231,45m.

Dĺžka cestných betónových obrubníkov 100x20x10 cm je 46,55m.

Vetva "G"

Navrhovaná vetva chodníka na vetvu „G“ je rovnobežná s hlavnou komunikačnou osou na opačnej strane cintorínu. Tento chodník navrhujem široký 1,2m medzi obrubníkmi. Priechy sklon chodníka je navrhnutý jednostranný s priečnym sklonom 2% v sklone terénu pre zabezpečenie odtoku vody na terén. V nadväznosti na vetvu budú napojené spojovacie chodníky z mechanicky spevneného kameniva (minerálny betón), ktoré sú súčasťou iných vetiev.

Plocha chodníka je navrhnutá zo zámkovej betónovej dlažby kockového tvaru ukladaná do oblúka sivej farby v skladbe:

-	zámková dlažba kockového tvaru ukladaná do oblúka, farba sivá	100 mm
-	lôžko zo štrkodry fr. 4-8mm	30 mm
-	podkladný betón C8/10	150 mm
-	štrkodry fr. 16-32	50 mm
-	štrkodry fr. 32-63 (vibrovaný štrk)	120 mm

Pod konštrukciu sa prevedie výmena podložia dosypávka zo štrkodry fr. 0-125mm v priemernej hrúbke 200mm. Povrch chodníka bude lemovaný záhonovými obrubníkmi 100x20x5cm bez prevýšenia do betónového lôžka C12/15.

Dĺžka vetvy „G“ je navrhnutá dĺžky 106,24m.

Celková plocha vetvy „G“ zo zámkovej dlažby je 127,5m².

Dĺžka záhonových obrubníkov 100x20x5cm je 212,50m.

Vetva "H"

Navrhovaná vetva chodníka „H“ sa nachádza pod prístreškom kolumbária. Je navrhnutá šírky 3,7 m medzi stenou kolumbária a záhonovým obrubníkom. Priečny sklon spevnenej plochy je navrhnutý jednostranný s priečnym sklonom 2% v sklone terénu pre zabezpečenie odtoku vody na terén. Na vetvu „H“ budú napojené vetvy „A“, „D“, „G“. Súčasťou tejto vetvy sú navrhnuté aj chodníky na rozptylovej lúke šírky 1,1 a 1,9m, ktoré sú navzájom prekrížené a v strede sa nachádza umelecké dielo, ktoré nie je predmetom tohto stavebného objektu.

Plocha chodníka je navrhnutá zo zámkovej betónovej dlažby kockového tvaru ukladaná do oblúka sivej farby v skladbe:

-	zámková dlažba kockového tvaru ukladaná do oblúka, farba sivá	100 mm
-	lôžko zo štrkodry fr. 4-8mm	30 mm
-	podkladný betón C8/10	150 mm
-	štrkodry fr. 16-32	50 mm
-	štrkodry fr. 32-63 (vibrovaný štrk)	120 mm

Pod konštrukciu sa prevedie výmena podložia dosypávka zo štrkodry fr. 0-125mm v priemernej hrúbke 200mm. Povrch chodníka bude lemovaný záhonovými obrubníkmi 100x20x5cm bez prevýšenia do betónového lôžka C12/15.

Dĺžka vetvy „H“ je navrhnutá dĺžky 53,89m.

Celková plocha vetvy „H“ zo zámkovej dlažby je 262,87m².

Dĺžka záhonových obrubníkov 100x20x5cm je 118,40m.

SO 04 – Verejné osvetlenie, iluminácie

Napojenie rozvádzača RVO

Rozvádzač RVO v plastovom vyhotovení bude napojený z rozvádzača domu smútku káblom CYKY5Cx10. Kábel bude uložený v zemi v káblovej ryhe 50x80cm v pieskovom lôžku. V celej trase bude uložená výstražná fólia 3,33cm. Výkop bude realizovaný ručne. Trasa vedie medzi hrobovými miestami.

Navrhované riešenie vonkajšieho osvetlenia

Vonkajšie osvetlenie v rozšírenej časti cintorína bude napojené z nového rozvádzača RVO. Ovládanie je navrhované ručne, alebo automaticky spínačmi hodinami s týždenným režimom. Spínanie osvetlenia bude stykačom. Ovládacie prvky budú prístupné len správcovi cintorína. V rozvádzači bude aj zásuvka 230V/16A a 3x400V/16A. Obe zásuvky budú uzamknuté a prístupné len pracovníkom správy cintorína. V rozvádzači bude rezerva pre napojenie ďalších vetví osvetlenia. Rozvody vonkajšieho osvetlenia sú riešené káblom CYKY5Cx6. Kábel bude ukončený na jednotlivých stožiaroch VO na svorkovnici GURO-EMK 2035/10A. Zo svorkovnice GURO budú osvetľovacie svietidlá napojené káblami CYKY3Cx1,5. Osvetlenie komunikácii je riešené osvetľovacími stožiarmi výšky 4m a LED svietidlami PHILIPS typ Logo LED 45W. Svietidlá budú umiestnené do prefabrikovaných betónových pätiiek opatrených roštom pre upevnenie stožiaru. Osvetlenie kríža bude LED reflektorom. Osvetlenie v kolumbáriu bude LED pásom. Napojenie bude cez prípojnú rozvodnicu podľa podmienok výrobcu. Tak isto bude napojený súbežne s vedením bude do káblovej ryhy ukladaný uzemňovací pás FeZn 30x4mm.

Rozvody sú prevedené ako zemné v zmysle STN 33 2000-5-52 a STN 34 1050. Vo voľnom teréne v ryhe 50x80cm v pieskovom lôžku. Križovanie s komunikáciami bude v chráničkách. V celej trase bude uložená výstražná fólia. Súbežné vedenie s ostatnými inžinierskymi sieťami musí byť v súlade s STN 73 6005 a tak isto i križovania. Konce káblov budú ukončené káblovými koncovkami. Istenie káblov je navrhnuté poistkami v zmysle STN 33 2000.

Pred uvedením do prevádzky musí byť vydaná východzia revízia správa v zmysle STN 33 1500. Križovanie s komunikáciou bude v chráničke osadenej výkopom. Križovanie s ostatnými sieťami v zmysle STN 73 6005.

Uzemnenie

Bude urobené v zmysle - STN 33 3201/2004, 50423-1, PNE 33 2000-1, STN 33 2000-4-41, PNE 33 0000-4:

- spoločné uzemnenie NN: celkový odpor uzemnenia musí byť menší ako 2Ω . Ochranný vodič NN káblového vedenia bude pripojený k uzemneniu trafostanice podľa STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-5-54, STN 33 3201. Kovové spojovacie skrine budú uzemnené, prekontroluje sa aj stav a hodnoty uzemnení existujúcich uzemnení.

Všetky uzemňovacie nadzemné vedenia nad zemou budú natreté zelenožltou farbou. Uloženie vodičov musí zodpovedať STN 34 1050, STN 33 2000-5-52, STN 33 3300, STN 73 6005.

Spoje sú riešené pomocou uzemňovacích svoriek SR3, SR2.

Ochranné pásma el. vedení a trafostaníc

Pri výstavbe i po jej ukončení je potrebné dodržať ochranné pásma elektrických vedení i ostatných inžinierskych sietí.

Ochranné pásmo je určené zákonom číslo 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov.

V zmysle Zákona o energetike č.656/2004 Z.z. §36 sú definované nasledovné ochranné pásma:

- ods.2 ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Táto vzdialenosť je pri napätí:

a) od 1 kV do 35 kV vrátane

- pre káblové vedenie 1 m,

Pri trafostanici budú výkopové práce vykonané ručne.

Križovanie s vlastnými a inými inžinierskymi sieťami

Dochádza ku križovaniam s inými inžinierskymi sieťami.

Pri križovaní a súbahu bude treba dodržať najmä normy STN 73 6005, STN 33 3300 a pri uložení kábla hlavne STN 33 2000 - 5 - 52, STN 34 1050.

Pred zahájením realizácie stavby je dodávateľ stavby povinný vyžiadať si vytýčenie podzemných zariadení a inžinierskych sietí!

SO 05 – Vodovod a závlahy

Vodovodná prípojka

Vodovod objektu bude napojený na jestvujúci rozvod vody vedený popred pozemok v telese cesty III/1625 na ulici SNP pred odbočkou na Dlhú ulicu.

Začiatok vodovodnej prípojky je v bode napojenia na jestvujúci rozvod vody PVC D 160, kde sa potrubie pripojí navrtávacím pásom s uzáverom a končí vodomerom vo vodomernej šachte /Zákon o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách č. 442/2002 §4/

Pri budovaní šachty musí investor dodržať minimálne vnútorné rozmery šachty pre jedného odberateľa určené prevádzkovateľom vodovodu:

Vnútorná šírka 1 200mm

Vnútorná dĺžka 1 500mm

Vnútorná výška 1 800mm

Strop šachty bude opatrený vstupným oceľovým poklopom rozmerov 600/600/600mm.

