

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby : Otrokovice - Kvítkovice Kolumbárium - dostavba

b) místo stavby :

adresa Kvítkovice 343, 765 02 Otrokovice

parcelní číslo **vlastník** **k.ú.**

312/14 Město Otrokovice Kvítkovice u Otrokovic

200/3 Město Otrokovice Kvítkovice u Otrokovic

200/44 Město Otrokovice Kvítkovice u Otrokovic

c) předmět dokumentace: dostavba – dokumentace pro vydání společného územního rozhodnutí a stavebního povolení

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

: Město Otrokovice, nám.3.května, 765 23 Otrokovice

IČO : 002 84 301 DIČ : CZ 002 84 301

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma: ing. Kateřina Tuzarová, Atelier KOSA

Tř. T. Bati 5213, 76 001 Zlín

IČO : 1057 1566 DIČ : CZ 1057 1566

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů :

ing. Kateřina Tuzarová 00 155 - Autorizovaný architekt pro obor krajinářská architektura

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace

včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace :

Projektant : stavební konstrukce objektů kolumbária : Jaroslav Starý

ČKAIT 1300348

Projektant elektro: Tomáš Lutonský, Chelčického 826, 763 02 Malenovice

A.2 Seznam vstupních podkladů

Hřbitov v Kvítkovicích - celková situace m.: 1 : 500

Návrh výstavby nového kolumbária v areálu hřbitova v Kvítkovicích
07/1998

Vypískání a následné polohopisné zaměření existující sítě elektronických komunikací
- CETIN / spolupráce s projektantem/

Výškopisné doměření řešeného území, včetně stávajících okrajových objektů kolumbárií - vlastní

A.3 Údaje o území**a) rozsah řešeného území – 600 m²**

b) dosavadní využití a zastavěnost území – pozemek je oplocený, využíván jako veřejné pohřebiště města Otrokovice. Součástí hřbitova jsou a) hrobová místa pro ukládání lidských pozůstatků do hrobů a hrobek, b) hrobová místa pro ukládání zpopelněných lidských ostatků v urnách, c) vsypová louka, d) budova smuteční obřadní síně s technickým (chladírna) a sociálním zázemím (WC), e) komunikace a zpevněné plochy, zeleň mimo hrobová místa, inženýrské sítě na hřbitově, oplocení hřbitova se vstupními branami.

Kapacita:

Dvojhroby- 590, jednohroby– 126, urnové hroby – 668, hrobky – 16, kolumbária - 768

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území - není památková rezervace ani zóna, není chráněné území. Na severní hranici oplocení, mimo řešené území, se dotýká roh oplocení ochranného energetického pásma.

d) údaje o odtokových poměrech – plocha je z poloviny zatravněná. Dešťové vody ze zpevněných ploch se vsakují do trávníků, podloží je propustné, štěrkopískové.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování –

Projekt je v souladu se schválenou územní dokumentací zpracovanou 2011/ zpracovatel Urbanistický atelier Zlín s.r.o. / Řešené území – plocha veřejné zeleně - hřbitov, nezmění v rámci dostavby svoji funkci.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projekt dodržuje : vyhlášku č. 137/ 1998 Sb., jak vyplývá ze změn provedených vyhláškami č.491/2006 Sb. A č.502/ 2006 Sb.

- vyhlášku č.501 / 2006 S. o obecných požadavcích na využívání území

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Projektová dokumentace na dostavbu kolumbária je zpracovaná na základě objednávky města. Ta řeší zvýšený zájem o pohřbívání v kolumbáriu, jehož kapacita stávajících schránek bude brzy vyčerpaná.

h) seznam výjimek a úlevových řešení – bez výjimek

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic – podmiňující investice tato stavba nevyžaduje

