

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

1.1 ZHODNOCENÍ STAVENIŠTĚ: staveniště je vhodné pro uvažované rozšíření hřbitova. Stavební pozemek je rovinatý, porostlý náletovými travinami, které budou před započítáním stavby odstraněny společně se sejmutím ornice.

Odstupové vzdálenosti od okolních pozemků jsou dostatečné.

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani památkové zóně.

1.2 URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ STAVBY:

Rozšíření hřbitova je navrženo v zastavěném území obce Malešovice v lokalitě určené změnou č. 3 ÚPO Malešovice pro rozšíření hřbitova. Zastavěná plocha stávajícího hřbitova činí 1324 m², nové přístavby hřbitova 1270 m². Celý hřbitov bude oplocen novým oplocením ze štípaných betonových tvárnic barvy šedé s impregnovanou betonovou stříškou. Dále bude plot doplněn o vedlejší ocelovou vstupní branku. Jako vchod na hřbitov bude sloužit stávající vstupní ocelová brána, která bude částečně repasovaná a nově natřena.

1.3 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ:

na stavebním pozemku parc. č. 180 je stávající hřbitov. Na stavebním pozemku parc. č. 1241/1 o výměře 7548 m² bude provedeno rozšíření hřbitova o ploše 1270 m². Zpevněné plochy pro parkování osobních vozidel návštěvníků budou provedeny ze zámkové dlažby o ploše 252 m² na pozemku parc. č. 178/1.

Hřbitov nebude napojen na žádné přípojky inženýrských sítí.

1.4 NAPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU:

Komunikační napojení bude novým vjezdem na asfaltovou komunikaci III. třídy č. 39525 s dostatečnými rozhledovými trojúhelníky. Bude provedeno ze zatravněvacích panelů 400x600 mm ukládané na zhutněný štěrkopískový podklad opatřené výplní z humusu se zatravněním. Zpevněné plochy budou trvale rozebíratelné, nebudou ukládány do betonu. Lemovací silniční a nájezdový obrubník bude uložen do betonu pro zajištění požadovaných tvarů příjezdové komunikace.

1.5 ŘEŠENÍ TECHNICKÉ A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY VČ. ŘEŠENÍ DOPRAVY V KLIDU:

Parkování šesti osobních vozidel návštěvníků hřbitova je zajištěno na zpevněných plochách před hřbitovem, které budou vybudovány na pozemku parc. č. 178/1 ve vlastnictví obce.

Stavba neleží na poddolovaném ani svážném území.

1.6 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ JEHO OCHRANY:

Užívání a provoz stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba nebude po realizaci zdrojem nadměrného hluku, prachu ani jiných škodlivin, nedojde ani ke zvýšení dopravního zatížení okolí stavby. Během výstavby dojde v okolí ke zvýšení prašnosti a hlučnosti. Jiné škodliviny nebudou během stavby a ani po jejím skončení produkovány. Nakládání s odpady je řešeno ve smyslu ustanovení Zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001Sb., kterou se stanoví Katalog odpadu, seznam nebezpečných odpadů atd.

1.7 ŘEŠENÍ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ NAVAZUJÍCÍCH VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÝCH PLOCH A KOMUNIKACÍ:

na pozemku parc. č. 178/1 je navrženo jedno krátkodobé parkovací stání pro osoby imobilní v souladu s Vyhláškou č. 369/2001 Sb.

1.8 PRŮZKUMY A MĚŘENÍ, JEJICH VYHODNOCENÍ A ZAČLENĚNÍ JEJICH VÝSLEDKŮ DO PD:

Na pozemku nebyly provedeny žádné průzkumy ani měření.

1.9 PODKLADY PRO VYTÝČENÍ STAVBY: viz situace výkres č. 1.

1.10 ČLENĚNÍ STAVBY NA JEDNOTLIVÉ STAVEBNÍ A INŽENÝRSKÉ OBJEKTY:

Hřbitov je jeden samostatný stavební objekt navržený na pozemcích parc. č. 180 a 1241/1 v k. ú. Malešovice. Dalším samostatným objektem je parkoviště pro šest osobních vozidel.