Vstup do vodomernej šachty bude zabezpečený zabudovanými oceľovými stúpadlami alebo pevne ukotveným oceľovým rebríkom.

Materiál na zhotovenie prípojky je navrhnuté polyetylénové potrubie HDPE PE-100 SDR 11,0 PN 12,5 D 63x5,8 / DN 50 /. Dĺžka vodovodnej prípojky je 12m.

Vodomer ako i hlavný uzáver vody GK DN 50 budú osadené na potrubí vo vodomernej šachte.

Navrhované technické riešenie bolo konzultované s pracovníkmi ZsVS Nitra.

Potrubie bude kladené do otvoreného výkopu a sčasti v ochrannej rúrke pretlaku pod cestou. Výkop bude hĺbený strojne a v miestach ochranných pásiem podzemných inžinierskych sietí ručne. Hĺbka výkopu je spravidla 1,5m. Minimálne krytie vodovodného potrubia je 1,2m. Trasa vodovodnej prípojky by mala byť kolmo na trasu rozvodu vody, na ktorý sa bude potrubie pripájať a zároveň má byť potrubie vedené priamo k miestu osadenia vodomernej šachty. Výškové a smerové usporiadanie podzemných inžinierskych sietí je odhadnuté na základe min. krytia podľa STN 73 6005. Poloha inžinierskych sietí je informatívna. Presná poloha bude musieť byť vytýčená v teréne jednotlivými správcami inžinierskych sietí /VN kábel, diaľkový kábel, miestny kábel, vodovod, plyn, kanalizácia a pod/. Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí zabezpečí investor pred začatím výkopových prác. Až na základe tohoto vytýčenia v teréne bude možné určiť presné križovania a súbeh navrhovaného potrubia s existujúcimi inžinierskymi sieťami a prípadne upraviť trasu vodovodnej prípojky. Ochrana káblov bude prevedená žľabovaním. Miesto pripojenia vodovodnej prípojky a umiestnenie meradla na vodovodnej prípojke určí prevádzkovateľ vodovodnej prípojky.

Navrhnuté je plastové potrubie PE-100 SDR 11,0:

D 63x5,8	DL. 204,0 m
D 40x3,7	DL. 88,0 m
D 32x3,0	DL. 89,0 m

Pred začatím montážnych prác bude vykonaná kontrola priechodnosti rúr a ich vyčistenie, kontrola označenia, rozmerov, povrchu a tvaroviek. Spájanie potrubia z PE sa vykoná zváraním elektrotvarovkami, metódou na tupo /s výnimkou sedlových zvarov/ a mechanickými spojkami podľa technologických postupov a návodov výrobcov. Spájané konce rúr musia byť mechanicky očistené a odmastené iba určenými chemickými prípravkami. Zváranie metódou na tupo možno použiť len pri rúrach s najmenším vonkajším priemerom od D 63 mm a vyššie. Zváranie PE rúr do D 63 mm sa vykonáva výlučne elektrotvarovkami. Spájanie PE častí potrubia s kovovou časťou sa vykonáva priechodkami. Všetky zvary na potrubí musia byť nezmazateľne označené. Pri zváraní musí byť použité predpísané upevňovacie náradie. Spôsob montáže musí vylúčiť možnosť vzniku neprístupného napätia v potrubí. Pri montážnych prácach a pred položením potrubia do výkopu musia byť voľné konce tesne uzavreté. Potrubie sa po uložení do výkopu nesmie opierať o kamene a iné tvrdé predmety, ktoré by mohli poškodiť alebo zdeformovať stenu potrubia, potrubie bude zasypané. Všetky kovové prvky budú natreté základným a dvojnásobným vonkajším syntetickým náterom.

SO 06 – Prvky drobnej architektúry a umelecké diela

AD_1 a AD_2 Umelecké diela

V projekte sú navrhnuté dve umelecké diela vo vstupnej časti a v priestore rozptylovej lúky.

Prvky mobiliáru tvoria:

F_1 Fontánka s vodou

Fontánka je riešená ako samostatne stojaca osadená v spevnenej ploche z minerálneho betónu. Fontánky budú napojené na vnútorný rozvod pitnej vody avšak budú slúžiť pre polievanie. Pretečná

voda bude v spodnej časti zachytená žľabom a odvedená do malého vsakovacieho telesa, ktoré je tvorené PVC rúrou DN 400. PVC rúra bude perforovaná otvormi a obsypaná štrkom.

L_1 Parková lavička s operadlom

Farebná kombinácia bude tmavošedá /čierna pre kovové prvky lavičky a drevené lamely budú z agátového dreva. Výrobca mmcité, typ: LRA 160 – Radium.



Kôš Odpadkový kôš

Tvar a rozmery odpadkového košu sú zrejmé z výkresovej dokumentácie. Farebná kombinácia bude tmavošedá/čierna pre kovové prvky lavičky a drevené lamely budú z agátového dreva. Výrobca mmcité, typ: MIU-B612



Info Informačná tabuľa

Situovaná bude vo vstupnej časti cintorínu. Zhotovená bude z uzavretých hranatých oceľových profilov (resp. jaskľových profilov) s transparentnou plochou z bezpečnostného skla/ plexiskla. Osadná bude do betónových základových pätiiek Ø400mm.

SO 07 – Výsadby

V severovýchodnej časti, pred vstupom do cintorína, je navrhovaná parkovo upravená plocha vegetácie o rozlohe 2993 m². Výsadby zelene sú plánované v podobe cca 101 jedincov vzrastlých stromov (javor a dub), kríkov v rozsahu 293 m, ako aj trávnyimi plochami o rozlohe 3152,5 m² (rozptylová lúka a zatravnené hroby). Porasty budú tvoriť oplotenie a tiež izolačnú (hygienickú a vizuálnu) bariéru od komunikácie a obytných areálov v severovýchodnej časti pred vstupom do cintorína.

SO 08 – Kolumbárium

Kolumbárium je dominantným prvkom rozšírenia cintorínu. Svojimi stenami zároveň tvorí oplotenie od Prílepskej cesty a časť oplotenia od poľa. Tvorené je urnovou stenou s otvoreným prestrešením tak, aby bolo prepojené s okolím. Urnová stena je zhotovená z pohľadového betónu s dreveným vzorom (rovnako ako oplotenie), z ktorého vystupujú štvorcové konzoly pre vytvorenie urnových schránok. Konzola je obložená mramorom. V kolumbáriu je navrhnutých 252 urnových schránok.

Objekt je situovaný na teréne s miernym sklonom, bude potrebné vykonať výkopové práce. Založenie objektu je navrhnuté na železobetónových základových pásoch so šírkou 600 mm a výškou 800mm (betón tr. C 25/30, oceľ R - 10 505). Pod základové pásy sa najskôr umiestni zhutnené štrkové lôžko hr. 100 mm fr.0-32mm. Oceľové stĺpy budú uložené na základových pätkách.

Zvislé nosné konštrukcie

Stena kolumbária kopíruje geometrickú hranicu pozemku z jeho južnej a juhozápadnej strany. Základová škára musí byť v nezamrzajúcej hĺbke pod úrovňou terénu (min. 800 mm). Výška steny je geometricky členitá je zhotovená zo železobetónovej steny hr. 300mm (betón C20/25, oceľ R - 10 505). Konzola vystupujúca zo steny je vytvorená 100mm hrubou železobetónovou stenou. Vyloženie konzoly je 450mm. Vnútorne delenie urnových schránok je brúsenými kamennými tabuľami. Obklad + vzhľad čelných tabuľ bude rovnaký – kamenný (napr. mramor). Vodorovné tabule budú prečnievať pred čelné tabule schránok, tak aby vytvorili podestu pre umiestňovanie sviečok a kahancov. Kolumbárium je od oplotenia oddelené dilatáciou. Dilatácia je tvorená extrudovaným polystyrénom hr. 20 mm a z vonkajších strán dilatačnou lištou.

Oceľová konštrukcia

Je tvorená z dvoch pozdĺžnych línii oceľových stĺpov z trubiek Ø120mm. Stĺpy na voľnej strane sú osadené zvislo i pod uhlom v závislosti od architektonického riešenia a na v spodnej hrane sú ukotvené do základových pätiiek. Oceľové stĺpy na železobetónovej stene sú osadené všetky zvislo. Na hornej hrane stĺpov je uložená oceľová väznica z uzavretých profilov. Sklony oboch väzníc sú po šírke zhodné a väznice budú vzájomne prepojené oceľovými priečkami zo 4hrannej oceľovej trubky 120x80mm. Väznica je po dĺžke v premenlivom sklone. Atika bude tvorená oceľovou rámovou konštrukciou rešpektujúcou lomenie atikovej roviny.