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí) - k.ú. Kvítkovice u Otrokovic

pozemek	vlastník	druh	využití	druh odnětí
312/14	Město Otrokovice	ostatní plocha	hřbitov-urnový háj	
200/3	Město Otrokovice	ostatní plocha	jiná plocha	
200/44	Město Otrokovice	orná půda / ZPF/	souhlasné stanovisko k odnětí	
		půdy ze ZPF pro účel rozšíření hřbitova	bez náhrady	trvalé
		/ č. 28/2011 – list vlastnický 10001/		

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby – dříve zkolaudované zařízení, jde pouze o dostavbu kolumbária

b) účel užívání stavby – navýšení počtu schránek kolumbária, doplnění přístupových chodníků, na ně navazujících záhonů keřů, travin a trvalek, včetně šesti kusů listnatých stromů. Projekt doplňuje stožáry veřejného osvětlení v počtu odpovídajícím dnešním požadavkům na bezpečnost provozu hřbitovního areálu.

c) trvalá nebo dočasná stavba – trvalá stavba

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) – nejsou

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – jedná se o oplocený pozemek, kde se předpokládá doprovod osob postižených. Navržené parametry zpevněných ploch budou vzhledem k uvažovanému využití a provozu vyhovující. Spády ploch odpovídají požadavkům ČSN 73 61 10 Projektování místních komunikací a současně vyhovují i nárokům vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.369/2001 Sb. „O obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů2) - nejsou

g) seznam výjimek a úlevových řešení – bez výjimek

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) – jedná se o stěny kolumbárií - počet schránek 648 ks, zpevněné plochy 340m², na které bude osazen mobiliář /1ks lavice s opěradlem, 1ks odpadkový koš/. Oplocení bude doplněno 2 ks branek a jednou vjezdovou bránou pro mechanizaci. Veřejné osvětlení bude doplněno o 4 ks parkových stožárů. Zeleň je 90 m².

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické tzn. beznáročnosti budov apod.),
jedná se pouze o dešťové vody z chodníků.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Stavba bude dle finančních možností rozdělena maximálně na dvě ucelené etapy. Předpoklad realizace v roce 2018 – 3 mil. Kč, v roce 2019 – 2 mil.

k) orientační náklady stavby.

5 milionu Kč

A.5 členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení / tato stavba nemá/

- SO 01 Příprava území
- SO 02 Zpevněné plochy
- SO 03 Stěny kolumbárií
- SO 04 Veřejné osvětlení
- SO 05 Mobiliář, oplocení
- SO 06 Sadové úpravy

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Řešená plocha se nachází v severovýchodní části hřbitova. Obdélníkový pozemek je rezervní zatravněnou plochou, navazující z východní strany oplocením na zemědělsky obdělávanou půdu. Ze západu se napojuje delší stranou na komplex kolumbárií z let 1998 – 2000 a řadu urnových hrobů směřujících jižním směrem ke vstupní části hřbitova.

Hřbitov má pravidelnou dispozici, kterou zdůrazňují tvarované stěny z tůjí uvnitř areálu. Poslední etapa kolumbárií charakterem zeleně, pnoucí se po trelážích a pergolách, tento pravidelný rastr výrazně narušuje. Vytváří polo uzavřená odpočívadla, která jsou v letních měsících návštěvníky hodně vyhledávána. Tento poměrně velký centrální prostor plní funkci pietní zahrady nejen v prostoru kolumbárií, ale i pro přilehlé řady urnových hrobů. Stane se součástí i pro novou dostavbu. Nezbytným vybavením této části je zdroj vody pro zálivku – letní vodovod. Ten bude využíván pro potřeby i v nové části kolumbária.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.), - vzhledem k tomu, že stavba obdobného charakteru se zde již nachází, není nutné provádět geologický a hydrogeologický průzkum. Stavba stěn kolumbárií navazuje na stávající síť chodníků i komunikací. Rozšíření veřejného osvětlení bude navazovat na stávající stožáry. Nově osazené branky a vjezdová brána respektují výhledové rozšíření hřbitova východním směrem / viz ÚPN 2011/.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma inženýrských sítí: v projektu jsou respektována.