Nátery a údaje o oceľovej konštrukcii

Oceľové konštrukcie budú na stavbu dodané so základným náterom, ktorý sa po montáži najmä v miestach porušenia obnoví. Úprava povrchov pred náterom musí vyhovovať STN ISO 9223, resp. čl. 11 podľa STN ISO 9224. To znamená, že povrch OK musí byť zbavený všetkých nečistôt a musí sa v prípade potreby odmastiť. Montážne spoje oceľových konštrukcií bude treba očistiť na kov do metalického lesku a znovu obnoviť náter. Nátery na mechanicky očistený povrch oceľových konštrukcií možno previesť podľa STN ISO 9223 a 9224 nasledovne :

- základný náter 1 x O 2003
- vrchný náter 1 x S 2013

Prípadne možno použiť inú skladbu náteru podľa STN EN ISO 12944 - 3, ktorá vyhovuje uvedenému návrhu OK v danom prostredí.

Materiál: oceľ S235JRG1 (11 373.0), S235JR(G2) (11 375.0) ($f_y=235$ MP, $f_u= 360$ MP) podľa STN EN 10025-2

Elektrody: B-121

Výroba OK je podľa STN 73 2601, zaradená do výrobnnej skupiny " B ".

Strešná konštrukcia

Je tvorená z bezpečnostného dymového zasklenia. Zasklenie je uchytávané na oceľovú konštrukciu a spád sklenenej roviny je definovaný sklonom väzníc. V najnižších bodoch konštrukcie je navrhnuté odvodnenie žľabovým kotlíkom. Celý systém strešnej konštrukcie bude upresnený v realizačnom projekte.

Povrchové úpravy

Podlaha v kolumbáriu je tvorená spevnenou plochou, ktorá je súčasťou objektu SO 03 Komunikačná sieť. Povrchová úprava steny je zhotovená z pohľadového betónu svetlosivej – až bielej farby s kresbou prírodného dreva. Konzoly urnových schránok a ich čelá budú obložené brúseným kameňom (napr. mramorom) tmavej farby. Oceľová nosná konštrukcia bude natretá čiernou farbou. Atika strešnej konštrukcie bude obložená materiálom Cor-ten hr.2,0mm vo farbe patiny.

Podrobné riešenie objektu bude predmetom ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie.

Na objekte kolumbária bude umiestnený bleskozvod. Navrhnutá je metóda mrežovej sústavy s náhodným vodičom: STNEN 62305-1,2,3,4 Náhodný vodič tvorí oceľová nosná konštrukcia strechy a objektu.

Bezpečnosť a ochrana pri práci

Počas výstavby, ako aj prevádzky navrhovaných objektov bude potrebné dodržať všetky platné predpisy, zákony, vyhlášky, nariadenia a normy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Pracovníci vykonávajúci funkcie stavbyvedúceho a pracovníci vykonávajúci činnosť stavebného dozoru musia mať oprávnenie – skúšku odbornej spôsobilosti – na vykonávanie vybraných činností vo výstavbe, overené Slovenskou komorou stavebných inžinierov. Pracovníci obsluhujúci elektrické zariadenia musia byť poučení (zápisom) vo vzťahu k elektrickým zariadeniam a o poskytovaní prvej pomoci pri úrazoch elektrickou energiou.

Všetky montážne práce musia byť urobené v súlade s príslušnými predpismi uvedenými výrobcom zabudovaných a montovaných výrobkov a zariadení. Elektromontážne práce musí previesť len oprávnená organizácia a zabezpečiť prvú odbornú prehliadku a skúšku.

Pred odovzdaním všetkých zariadení do prevádzky musia byť tieto overené potrebnými odbornými prehliadkami a skúškami.

Pri návšteve cintorína je potrebné dodržiavať predpisy a legislatívu súvisiacu s prevádzkou cintorína.

Požiarna ochrana

Novo navrhnutá časť cintorína nemá zvýšené požiadavky na protipožiaru bezpečnosť.

Hrobové miesta sú prístupné navrhnutými chodníkmi a cestičkami. Hlavný príjazd je navrhnutý z ulice SNP, je široký 4,1m. Vstupná brána má šírku 4m. Chodníky medzi jednotlivými hrobovými miestami sú široké min. 1,1m – 1,3m. Rozptyl osôb nachádzajúcich sa na cintoríne je cestičkami do voľného okolia.

Investor je povinný zabezpečiť prístup pohotovostným vozidlám, vozidlám zboru požiarnej ochrany a zásobovaniu na stavenisko.

Prestupy káblových vedení medzi stenami musia byť protipožiarne utesnené.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

K záberu pôdy dôjde na ploche o rozlohe 7153m². Z toho plocha cintorína predstavuje 4160m² a parková plocha pred cintorínom 2993m². Chodníky, komunikácie a spevnené plochy budú o rozlohe 1976m². Výsadby zelene sú plánované v podobe cca 101 jedincov vzrastlých stromov (javor a dub), kríkov v rozsahu 293m, ako aj trávnyimi plochami o rozlohe 3152,5m² (rozptylová lúka a zatravnené hroby).

Skrývka ornice

Pre založenie niektorých stavebných objektov (napr. komunikácie, chodníky, bude potrebné vykonať skrývku humusovej vrstvy. Skrývka sa vykoná v hrúbke 300mm v ploche konštrukcie chodníkov a spevnených plôch 1864,0m², čo predstavuje množstvo 559,2m³.

Humusová zemina sa premiestni na dočasné medziskládky v areáli cintorína do 200m, z nich bude humusová zemina použitá pre potreby cintorína. V prípade nevyužitia celej kubatúry v areáli cintorína, využije ju investor na iných investičných akciách, prípadne ju ponúkne miestnemu Poľnohospodárskemu družstvu, alebo odvezie na rekultiváciu skládky.

Spotreba vody

Voda bude využívaná na zalievanie a kropenie zelene.

Bilancia potreby vody:

/Úprava Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 477/99-810 z 29. februára 2000 na výpočet potreby vody pri navrhovaní vodovodných a kanalizačných zariadení a posudzovaní výdatnosti vodných zdrojov/

Priemerná denná potreba vody Q_p - max. $1200 \text{ m}^3/\text{ha.rok} \times 0,03 = 36 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Energetické zdroje

Rozvodné siete – STN IEC 600038 (33 0120)

Napäťová sústava:	3PEN - AC 50Hz, 400/230V TN – C	- pripojenie objektu
Napäťová sústava:	3NPE - AC 50Hz, 400/230V TN – C – S	- rozvádzač merania
Napäťová sústava:	3NPE - AC 50Hz, 400/230V TN – S	- rozvody NN v objekte

Energetická bilancia:

Inštalovaný výkon	$P_i = 2 \text{ kW}$
Súčasný výkon	$P_s = 2 \text{ kW}$
Ročná spotreba elektrickej energie	850 kWh

Objekt je zaradený do tretieho stupňa dodávky elektrickou energiou.

Skratová odolnosť rozvádzač RVO bude $I_{sk}=10\text{kA}$.

Nároky na iné energetické zdroje sa nepredpokladajú.

Dopravná a iná infraštruktúra

Navrhovaná činnosť bude napojená na existujúce prvky dopravnej (Cesta SNP a Prílepská cesta) a technickej infraštruktúry (elektrická energia - na hranici pozemku je vedené vzdušné vedenie VN; voda - rozvod vody je vedený popred predmetný pozemok v telese cesty III/1625 na ulici SNP pred odbočkou na Dlhú ulicu).

Dispozícia navrhovaného cintorína bude tvorená obslužnou komunikáciou o šírke 4,8 a 3m, z ktorej vychádzajú prístupné chodníky k jednotlivým sektorom s rôznym druhom pochovávania.

Pri realizácii navrhovaných objektov bude čiastočne obmedzená doprava na jednotlivých úsekoch stavby.

Nároky na pracovné sily, iné nároky

Nároky na pracovné sily

Počas výstavby navrhovaného rozšírenia cintorína budú nasadení pracovníci v potrebnom počte a profesijnom zložení podľa potrieb jednotlivých prebiehajúcich prác.

Zvýšené nároky na pracovné sily počas prevádzky rozšíreného cintorína sa nepredpokladajú.

Terénne úpravy

V súvislosti s realizáciou navrhovaných objektov bude potrebné vykonať zarovnanie pozemku (vyskytujú sa drobné nerovnosti). Pri navrhovaných objektoch (hrobové miesta – rigol, oplotenie, osvetlenie, vodovod a závlahy, drobná architektúra, kolumbárium) budú vykonané výkopové práce. Zemina bude dočasne uložená na stavenisku a následne použitá na zásypy, terénne a sadovnicke úpravy.

Výruby

Na predmetnom pozemku sa nenachádza drevinová vegetácia, nie sú preto potrebné výruby v súvislosti s realizáciou posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Nepredpokladajú sa významné zdroje znečistenia ovzdušia v súvislosti s posudzovaným rozšírením cintorína. Predovšetkým počas výstavby bude dochádzať k určitému znečisteniu ovzdušia v podobe prašnosti zo stavebných prác a výfukových plynov zo stavebných mechanizmov. Tieto vplyvy sa budú prejavovať aj počas prevádzky v súvislosti s príchodom a odchodom návštevníkov cintorína.

Odpadové vody

Odvedenie dažďových vôd z chodníkov bude zabezpečené priečnym a pozdĺžnym sklonom na terén. V časti na vetve „C“ v styku s vetvou „F“ budú spevnené plochy odvodnené cez BG žlab šírky 150mm na terén.

Odpady

Počas výstavby sa predpokladajú nasledovné druhy odpadov (zaradené podľa Katalógu odpadov):

17 01 01	Betón (z betónových konštrukcií)	O
17 01 02	Tehly (z obvodových a vnútorných nosných múrov)	O
17 02 01	Drevo (drevené konštrukcie z demolovaného objektu a ostatné stavebné drevo)	O
17 02 02	Sklo (odpadové sklo zo zabudovaných prvkov)	O
17 04 02	Hliník (oplechovanie)	O
17 04 05	Železo a oceľ (všetky železné a oceľové konštrukcie)	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903)	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Počas prevádzky bude dochádzať k produkcii tuhého komunálneho odpadu a biologického odpadu.

Stavba ani prevádzka nebude produkovat' nebezpečné odpady.

Odpady budú postupne odvážané na zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným osobám v zmysle platnej legislatívy.

Hluk, vibrácie, žiarenie, teplo a zápach

V súvislosti s pohybom stavebných mechanizmov počas výstavby a automobilov a osôb počas prevádzky cintorína bude dochádzať k produkcii určitého hluku a vibrácií. Produkcia žiarenia, tepla a zápachu sa nepredpokladá.

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

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území

Navrhovaná zmena bude nadväzovať na areál existujúceho mestského cintorína, bude rozširovať a dopĺňať existujúci areál cintorína. Cintorín bol aj v minulosti postupne rozširovaný podľa potreby, pričom nová časť vždy funkčne nadväzovala na jestvujúcu časť. Naposledy bol cintorín rozširovaný v 70. tých rokoch 20. storočia. V súčasnosti sú voľné kapacity cintorína vyčerpané, zámerom investora je zabezpečiť plošnú rezervu pre pochovávanie prostredníctvom rozšírenia jestvujúceho cintorína o novú časť s plánovanými 641 hrobovými miestami (z čoho dvojhroby klasické sú naplánované v počte 161, jednohroby klasické v počte 78, zatrávnené jednohroby 52, urnové hroby klasické 98 a v kolumbáriu je plánovaných 252 hrobových miest). Rozptylová lúka má plochu 314,30 m².

Projekt predpokladá, že všetky časti cintorína budú vzájomne prepojené.

V súčasnosti nie sú známe plánované činnosti, s ktorými by mohla mať navrhovaná činnosť negatívny kumulatívny, resp. synergický vplyv.

Možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Realizácia zámeru sa bude riadiť stavebnými a technologickými predpismi a normami. Riziká počas výstavby vyplývajú predovšetkým z charakteru stavebných prác. V tomto smere sú riziká obdobné, ako pri každej inej stavebnej činnosti. Riziká je možné eliminovať dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. V rámci týchto opatrení je potrebné pred začatím jednotlivých stavebných prác poučiť nasadených pracovníkov o dodržiavaní bezpečnosti pri práci v súvislosti s platnými príslušnými bezpečnostnými predpismi.

Pre maximálnu elimináciu možných rizík je potrebné dôsledne dodržiavať prevádzkové možnosti navrhovaných objektov, taktiež nepretržite kontrolovať a zabezpečovať ich vyhovujúci stav, ako aj stav nasadených strojov a zariadení. Nevyhnutné je tiež zabezpečiť zapojenie len kvalifikovaných pracovníkov pre jednotlivé pracovné úkony a pod.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Navrhovaná činnosť bude povoľovaná stavebným povolením podľa Zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

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

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.

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

Poloha

Mesto Zlaté Moravce leží na sútoku rieky Žitava a Hostianskeho potoka (Zlatnianska). Podľa geomorfologického členenia Slovenska patrí mesto Zlaté Moravce 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 mesto nachádza na západnom Slovensku, v Nitrianskom kraji, 29 km východne od krajského mesta Nitry.

Mesto Zlaté Moravce je centrom zlatomoraveckého regiónu Horné Požitavie.

Súradnicovo sú Zlaté Moravce 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 km².

Osídlenie

Prvá písomná zmienka o meste Zlaté Moravce, ale i o ďalších osadách v jeho blízkosti bola v Zoborskej listine benediktínskeho Opátstva sv. Ypolita v Nitre z r. 1113, kde kráľ Koloman daroval niektoré majetky zoborskému kláštoru. Zlaté Moravce sa tu spomínajú ako villa Morowa.

Osídlenie územia Zlatých Moraviec je však oveľa staršie, prvé stopy po pohybe človeka v tejto oblasti sú z neolitu - sídlisko volútovej a lengyelskej kultúry, žiarové pohrebisko lužickej kultúry z ml. doby bronzovej, germánske sídlisko z 2. - 3. stor., slovanské sídlisko z 11. - 13. stor., a iné).

Od 1735 sa stali Moravce, neskôr už Zlaté Moravce, stálym sídlom Tekovskej stolice až do r. 1918. Po rozpade Rakúsko-Uhorska a po vzniku 1. Československej republiky až do r. 1922 boli naďalej sídlom Tekovskej župy. Od r. 1861 až do r. 1960 boli Zlaté Moravce okresným mestom. K tomuto privilegiu sa dostalo opäť v r. 1996.

Mesto je v súčasnosti tvorené mestskými časťami: Zlaté Moravce, Chyzerovce, Prílepy.

Nachádzajú sa tu objekty komplexnej aj individuálnej bytovej zástavby. Priemerný vek domov v správe mesta je 47,5 rokov. Byty prvej kategórie sú napojené na plyn. Verejný vodovod, kanalizáciu a splachovací záchod s kúpeľňou majú všetky byty.

Zlaté Moravce, podobne ako ostatné mestá na Slovensku, majú polyfunkčný charakter. Mesto má predpoklady pre ďalší rozvoj predovšetkým svojou polohou, demografickou skladbou, sústredovaním školstva, kultúry a podnikateľských aktivít regionálneho významu, svojimi výrobnými kapacitami a pod.

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 Pohronskeho 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 Trábeč 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 pôdných typov až antrozeme.

Na dotknutej lokalite boli v rámci realizovaného účelového inžiniersko-geologického prieskumu (Laurenčík et al., 2008) identifikované do 8,0m p.t. súdržné zeminy reprezentované ílom stredno a vysokoplastickým a do hĺbky 10,0 m p.t. íly piesčité, pevnej konzistencie.

Hydrologické a hydrogeologické pomery

Územie mesta patrí do povodia rieky Žitava (4-21-13), najvýznamnejšieho ľavostranného prítoku rieky Nitra (4-21-14)(vlieva sa pri obci Martovce). Povodie Žitavy má rozlohu 1244 km², riečna sieť je vejárovitá. Tok má dĺžku 99,3 km, je z časti regulovaný, s vybudovanými protipovodňovými hrádzami. Celková plocha povodia Žitavy je 1243,6 km². Hostiansky potok je pravostranným prítokom rieky Žitavy,

tok meria cca 24,5 km, plocha povodia je 117,46 km². Najvyššie vodné stavy majú toky obvykle v jarňých mesiacoch počas topenia snehu a v letných mesiacoch pri dlhšie trvajúcich výdatných zrážkach, minimálne úrovne hladín sú obvyčajne 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 sa pohybujú v rozmedzí 1 – 3,2 m pod povrchom terénu. Výdatnosť vrtov sa pohybuje od 1 do 8 l/s, ojedinеле 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.

Na dotknutej lokalite nebola pri realizovanom inžiniersko-geologickom prieskume narazená hladina podzemnej vody.

Klimatické pomery

Územie patrí do teplej oblasti, pričom prevažná južná časť patrí k okrsku teplému, miene suchému s miernou zimou, a severná časť do okrsku teplého, mierne vlhkého s miernou zimou. Priemerná ročná teplota vzduchu sa na väčšine územia pohybuje 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 mäs je podmienené morfológiou územia, prevládajú východné a severozápadné vetry.

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. *Quercu-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 prhláva 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 (*Carpinus betulus*), javory (*Acer* sp.), lipa (*Tilia* sp.), vyššie buk lesný (*Fagus sylvatica*), v brehových porastoch sú rozšírené

jelše (*Alnus* sp.), vrby (*Salix* sp.), jaseň (*Fraxinus* sp.), brest (*Ulmus* sp.), rozšírený je agát biely (*Robinia pseudoacacia*) a ovocné dreviny (čerešňa, jablň, slivka, orech a iné).

Na Župnej ulici v Zlatých Moravciach sa nachádza platan javorolistý (*Platanus acerifolia*), jeho vek sa odhaduje na 120 rokov.