Telekomunikační zemní kabel - TCEKE 3XNO,6 - byl před projektem vypískán a přesně zaměřen vůči oplocení. Je napájený z SR 17 – OTRO46 na okraji Kvítkovic u č.p. 180

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. - nejedná se o poddolované a seismicky ohrožené území, není v záplavové zóně.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území – stavba nemá vliv na ostatní stavby. Dešťová voda má kolem sebe prostorově dostatečně kapacitní plochy trávníků pro jejich vsakování.

f) požadavky na asanace, kácení dřevin

Demontáž stávajícího plotového pletiva - 60 bm

Skrývka ornice 430 m². Dojde k odstranění 20 bm živého plotu z Thuja occidentalis Malonyana, včetně kořenů.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé) – nedojde k žádnému záboru.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) – zpevněné plochy jsou napojeny na stávající chodníky uvnitř oploceného pozemku.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice - nejsou

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Cílem návrhu je pomocí nového pojetí schránek a jejich značení organizovat dostavbu na nově upravených plochách tak, aby byla záruka intenzity využití území a architektonická kvalita prostorového řešení. Tato dvě hlediska nesmí negativně ovlivnit ani předpokládaná postupná dostavba urnových hrobů, na dostavěná kolumbária navazující.

Rozšíření kapacity urnových schránek je o 648 ks

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Stavba je užívána jako veřejný prostor, který vzhledem k rozsahu a množství zeleně tvoří významný městotvorný prvek. Díky tomu je jeho využití z pohledu společenského významu mnohem všestrannější. Je oblíbeným místem setkání seniorů.

Hřbitov v Kvítkovicích byl založen před plánovaným uzavřením původního hřbitova v prostoru současného parku před poliklinikou. Bylo to začátkem 70.ých let, před rokem 1965, kdy na starém hřbitově proběhla uzávěra pohřbívání. Hřbitov byl založen v pravoúhlém rastru, s pomyslným středem vsypové loučky s urnovými hroby kolem ní. Dřevěný kříž včele loučky tvoří společně se skupinou jehličin, výraznou kompoziční dominantu.

Levá horní polovina se smuteční síní a kolumbáriem, je bohatě obalena zelení, která pokračuje alejí lip podél severního a západního oplocení. Spolu s ostatní zelení v areálu, tvoří výrazný krajinný celek. Hřbitov je vzdušný, působí jednotným dojmem. Je propojen okružní zpevněnou komunikací pro středně těžkou mechanizaci a svoz odpadu. Na ně navazují dlážděné chodníky, které obklopují hrobové celky. Kontejnery pro svoz odpadu jsou v místě vstupu. Celý areál je osvětlen veřejným osvětlením parkovými stožáry.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Kompozice řešení je založena na sjednocení charakteru započatých i nově vzniklých stěn kolumbárií. Na materiálové specifikaci a výškovém uspořádání.

Na hřbitově jsou dva stávající celky kolumbárií. První, založený společně se smuteční síní v druhé polovině 70. tých let tvoří díky čtyřem půlkruhům polouzavřený prostor. Objekty jsou z vápenocementových cihel, se svislými pásy čtyř schránek, rámovaných svislými lamelami z černé žuly. Výplně jsou z žuly, ve všech šedo černých odstínech.

Na protilehlé straně je z let 1998-2000 obdobně polouzavřený prostor v pravoúhlém rastru. Již v té době se počítalo s návazností a rozšířením východním směrem. V územním plánu zde byla vytvořena územní rezerva, kterou využívá současný projekt dostavby kolumbária. Návrh navazuje na stávající stěny objektů a materiálově s nimi koresponduje. Vápenocementové cihly nahradily klinkry, černé žulové prvky, desky z betonu. Výplně ze světle šedé žuly.

Mobiliář se omezí na dvě lavičky s opěrákem, v místě dostavby mezi záhony. Bude obdobná s osvědčeným typem v předešlém řešení / ta se už nevyrábí/ – nosné prvky – betonové bočnice, sedák i opěradlo s dřevěných lamel. Dřevo mořené v barvě teaku - viz SO 05.

V areálu hřbitova jsou u vstupu dvě místa pro sběrné kontejnery. Na odhození drobného odpadu jsou rozmístěny plastové nádoby, odpadkové koše. V místě dostavby, vedle lavic, bude osazen 1 kus.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby- stavba není výrobní

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby. Pozemek je oplocen. Na převážné většině ploch je bezbariérový přístup. Který zaručuje stálost při provozu s minimální údržbou. Respektují požadavky vyhl. Č. 369/ 2001 Sb. Tzn. šířku chodníků min.150 cm, podélný sklon nepřesahuje 8,33% a příčný 2% sklonu.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby -

a) mechanická odolnost a stabilita

S ohledem na omezený prostor a stávající stěny kolumbárií musí dodavatel při stavebních pracích používat takovou mechanizaci, aby nedošlo k poškození staveb v okolí. Doporučuje se pouze malá mechanizace.

b) požární odolnost

Na tuto venkovní stavbu se nevztahují žádné speciální požadavky.

c) ochrana zdraví a životního prostředí

Na tuto venkovní stavbu se nevztahují žádné speciální požadavky.

d) ochrana proti hluku

Realizace stavby a její následné užívání bude mít minimální vliv na hluk z dopravy.

e) bezpečnost při užívání

Na tuto venkovní stavbu se nevztahují žádné speciální požadavky.

f) úspora energie

Na tuto venkovní stavbu se nevztahují žádné speciální požadavky.

g/ jiná omezení

Výsadby keřů ani trávnickové plochy nemají charakter stavby, která by ohrožovala v průběhu jejich užívání.

B.2.6 Základní charakteristika objektů – stavba je součástí oploceného pozemku hřbitova.

a/ stavební řešení

Příprava území - řeší skryvku ornice, bourání 20 m² hlinitopísčité plochy /mlatu/, 60 bm stávajícího oplocení, odstraňuje 20 bm živého plotu z tují a posouvá 1 ks lavice do místa se stávající dlažbou.

Zpevněné plochy - navržená dlažba materiálově i barevností navazuje na stávající dlažby kolumbária s odpočinkovou zahradou. Odlišná struktura i barevnost, vytváří ucelené plochy, jednoznačně vykreslující provozní vazby. Plošná dlažba tvoří

pravoúhlou skladbu a je vyrovnávána po obvodu drobnou dlažbou zámkovou tak, aby v rozšiřující ploše bylo řezání dlažby minimální. Zámková dlažba červená lemuje a barevně odráží všechny záhony, obvodové stěny i plochy dlažby vymývané a zámkové v barvě colormix podzim.

Stěny kolumbárií

Dostavba nového kolumbária navazuje konstrukčním systémem na stávající poslední etapu. Stěny jsou rytmicky členěny vertikálně režným zdivem a betonovými lamelami. Navazují na stávající stěny kolumbárií. Jejich nové, detailní řešení, zohlednilo praktické poznatky z průběhu 15 ti let využívání stěn stávajících.

- rozměrově jsou přizpůsobeny požadavkům investora /původní výška 2 300 mm se snížila na 1940 mm/.
- kapacita uren v jedné úložné buňce 4 kusy bez využití možnosti uložení ve dvou vrstvách.
- zapuštěním krycí desky do stěny a doplněním ochranné vnější lišty z čela, bude zajištěn prostor pro ukládání hřbitovních doplňků / vázy, svícny, květiny fotky/

Osvětlení - doplňuje stávající stožáry v počtu 4 ks. Zajišťují dostatečné osvětlení nově řešeného prostoru a bezpečnost návštěvníků. Jedná se o stejné typy v areálu hřbitova již použité.