Zoogeograficky patrí územie do provincie Karpaty, oblasti Vnútrokarpatské zníženie, 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 colchicus*), škovránok poľný (*Alauda arvensis*), myšiak severský (*Buteo lagopus*), sokol kobec (*Falco columbarius*), pipiška chochlatá (*Galerida cristata*), strakoš sivý (*Lanius excubitor*), sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), myšiak lesný (*Buteo buteo*), vrabec poľný (*Passer montanus*), strnádka žltá (*Emberiza citrinella*), prhlaviar čiernohlavý (*Saxicola torquata*), strakoš červenochrbtý (*Lanius collurio*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), hlodavce ako ryšavka žltohrdlá (*Apodemus flavicollis*), ryšavka obyčajná (*A. sylvaticus*), ryšavka myšovitá (*A. 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 (*S. araneus*), mačka divá (*Felis sylvestris*), ropucha obyčajná (*Bufo bufo*), rosníčka zelená (*Hyla arborea*), skokan hnedý (*Rana temporaria*), užovka obyčajná (*Natrix natrix*), užovka stromová (*Elaphe longissima*), jašterica múrová (*Lacerta muralis*), jašterica obyčajná (*L. 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 (*D. major*), ďateľ hnedkavý (*D. syriacus*), ďateľ prostredný (*D. medius*), ďateľ malý (*D. minor*), holub hrivnák (*Columba palumbus*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), penica popolavá (*Sylvia curruca*), hnedokrídla (*S. communis*), slávikovitá (*S. borin*), čiernohlavá (*S. atricapilla*), kolibkárik sykvý (*Phylloscopus sibilatrix*), čipčavý (*P. collybita*), spevavý (*P. trochilus*), drozd čierny (*Turdus merula*), drozd plavý (*T. philomelos*), červienka (*Erithacus rubecula*), slávik krovinový (*Luscinia megarhynchos*), sýkorka uhliarka (*Parus ater*), sýkorka hôrna (*P. palustris*), muchárik bieločrý (*Ficedula albicollis*), brhlík obyčajný (*Sitta europea*). V osídlenom území charakter živočíšnych spoločenstiev je s výraznou prevahou domestikovaných a synantropných druhov, s nízkou druhovou diverzitou a abundanciou. Ich výskyt je viazaný predovšetkým na mestskú a záhradnú vegetáciu a neúžitky.

Krajina

Výmera ornej pôdy územia Zlatých Moraviec predstavuje 15 145 819 m², lesné pozemky zaberajú 1 030 794 m². Trvalé trávne porasty predstavujú plochu 3 097 300 m². Zastavané plochy sú na ploche 3 017 179 m². Ďalej sa na území Zlatých Moraviec vyskytujú kategórie viníc, záhrad, vodných plôch a ostatné plochy.

Z uvedeného je zjavné, 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, elektrovedy). 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 krajnotvornými 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.

Chránené územia národnej siete chránených území

Najbližšie veľkoplošné chránené územie predstavuje juhozápadne až severozápadne situovaná Chránená krajinná oblasť (CHKO) Ponitrie, vzdialenejšie, severovýchodne až východne, je vymedzená CHKO Štiavnické vrchy. V týchto územiach platí 2. stupeň ochrany v zmysle 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 Platan v Zlatých Moravciach (k. ú. Zlaté Moravce, ochranné pásmo 2. st. ochrany). Jedná sa o pozoruhodný exemplár s dobrým zdravotným stavom, má výnimočný habitus a vysokú sadovnícku hodnotu. Vyhlásený za chránený strom bol VZV KÚ Nitra v r. 1996.

Na ostatnom území Zlatých Moraviec platí 1. stupeň ochrany podľa Zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V širšom záujmovom území sú chránené územia:

- Chránený areál (CHA) Arborétum Mlyňany (územie o rozlohe 61,15 ha v k. ú. Vieska nad Žitavou, Tesárske Mlyňany, 4. st. ochrany, ochranné pásmo nevyhlásené), významné územie vyhlásené na ochranu záhrady domácich a cudzokrajných drevín, založenej v r. 1892 Dr. Štefanom Ambrózom – Migazzim;
- CHA Kostolianske lúky (územie o rozlohe 4,2 ha v k. ú. Kostolany pod Tribečom, 3. st. ochrany, ochranné pásmo nevyhlásené), územie výskytu kriticky ohrozených rastlinných druhov lesostepného charakteru s veľkou diverzitou a výskytom xerothermných taxónov, druhov z čeľade Orchidaceae);
- CHA Topoľčiansky park (územie o rozlohe 10,33 ha v k. ú. Topoľčianky, 4. st. 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,;
- CHA Topoľčianska zubria zvernica (územie o rozlohe 140,16 ha v k. ú. Hostovce, Lovce, 3. st. ochrany, ochranné pásmo nevyhlásené), medzinárodný vedecko-výskumný objekt na štúdium zubra európskeho;
- Národná prírodná rezervácia (NPR) Včelár (územie o rozlohe 8,76 ha v k. ú. Obyce, 5. st. 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 Inovce (územie o rozlohe 8,40 ha v k. ú. Tekovské Nemce, 4. st. ochrany, ochranné pásmo nevyhlásené), územie určené na ochranu reliktné formy andezitového prúdu vrcholového typu a zachovaných rastlinných a živočíšnych spoločenstiev podhorského a horského stupňa na vulkanickom podloží).

V širšom území sú vyhlásené ďalšie chránené stromy – Dub v Hostí (*Quercus cerris*), Dub v Nevidzanoch (*Quercus cerris*) a Veľčické cery (*Quercus cerris*).

Do územia Zlatých Moraviec nezasahujú žiadne územia sústavy Natura2000 (územia európskeho významu v zmysle Smernice Rady č. 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín, chránené vtáacie územia v zmysle Smernice Rady č. 79/409/ESH o ochrane voľne žijúcich vtákov).

Najbližším územím sústavy Natura2000 je Chránené vtáacie územie (CHVÚ) Tribeč (SKCHVU031). Bolo vyhlásené Vyhláškou MŽP SR č. 17/2008 Z. z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáacie 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*), žltouchvosta hôrneho (*Phoenicurus phoenicurus*), lelka lesného (*Caprimulgus europaeus*), muchárika bielokrkeho (*Ficedula albicollis*), muchára sivého (*Muscicapa striata*), datľa 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 žltouchvost hôrny zachovať ich prirodzené biotopy umožňujúce ich opätovný návrat do CHVÚ Tribeč.

Z území európskeho významu sú najbližšími:

Gýmeš (SKUEV0131) – územie o rozlohe 73,41 ha, v k. ú. Jelenec a Kostoľany pod Tribečom. Cenné teplomilné spoločenstvá rastlín a živočíchov, ktoré vznikli v dôsledku ľudskej činnosti (pasenie). Vyskytujú sa tu pôvodné lesné porasty. Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany: 6110* Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi, 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovištia Orchideaceae), 8220 Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou, 9180* Lipovo-javorové sutinové lesy, 91H0* Teplomilné panónske dubové lesy, 91I0* Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku, 91M0 Panónsko-balkánske cerové lesy.

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany: kunka červenobruchá (*Bombina bombina*), fúzač alpský* (*Rosalia alpina*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*).

Kostolianske lúky (SKUEV0132) – Územie o rozlohe 4,22 ha v k.ú. Kostoľany pod Tribečom. Predmetom ochrany sú biotopy: 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovištia Orchideaceae) a 40A0* Xerothermné kroviny.

Zobor (SKUEV0130) – územie na ploche 1904,79 ha, v správe CHKO Ponitrie s početnými chránenými biotopmi a druhmi. Stretávajú sa tu rastliny a živočíchy typické pre nižšie pohoria Karpát s teplomilnými rastlinami a živočíchmi nížin panónskej oblasti.

Hodrušská hornatina (SKUEV0263) - územie o rozlohe 10267,74 ha v správe CHKO Štiavnické vrchy s početnými chránenými biotopmi a druhmi.

Všetky uvedené územia sústavy Natura2000 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, prepája nadregionálne biocentrum Hrdovická s ďalšími biocentrami;
- Rieka Žitava - hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor, prepája biotopy Žitavskej pahorkatiny s biotopmi pohorí Pohronský Inovec a Vtáčnik;
- Patianska cerina – Včelár – Vtáčnik - terestrický nadregionálny biokoridor, prechádza cez xerothermné biocentrá JZ svahov Pohronského Inovca a napája sa na biocentrá Vtáčnika;
- Hostiansky potok – hydrický regionálny biokoridor, 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, Veľčice – 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 camelus*, *A. echinatus*, *A. pyreneus*, *A. suturatus*, *Brachysomus echinatus*, *B. hispidus*, *Sciaphillus asperatus*;
- Nemčiňany - významné regionálne biocentrum, 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*.

Žitava (4-21-13-001) aj Hostiansky potok (4-21-13-008) 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 SR č. 617/2004 Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti vyhlásené zraniteľnou oblasťou pod č. 500968 podľa §34 Zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný Zákon) v znení neskorších predpisov.

V zmysle Prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády SR 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.

V rámci riešeného územia sú vymedzené početné ochranné pásma prírodných, zastavaných a technických prvkov - vodných zdrojov, ciest, železníc, ČOV, poľnohospodárskych dvorov, výrobných areálov, cintorínov, kultúrno-historických pamiatok, infraštruktúrnych rozvodov, produktovodov a pod. V rámci týchto území platí špecifický režim hospodárenia v zmysle príslušných predpisov.

Obyvateľstvo

Mesto Zlaté Moravce k 31.12.2014 zaznamenalo 12 559 obyvateľov, z toho v mestskej časti Prílepy zaznamenali 437 obyvateľov (234 žien, 203 mužov) a v mestskej časti Chyzerovce zaznamenali 750 obyvateľov (383 žien, 367 mužov). Obyvateľstvo v Zlatých Moravciach je v počte 11 372, z čoho je 5856 žien a 5516 mužov.

Vývoj počtu obyvateľstva má klesajúci trend, čo má za následok zhoršujúcu sa demografickú štruktúru obyvateľstva. Najväčšia hodnota hustoty obyvateľstva bola zaznamenaná v roku 2007, predstavovala 489 obyvateľov na km².

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

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo v meste je podľa údajov zo SODB 2011 v počte 6225, z toho 2845 tvoria ženy a 3380 muži. Najviac obyvateľov je zamestnaných v odvetví verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie a v odvetví vzdelávanie. Medzi najväčších zamestnávateľov v meste Zlaté Moravce patrí Mesto Zlaté Moravce, Mestská nemocnica, Danfoss, Secop, Wieneberger, Vion, Vodohospodárske stavby, Mestské podniky, Školy, Fenestra, Vodrážka, Agrostyro, Agrostav a iné. Miera nezamestnanosti dosahuje 10,04%, je pod priemerom Slovenska.

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 bolo v súhrnnom počte až 15,2%. Základné vzdelanie dosahoval 12,17% obyvateľov. Zvyšné skupiny nepresahovali 10%.

K obyvateľstvu slovenskej národnosti sa hlási 94,95%. Ostatné národnosti sú zastúpené veľmi malým podielom, ktorý neprevyšuje 1%. Nezistenú národnosť malo 3,2% obyvateľstva.

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

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

Hospodárstvo a aktivity

Ťažisko hospodárskej aktivity bolo v okolí Zlatých Moraviec oddávna v poľnohospodárstve, kde nachádzala obživu väčšina obyvateľov mesta a jeho okolia. I keď mesto zaznamenalo rast remesiel (boli rozvinuté tkáčske, obuvnícke, mlynárske, kožušnícke, krajčírské 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 kachiel, 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 tehelná (1960), Západoslovenské kameňolomy a štrkopiesky.

Na území mesta sa nachádzajú a využívajú ložiská tehliarskej hliny s ročnou kapacitou ťažby cca 100 tis.m³ 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). 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, Slov. Tehelne, Secop, Danfoss, Agrostav, Agrostyro, Axsson, Estamp, NPLS. 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, olejnin a krmovín, hlavnými plodinami sú pšenica a jačmeň, kukurica a cukrová repa. V živočíšnej výrobe prevláda chov hovädzieho dobytku a výroba mlieka, šľachtiteľský chov koní a chov ošipáných.

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

Najdôležitejšou trasou v území je rýchlostná cesta R1 Beladice - Tekovské Nemce, na ktorom je mimoúrovňová odbočka ku 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 JE 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 Hontianskeho 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 doestskej ČOV. Jedná sa o mechanicko biologickú ČOV s anaeróbnym kalovým hospodárstvom a využívaním kalového plynu v prevádzke ČOV. Kapacita ČOV je 5 020 m³.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 m³. 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 transformovni 22/0, 42 kV, ktoré sú napojené zo 110 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 110 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 m³/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 m³/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 také druhy veľkoobchodu, maloobchodu a služieb, ktoré pokrývajú denné potreby občanov. Zároveň je však možné 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 Tráveckého a Inoveckého pohoria. Rekreačné zázemie Zlatých Moraviec ponúka využitie nasledovných priestorov na zotavenie: Obyce, Olichov – Čaradice, Topolčianky, 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, vodné plochy v sídle a v zázemí, 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 bývajúcего obyvateľstva. Zo športových zariadení sa v okolí nachádzajú najmä ihriská a štadióny (Štadión TJ Calex, Štadión FC Vion), nábrehia Hostianskeho potoka a Žitavy. K dispozícii sú 2 trávnaté ihriská, 5 tenisových kurtov, škvarová atletická dráha, telocvičňa T-18, posilňovňa 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. 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. Záujemcovia sa môžu realizovať v tanečnom, streleckom a stolnotenisovom krúžku. Ďalej v centre funguje krúžok anglického jazyka, výpočtovej techniky a džuda.

V mestskom kultúrnom stredisku je možnosť kultúrneho a spoločenského vyžitia pre všetkých obyvateľov mesta. V budove sa nachádza divadelná sála a obradná sieň, kde 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. V meste fungujú rôzne spolky, združenia a organizácie: Únia žien, Denné centrum, Matica Slovenská, OZ Prílepčianka, Asociácia nepočujúcich, Združenie kresťanských seniorov Slovenska, Slovenský zväz protifašistických bojovníkov – ZO, Slovenský zväz zdravotne postihnutých – ZO, Slovenský zväz záhradkárov, Jednota dôchodcov – ZO, DOS a ZOS, DD a DSS Nádej, Klub slovenských turistov, MC MAMI-OÁZA, OZ MAJÁK, OZ Zlatňanka,

OZ Platan, OZ Chyzerovce, Kynologický klub Zlaté Moravce, OZ Priateľov dobrej knihy, Zlatomoravecký ochotnícky kolektív, FS Inovec, Carmina Vocum – spevácky zbor, Detské jasle Viktorka, n.o., OZ Šípkari, OZ Zdravá Zlatomoravecko, spevácky zbor Cantus a ďalšie.

Na území mesta Zlaté Moravce sa nachádzajú predškolské a školské zariadenia, umelecké školy a centrum voľného času. Vzdelávanie detí a mládeže zabezpečuje 6 materských škôl, 4 základné školy, 1 gymnázium, 4 stredné odborné školy a učilišťa, 1 pobočka súkromnej vysokej školy. Na území mesta sa nachádza Spojená škola, Základná umelecká škola, ktorá ponúka na štúdium hudobný, výtvarný, tanečný a literárno-dramatický odbor.

Na území mesta sa nachádza Mestská nemocnica prof. MUDr. Rudolfa Korca, DrSc., 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 Slnecná 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 ul. 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 Mojmirovej ul. 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. Neverejnými poskytovateľmi sociálnych služieb sú NÁDEJ Domov dôchodcov a Domov sociálnych služieb, n. o. a Úsmev DSS 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, Penzión pod Kalváriou, Penzión Hobex a ďalšie. Medzi stravovacími zariadeniami dominuje Gurmán u Hoffera, Hotel Eminent, Hotel ViOn, Pizzeria Župan, Reštaurácia u Petyho, Restaurant Fáro, Reštaurácia Rio, reštaurácia Prima, Oregon pub, Pizza Time, Reštaurácia Bašta a ďalšie.

Kultúrne a historické pamiatky, osobnosti mesta

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 Lipovnický, 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.

Súčasný stav životného prostredia

Aktuálna environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky diferencuje územie Slovenska do 5 stupňov z hľadiska stavu životného prostredia: 1. prostredie vysokej úrovne, 2. prostredie vyhovujúce, 3. prostredie mierne narušené, 4. prostredie narušené, 5. prostredie silne narušené. 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. Do úvahy padá kontaminácia pôdy a horninového prostredia z dopravy, z priemyselných prevádzok a z poľnohospodárskych zdrojov, najmä 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 územiám s kontamináciou pôd a horninového prostredia.

Rieka Žitava sa vyznačuje nízkou kvalitou vody z hľadiska základných fyzikálno-chemických (RL aj žih, Cl⁻, N-NH₄, P_{celk}, 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 evidovaných niekoľko environmentálnych záťaží nízkeho až stredného stupňa priority, v areáli bývalého Calexu je evidovaná environmentálna záťaž vysokého stupňa priority. 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 Slovenské tehelne, s.r.o., ktorá je označená ako významný znečisťovateľ, prevádzky územia Zlatých Moraviec nepatria medzi výrazných znečisťovateľov vzdušia pre TZL, SO₂ a NO_x. Napriek tomu pre CO patria k najväčším znečisťovateľom so zastúpením dvoch subjektov (Wienerberger Slovenské tehelne, s.r.o. a Danfoss Compressors, 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 a zo železnice. Zdrojom hluku 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 ZM.