b/ konstrukční a materiálové řešení

b.1 Stěny kolumbária - kombinace dvou typů stěn

- stěna jednostranná – samostatně stojící / součást oplocení, osazená k původnímu objektu /
- stěna kolumbária oboustranná – ve volném prostoru s chodníkem kolem dokola

Z důvodu zachování shodného architektonického vzhledu s původní realizací je objekt řešen materiálově z pohledového prefa betonu a pilířů z pálených lícových cihel v barvě červené. Uzavírací desky připevněné na konstrukčních zámečnických výrobcích z žárově pozinkované oceli jsou navrženy u oboustranných stěn z vnitřní strany z CETRIS desek a venkovní strany z žuly či umělého kamene v barvě šedé u obou typů stěn.

Základové konstrukce jsou provedeny v kombinaci prostého a vyztuženého betonu v nezámrazné hloubce. Spára mezi základy a vrchní stavbou /pilíře a ŽB prefa desky/ je opatřena izolací proti zemní vlhkosti. Na základy je postupně budován objekt kolumbária z ŽB prefa desek z pohledového betonu, pilířů vyzdívaných z lícových cihel a ocelových pozinkovaných rámců zajišťujících jednak stabilitu objektu, a dále fungujících jako nosná konstrukce krycích – venkovních uzavíracích desek jednotlivých schránek a dělicí vnitřní konstrukce mezi jednotlivými schránkami z CETRIS desek. Hlavu objektu tvoří ŽB prefa desky z pohledového betonu s odkapovou hranou.

Přečnívající ŽB deska „dna“ každého úložiště /úložné buňky/ bude vybavena „zábradlíčkem“ proti pádu květinové výzdoby. Tato ocelová konstrukce bude barevně nenápadná, pokud možno v barvě krycí desky. ŽB deska „dna“ úložiště přesahuje před krycí desku z umělého kamene 120 mm.

Poznámka :

Definice pohledového betonu : monolitická a nebo ŽB prefa deska jednotné barvy s ostrými hranami, povrch bez kavern /otisk hladké ocelové podložky nebo hladké vodovzdorné překližky/. Povrch opatřen uzavíracím postřikem odpuzujícím vodu.

b.2 Zpevněné plochy - tři typy dlažeb

b.2.1 Betonová dlažba plošná tl. 40/400/600 – povrch vymývaný, typ Vereto
celkem = 192,5m²

b.2.2 Betonová dlažba zámková tl. 60/100/200 barva červená, typ BEST KLASIKO
celkem = 45,5 m²

b.2.3 Betonová dlažba zámková tl. 60/100/200 barva colormix podzim, typ BEST KLASIKO
celkem = 86,5 m²

b.3 Osvětlení – 4ks

Je řešeno pomocí svítidel LED osazených přímo na stožárech výšky 5m.

c/ mechanická odolnost a stabilita - nejedná se o stavbu, kde je třeba formou statistického výpočtu prokazovat :

- zřícení stavby nebo jeho části
- větší stupeň nepřipustného přetvoření
- nedojde k poškození jiných částí stavby, technických zařízení nebo instalovaného vybavení
- nemůže dojít k poškození díky výše uvedeným nežádoucím přetvořením

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení – stavba nemá výrobní program

a/ technické řešení – netýká se této stavby

b/ výčet technických a technologických zařízení - nejsou

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení – vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu na terénu, volně přístupnou ze všech stran, bez požárního rizika, nejsou stanoveny pro tuto stavbu žádné zásady zajišťující požární ochranu.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi – stavba nemá výrobní charakter

a) kritéria tepelně technického hodnocení – netýká se této stavby

b) posouzení využití alternativních zdrojů energií – netýká se této stavby

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Z hygienického hlediska jsou voleny všechny nově upravené povrchy tak, aby odpovídaly danému využití.