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 RUSES 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 pôdných vlastností ovplyvňuje aj charakter vegetačnej pokrývky a využívania územia. Zatrávnené časti územia majú z hľadiska erózných procesov na pôde najoptimálnejšie využívanie, nakoľko trávne porasty majú vysokú pôdoochrannú protieróznú funkciu. Na ornej pôde je náchylnosť k degradácii pomerne veľká, treba tu vhodne uplatniť zásady optimálnej priestorovej štruktúry a využívania územia, podľa potreby zaviesť osobitnú sústavu hospodárenia, predchádzať aplikáciou 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 presadenie sedimentov. Územie má nízke a stredné radónové riziko. Seizmicky je územie zaradené do oblasti 4 so základným seizmickým zrýchlením $0,3 \text{ m/s}^2$ a špičkovým zrýchlením 1 m/s^2 , 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, domestikované, 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. Miestami dochádza k územnému stretu socioekonomických aktivít s územiami národnej a európskej siete chránených území, či inak významnými územiami, k lokálnemu, aj širšiemu ohrozovaniu vyskytujúcich sa druhov rastlínstva a živočíšstva a ich biotopov realizovanými aktivitami.

Narušené časti územia majú nedostatočne uplatňované ekostabilizačné, revitalizačné a rekultivačné opatrenia. Nezriedkavé je nerešpektovanie obmedzení a limitov vyplývajúcich z potenciálu územia, vyskytujú sa dôsledky neefektívneho využívania ekosystémových služieb spoločnosťou. Často dochádza k pochybeniu z nerešpektovania príslušných predpisov na ochranu prírody a krajiny (stupne ochrany prírody a krajiny, ochrana prírodných zdrojov – lesných, pôdných, vodných, ochrana technických prvkov atď.). Pretrváva používanie nevhodných, voči ŽP nešetrných postupov, technológií a zariadení, zavádzanie inovatívnych prístupov, predovšetkým najlepších dostupných technológií (BAT) je pomalé. Zariadenia sa vyznačujú vysokou surovinovou a energetickou náročnosťou, úroveň využívania obnoviteľných zdrojov energie je slabá. Slabá je tiež súčasná úroveň zhodnocovania odpadov, predovšetkým biologicky rozložiteľného odpadu.

Mnohé problémy environmentálneho charakteru sú spôsobené nevhodným manažmentom, nedostatočným uplatňovaním manažmentových opatrení na zabezpečenie optimálnej priestorovej štruktúry a využívania územia. Všeobecným znakom spoločnosti je stále pretrvávajúca nedostatočná integrácia environmentálnych princípov do priestorovo-plánovacích procesov a do sektorových politík, absencia komplexnej (integrovanej) starostlivosti a prevencie, stret záujmov odvetví v priestore. Rezervy sú v nedostatočnom využívaní miestneho rozvojového potenciálu.

Stále je zjavná preferencia ekonomických aspektov pred ekologickými a environmentálnymi, rozvoj podnikateľských aktivít je nekoordinovaný, investori vytvárajú nátlak na kompetentné orgány a inštitúcie, objavuje sa lobizmus, klientelizmus. Nástroje starostlivosti o životné prostredie sú uplatňované formálne, predovšetkým prijímanie strategických dokumentov má viac-menej formálny charakter.

Na podporu a realizáciu environmentálnych prístupov chýbajú potrebné ľudské zdroje, chýba motivácia. Výrazné medzery sú v oblasti technickej a finančnej podpory. Ekologické povedomie obyvateľstva je veľmi nízke, čo sa prejavuje v celkovo slabom zainteresovaní verejnosti do prípravy a riešenia záležitostí z oblasti starostlivosti o ŽP.

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

Vplyvy na obyvateľstvo, jeho zdravie a aktivity

Navrhované rozšírenie cintorína sa prejaví pozitívne v podobe variantných možností na zabezpečenie dôstojného odpočinku zosnulých, areál bude plniť predovšetkým pietnu funkciu. Vysadená vegetácia bude zároveň plniť niekoľko krajinnno-ekologických a ozdravovacích funkcií (hygienická, estetická, bariérová, oddychová a pod.). K určitému negatívnemu ovplyvneniu obyvateľstva dôjde predovšetkým počas výstavby v podobe prašnosti zo stavebných prác a produkcie výfukových plynov zo stavebných

mechanizmov, hluku, vibrácií. Tieto vplyvy sa budú prejavovať aj počas prevádzky v súvislosti s príjazdom a odjazdom návštevníkov cintorína. Tieto vplyvy sú lokálne a málo významné. Významnejšie negatívne vplyvy na obyvateľstvo, jeho zdravotný stav a jeho aktivity sa nepredpokladajú.

Vplyvy na horninové prostredie, pôdu a podzemné vody

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti dôjde k záberu pôdy na ploche celého navrhovaného areálu. Vzhľadom k tomu, že sa jedná o plochu bez funkčného využitia, určenú na výstavbu, sú tieto vplyvy málo významné. Na miestach výstavby navrhovaných stavebných objektov dôjde pri realizácii výkopov k odstráneniu pôdy (skrývka ornice). Inžiniersko-geologický prieskum pre účely navrhovanej činnosti (Laurenčík et al., 2008) uvádza, že kopné práce pri prevádzke cintorína sa budú realizovať do hĺbky 2,0m p.t. Zemina z výkopových prác bude použitá na následné terénne a sadovnícke úpravy areálu. Tieto vplyvy sú negatívne, ale obmedzené na obdobie a areál výstavby a nie sú významné. Inžiniersko-geologický prieskum konštatuje, že pre plánované účely rozšírenia cintorína je litologická stavba lokality vyhovujúca ako z hľadiska kopných prác, tak i z bezpečnostných dôvodov. Ďalej konštatuje, že pomerne vysoké koeficienty filtrácie zistené laboratórnym rozborom zemín zaručujú bezpečnú prevádzku cintorína vzhľadom na okolie a taktiež, že rozšírenie cintorína nebude nepriaznivo vplývať na podzemné vody. Záujmovú lokalitu cintorína citovaný výskum hodnotí ako vhodnú, neovplyvňujúcu žiadne zdroje podzemnej vody, ktoré sú realizované nad plánovaným rozšírením cintorína a smer prúdenia severo-západ-juhovýchod.

Vplyvy na ovzdušie a klímu

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na ovzdušie a klímu. V súvislosti s nárastom podielu vegetačných plôch možno očakávať pozitívne vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu.

Vplyvy na biotu

Zmena navrhovanej činnosti sa prejaví pozitívne v podobe výsadby niekoľkých desiatok jedincov stromov (javor, dub), krov a trávnych porastov. Porasty budú vyhovujúceho druhového zloženia, pravidelne ošetrované, nie je predpoklad negatívneho ovplyvnenia biotických podmienok v podobe zavlečenia nepôvodných či inváznych druhov. Vegetácia bude plniť niekoľko krajinno-ekologických funkcií (hygienická, estetická, úkrytová a pod.). Negatívne vplyvy na biotu, vrátane chránených, vzácnych a ohrozených druhov rastlín a živočíchov sa nepredpokladajú.

Vplyvy na chránené územia, ochranné pásma, ÚSES

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia, ani predmet ich ochrany, rovnako ani na ich ochranné pásma, či na prvky ÚSES.

Vplyvy na krajinnú a urbánnu štruktúru

Zmena navrhovanej činnosti sa prejaví v zmene charakteru krajinej pokrývky pozitívne – z nevyužívanej plochy s možnosťou výskytu nepôvodných, ruderálnych či inváznych rastlinných druhov či dokonca živočíšnych škodcov sa stane kultivovaná plocha s vysokým podielom vegetačných prvkov a parkových úprav s umeleckými objektmi.

Vplyvy na dopravnú a technickú infraštruktúru

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa prejaví v účelnom napojení navrhovaného areálu na existujúce infraštruktúrne prvky a nebude mať negatívny vplyv na súčasnú dopravnú situáciu ani na sieť technickej infraštruktúry.

Vplyvy na hospodárstvo

Navrhované rozšírenie cintorína nebude mať negatívne dopady na hospodárske záujmy v území.

Vplyvy na kultúrno-historické pamiatky a hodnoty

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na kultúrno-historické pamiatky a hodnoty.

Kumulatívne a synergické vplyvy

Vzhľadom na charakter a umiestnenie posudzovanej zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad vzniku negatívneho kumulatívneho a synergického pôsobenia s inými existujúcimi či plánovanými činnosťami. Plocha pre zmenu navrhovanej činnosti je vymedzená na rozšírenie cintorína aj v územnom pláne mesta, mesto teda už dlhodobo počíta s takouto činnosťou v dotknutej lokalite.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Navrhovateľ a vlastník pozemku, Mesto Zlaté Moravce, uvažuje na juhovýchodnom okraji územia mesta Zlaté Moravce, medzi ulicami Prílepská a SNP, na parcelách č. 3742/1 a 11952/4, s rozšírením existujúceho cintorína.