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.). – netýká se této stavby

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí – netýká se této stavby

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží - nevyžaduje

b) ochrana před bludnými proudy- nevyžadují

c) ochrana před technickou seizmicitou - nevyžaduje

- d) ochrana před hlukem - nevyžaduje
- e) protipovodňová opatření – tato stavba není v záplavovém území – netýká se této stavby
- f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.) – netýká se této stavby

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury - dochází k napojení na stávající rozvody VO
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky – stupeň zajištění dodávky el. energie dle ČSN 341610 :3

B.4 Dopravní řešení – netýká se této stavby

- a) popis dopravního řešení,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,
- d) pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy – v dané ploše travníkové plochy nejsou. Vynechané záhony uvnitř dlažby jsou využity jako záhony pro výsadbu nízkých keřů, travin a trvalek. Budou doplněny kvalitní ornici, vhodnou pro zamýšlenou vegetaci pouze do úrovně dlažby.
- b) vegetační prvky – v záhonech bude vysazeno 6 ks vzrostlých stromů, 11 ks nízkých jehličin, 151 ks listnatých keřů, 120 ks okrasných travin, 23 ks trvalek.
- c) biotechnická opatření - nejsou

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana – navrhovaná stavba není po dokončení zdrojem škodlivých látek a exhalací. Po dobu výstavby bude staveniště omezeným zdrojem hluku a prachu. V rámci předvýrobní přípravy dodavatele stavby budou navrženy technologické postupy, které budou minimalizovat negativní vlivy stavebních prací na občany pohybující se na hřbitově a na životní prostředí v bezprostředním okolí hřbitova. Odtokové poměry se v území navrženou stavbou nezmění.

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda - nemá,
- b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině - nemá
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000- není
- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA - není,
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů - nejsou.

B.7 Ochrana obyvatelstva – vzhledem k poloze řešeného území k obytné zástavbě zanedbatelný a bezpředmětný

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění – dostavba kolumbária nevyžaduje napojení na energie,
- b) odvodnění staveniště - při výstavbě není třeba řešit odvodnění
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu – je zajištěn vjezd hlavní bránou do areálu hřbitova. Vjezd je dostatečně široký vzhledem k napojení na vnější prostor parkoviště a neovlivní dopravu.
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky - nemá vliv na okolní stavby a pozemky
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin –**
- skrývka ornice, demontáž oplocení neohrožuje okolí.
- f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé) - nebudou

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace - s odpady vznikajícími při realizaci stavby a při jejím provozu, bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. a příslušnými prováděcími vyhláškami – zvláště vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů. Budou druhotně využity, recyklovány nebo uloženy na schválené skládce.

Při realizaci stavby se předpokládá vznik těchto odpadů :

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie
15 01 01	papírový nebo lepenkový obal	O
17 01 01	beton	O
17 04 05	železo nebo ocel	O
17 05 01	zemina nebo kameny	O

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin - veškerá skrývka ornice bude využita v místě. Nepředpokládá se dovoz další zeminy.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě - dodavatel je povinen zajistit postup výstavby tak, aby minimalizoval negativní účinky provádění na životní prostředí

- Hluk ze stavební činnosti – v případě zjištění, že hluk překračuje povolenou hladinu je dodavatel povinen nasadit vhodné stroje, uplatnit veškerá opatření ke snížení hlučnosti
- Vibrace – použití vibračních stavebních strojů je možné pouze se souhlasem stavebního dozoru s ohledem na stavební stav sousedních budov.
- Prašnost a exhalace – dodavatel je povinen přizpůsobit provádění prací podmínkám staveniště, zajistit kropení a postřik při provozu stavebních strojů, mechanismů a vozidel. Vozidla budou vyjíždět ze stavby čistá, nebudou přetěžována a přeplňována a dodavatel zajistí pravidelné čištění komunikací.
- Nepřipustit provoz strojů a dopravních prostředků, které produkují ve výfukových plynech škodliviny v rozporu se zákonem o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.
- Při přepravě sypkých materiálů je třeba zabezpečit náklad proti rozptýlu do ovzduší.
- Ochrana spodních vod – dodavatel je povinen udržovat stroje v takovém stavu, aby nedošlo jejich provozem ke znečišťování povrchu a následně spodních vod.