Navrhovaná nová časť cintorína bude napojená na jestvujúci areál cintorína. Životnosť novej časti cintorína by mala byť 10-15 rokov. Projekt predpokladá, že všetky časti cintorína budú vzájomne prepojené.

Projekt počíta celkovo so 641 hrobovými miestami (z čoho dvojhroby klasické sú naplánované v počte 161, jednohroby klasické v počte 78, zatrávnené jednohroby 52, urnové hroby klasické 98 a v kolumbáriu je plánovaných 252 hrobových miest). Rozptylová lúka má plochu 314,30 m².

Navrhovanými stavebnými objektmi sú:

- SO – 01: terénne úpravy a hrobové miesta
- SO – 02: oplotenie
- SO – 03: komunikačná sieť
- SO – 04: verejné osvetlenie, iluminácie
- SO – 05: vodovod a závlahy
- SO – 06: prvky drobnej architektúry a umelecké diela
- SO – 07: výsadby
- SO – 08: kolumbárium

Lokalita predstavuje pozemky o rozlohe 7153m². Z toho plocha cintorína predstavuje 4160m² a parková plocha pred cintorínom 2993m². Chodníky, komunikácie a spevnené plochy budú o rozlohe 1976m². Výsadby zelene sú plánované v podobe cca 101 jedincov vzrastlých stromov (javor a dub), kríkov v rozsahu 293 m, ako aj trávnyimi plochami o rozlohe 3152,5 m² (rozptylová lúka a zatrávnené hroby). Výstavba nadväzuje na zastavané plochy, priamo nadväzuje na existujúci areál cintorína a na areál pietneho parku v okolí mauzólea rodiny Migazziovcov. V bezprostrednom susedstve (na ul. SNP je obytná zástavba.

Prístup na lokalitu je pohodlný z existujúcich miestnych komunikácií – Prílepskej cesty a cesty SNP.

Ochranné pásmo rozšírenia cintorína bude 50m. Z toho dôvodu bola hranica vstupnej časti posunutá na hranicu 50m od existujúcich rodinných domov, lokalizovaných v severovýchodnom okraji existujúceho cintorína.

Lokalitu pre nový cintorín vymedzuje aj územný plán mesta Zlaté Moravce (Ing. arch. Michal Borguľa, CSc. Et al., 2000).

Dotknutá lokalita sa nachádza mimo chránených území národnej aj európskej siete chránených území, na lokalite platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti bude mať nasledovné negatívne vplyvy:

- záber pôdy na ploche celého navrhovaného areálu;
- odstránenie pôdy na miestach výstavby niektorých navrhovaných stavebných objektov;
- zásah do horninového prostredia pri realizácii výkopových prác;
- produkcia odpadov;
- produkcia odpadovej dažďovej vody;
- prašnosť, výfukové plyny, hluk, vibrácie, predovšetkým počas výstavby.

Uvedené vplyvy sú väčšinou obmedzené na obdobie a na areál výstavby, vzhľadom k tejto skutočnosti, ako aj vzhľadom na charakter a umiestnenie dotknutej lokality nie sú tieto vplyvy významné. Vplyvy sa predpokladajú predovšetkým pozitívne v podobe vytvorenia priestoru s vysokou kultúrnou úrovňou a pietnou atmosférou a s možnosťou rôznych spôsobov pochovávaní a úpravy hrobov, aby mal občan možnosť výberu.

VI. Prílohy

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

Navrhovaná činnosť nebola v minulosti posudzovaná z hľadiska vplyvov na životné prostredie.

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

Umiestnenie navrhovanej zmeny dokumentujú výkresy v prílohe predkladaného Oznámenia.

3. Výpis z katastra nehnuteľností

Súčasťou prílohy predkladaného Oznámenia je kópia katastrálnej mapy a list vlastníctva predmetných pozemkov.

4. Odborné stanovisko orgánu ochrany prírody a krajiny podľa § 18 ods. 12

K posúdeniu zmeny navrhovanej činnosti nie je potrebné stanovisko orgánu ochrany prírody a krajiny, vzhľadom na umiestnenie dotknutej lokality mimo chránené územia. K umiestneniu stavby dal súhlasné vyjadrenie Okresný úrad v Zlatých Moravciach, odbor starostlivosti o životné prostredie (súčasť prílohy predkladaného Oznámenia).

5. Stanovisko príslušného orgánu územného plánovania, či zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platnými územnoplánovacími dokumentáciami platnými pre dané územie

Hlavným rozvojovým dokumentom mesta je Územný plán mesta Zlaté Moravce (Ing. arch. Michal Borguľa, CSc. Et al., 2000). Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti je v súlade s týmto dokumentom.

Príslušný stavebný úrad (Mesto Zlaté Moravce) vydal územné rozhodnutie o umiestnení stavby a využívaní územia (list Mesta Zlaté Moravce č. 145/3022/2015-005-Ing.Ur., Ga zo dňa 20. 2. 2015 - súčasť prílohy predkladaného Oznámenia).

6. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Pre potreby povoľovacieho procesu bola pre navrhovanú činnosť vypracovaná projektová dokumentácia „Rozšírenie cintorína, Zlaté Moravce“ (Ing. Dušan Ondrejka ml. et al., 2016).

Mesto dalo pre stavebné účely vypracovať inžiniersko-geologický výskum (RNDr. Ján Laurenčík et al., 2008).

Uvedené dokumentácie boli podkladom pre vypracovanie predkladaného Oznámenia.

K vypracovaniu Oznámenia slúžili aj ďalšie dokumenty, ako: Územný plán mesta Zlaté Moravce (Ing. arch. Michal Borguľa, CSc. a kol., 2000) a Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Zlaté Moravce na roky 2015 - 2025 (Mesto Zlaté Moravce, 2016).

7. Fotodokumentácia

Nasledovné fotografie dokumentujú **súčasný stav dotknutej lokality** (Christo Nikolov, november 2016):



Pohľad na dotknutú lokalitu od juhovýchodu od cesty I/65 z benzínovej čerpaciej stanice Slovnaft



Bližší pohľad od juhovýchodu, v pozadí areál existujúceho cintorína, vpravo ulica SNP s obytnými objektmi po oboch stranách



Dotknutá lokalita z cesty SNP; vpravo areál existujúceho cintorína



Dotknutá lokalita z Prílepskej cesty; vľavo areál existujúceho cintorína, v pozadí obytné objekty na ceste SNP



Vzdialenejší pohľad s Prílepskou cestou

VII. Dátum spracovania

Zvolen, december 2016

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa Oznámenia

Mgr. Erika Kočícká, PhD., KEEP, Študentská 22, 960 01 Zvolen, erikakocicka@gmail.com,

+421 905 581 860

odborne spôsobilá osoba pre posudzovanie vplyvov na ŽP, zapísaná v zozname pod číslom 352/2003 – OPV

.....
Mgr. Erika Kočícká, PhD.

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

.....
PaedDr. Dušan Husár, primátor mesta

PRÍLOHY

Zoznam príloh:

Stanoviská:

- Územné rozhodnutie o umiestnení stavby a o využívaní územia „Cintorín Zlaté Moravce – rozšírenie cintorína“ (list Mesta Zlaté Moravce č. 145/3022/2015-005-Ing,Ur., Ga zo dňa 20.2.2015)
- Odpoveď na žiadosť o vyjadrenie k projektovej dokumentácii (list Technických služieb mesta Zlaté Moravce č. 22949/2016 zo dňa 25.10.2016)
- „Rozšírenie cintorína“ – stanovisko na účely stavebného konania (list Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Zlatých Moravciach č. 22938/2016 zo dňa 25.10.2016)
- Vyjadrenie podľa §99 ods. 1 písm. b) bod 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov k projektovej dokumentácii stavby „Rozšírenie cintorína“ k.ú. Zlaté Moravce, parc. č. 3742/1, 11952/4 (list Okresného úradu Zlaté Moravce, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-ZM-OSZP-2016/001790-02 VA zo dňa 26.10.2016)
- „Rozšírenie cintorína“ – vyjadrenie orgánu štátnej vodnej správy (list Okresného úradu Zlaté Moravce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-ZM-OSZP-2016/001765-02-KD zo dňa 26.10.2016)
- Vyjadrenie k stavbe za účelom vydania stavebného povolenia (list Okresného úradu Zlaté Moravce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-ZM-OSZP-2016/001766-002 zo dňa 27.10.2016)
- Stavba „Rozšírenie cintorína“ – projekt – vyjadrenie (list Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Nitra č. 65877/2016 zo dňa 3.11.2016)

Projektové výkresy:

- Koordinačná situácia
- Vytyčovací situácia
- Terénne úpravy, hrobové miesta
- Oplotenie
- Komunikačná sieť
- Vodovod
- Drobná architektúra + lavička, kôš, kríž 1, 2
- Výsadby
- Kolumbárium + rez
- Geologický profil