- Dodavatel je povinen respektovat hygienické předpisy a opatření v objektu sociálního zařízení staveniště

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů),

Před zahájením prací je třeba instruovat pracovníky stavby za přítomnosti bezpečnostního technika o nutnosti dodržování bezpečnostních předpisů podle charakteru práce.

Pracovníky dopravy je třeba instruovat o prováděných pracích na staveništi i kolem něho s ohledem na veřejný provoz po stávající komunikaci.

Zaměstnanci jsou povinni udržovat na staveništi pořádek a dodržovat bezpečnostní předpisy vč. používání ochranných pracovních pomůcek.

Zaměstnavatel je povinen vybavit pracovníky ochrannými pomůckami a umožnit přerušení jejich práce v hlučném prostředí nezbytnými přestávkami.

Na určeném místě budou vyvěšena telefonní čísla hasičů, první pomoci a policie.

Při dostavbě stěn kolumbárií je zajištěna bezpečnost pracovníků dodržováním zákoníku práce č.167/91 Sb. výklad č.223/88 Sb. V novelizovaném znění č.193/91 Sb. jako blíže specifikované povinnosti organizace. Při dodržování základních povinností pracovníků nejsou při tomto typu práce ohroženi /§135/ZP a § 73 ZP/.

Výsadby keřů ani travníkové plochy nemají charakter stavby, která by ohrožovala zdraví pracovníků.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb – neovlivní případný vjezd vozíčkáře na hřbitov a na plochy již zbudovaných kolumbárií

l) zásady pro dopravní inženýrská opatření – pro tento typ stavby není třeba zavádět žádná opatření.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.) - nevyžadují

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny – postup výstavby bude omezen rozsahem finančních prostředků. Investor předpokládá, že realizace bude probíhat ve dvou etapách. Jejich rozsah určí investor až po dohodě s uživatelem tak, aby při realizaci první etapy byla ukončena jedna část, která by nebyla při budování další etapy ohrožena poškozením. Nelze stanovit ve fázi zpracování této dokumentace.

C Situační výkresy – typ dokumentace dovoluje zjednodušení výkresové dokumentace

C.1 Situace širších vztahů

a) měřítko 1 : 7 000

b) napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,

d) vyznačení hranic dotčeného území.

C.2 Zákres do kopie katastrální mapy

a) měřítko 1 : 1 000

b) stávající stavby,

c) hranice pozemků,

- d) hranice řešeného území,
- e) základní výškopis a polohopis,
- f) navržené stavby,
- h) komunikace a zpevněné plochy,
- i) plochy vegetace.

C.3 Koordinační situace

- a) měřítko 1 : 200
- b) stávající stavby, dopravní a technická infrastruktura,
- c) hranice pozemků, parcelní čísla,
- d) hranice řešeného území,
- e) základní výškopis a polohopis,
- f) navržené stavby
- g) navržení nadmořské výšky č.v.D.1b-301 –
výchozí výška upraveného terénu - 203 m.n
- h) komunikace a zpevněné plochy
- i) plochy vegetace,

C.4 Katastrální situační výkres řeší C 02

C.5 Speciální situační výkres – tento typ stavby nevyžaduje

D. Dokumentace objektů

Dokumentace stavebních objektů

E. Dokladová část

Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

D.1 Dokumentace stavebního objektu

- SO 01 Příprava území
- SO 02 Zpevněné plochy
- SO 03 Stěny kolumbárií
- SO 04 Veřejné osvětlení
- SO 05 Mobiliář, oplocení
- SO 06 Sadové úpravy