1.11 VLIV NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY, OCHRANA OKOLÍ STAVBY: pro účely stavby budou využívány pouze pozemky a parcely, které jsou ve vlastnictví

stavebníka. Stavba musí být prováděna tak, aby nebyla dotčena práva majitelů sousedních pozemků a případné negativní vlivy při provádění (hlučnost, prašnost apod.) byly eliminovány. Stavba nemá vliv na okolní pozemky.

1.12 ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ:
Veškeré práce budou prováděny podle platných zákonů, vyhlášek a nařízení vlády o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Především budou dodržovány nařízení vlády 110/2005 Sb., 591/2006 Sb. a 362/2005 Sb. Dodavatel stavby zpracuje pro práce v toto projektu Technologický postup, který bude v souladu s projektovou dokumentací, POV, platnými zákony a platnými normami a bude zohledňovat všechna bezpečnostní rizika. Jestliže dodavatel stavby, resp. osoba zajišťující odborné vedení stavby, zjistí skutečnosti, které by mohly ohrozit život nebo zdraví osob nebo by mohly vést k materiálním nebo finančním ztrátám, ihned uvědomí projektanta.

Nové konstrukce, materiály a díly jsou voleny tak, aby vyhověly bezpečnostním a protipožárním předpisům pro daný objekt. Veškerá technická zařízení budou obsluhovat pouze pracovníci k tomu určení a s řádnou kvalifikací.

Instalace el. zařízení silnoproudu a slaboproudu, rozvodů a jejich provozování musí být prováděno dle Vyhlášky ČÚBP č. 101/2005. Všechny elektrické předměty musí být chráněny před nebezpečným dotykovým napětím základní ochranou samočinným odpojením od zdroje v síti TN. Krytí el. předmětů musí odpovídat vnějším vlivům, ve kterých jsou instalovány. Po ukončení montáže proveden montážní firmou revizi dle ČSN 332000-6-61. O provedené práci vyhotoví revizní zprávu. Předpokladem ke spolehlivé a bezpečné funkci je nutná pravidelná kontrola a údržba.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Stavební konstrukce a stavební prvky jsou navrženy a musí být provedeny tak, aby po dobu předpokládané existence stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem zatížením a vlivům, které se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby, a škodlivému působení prostředí, zejména atmosférickým a chemickým vlivům, korozi, záření a otřesům. Při provádění konstrukcí je třeba dbát pokynů výrobce a dodržet technologický postup.

3. Požární bezpečnost

Požárně bezpečnostní řešení stavby k oplocení a parkování na venkovních plochách není vyžadováno.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Užívání a provoz stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavba nebude po realizaci zdrojem nadměrného hluku, prachu ani jiných škodlivin, nedojde ani ke zvýšení dopravního zatížení okolí stavby. Během výstavby nedojde v okolí ke zvýšení prašnosti a hlučnosti. Jiné škodliviny nebudou během stavby a ani po jejím skončení produkovány.

Stavba je navržena a musí být provedena tak, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí.

5. Bezpečnost při užívání

Stavba je navržena a musí být provedena tak, aby při jejím užívání nedocházelo k úrazům. Požadavky na bezpečnost při provádění staveb jsou upraveny Vyhláškou č. 591/2006 Sb. a 362/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

Po dokončení výstavby bude nutné konstrukce užívat tak, jak předpokládal projekt nebo tak jak předpokládal výrobce materiálu nebo konstrukce. Konstrukce bude udržována v dobrém bezchybném stavu a budou prováděny standardní udržovací práce vyplývající z povahy a užívání konstrukce.

6. Ochrana proti hluku

Všechny konstrukce jsou navrženy tak, aby splňovaly požadavky ČSN 73 0532.

Stavba musí zajišťovat, aby hluk a vibrace působící na osoby a zvířata byly na takové úrovni, která neohrožuje zdraví, zaručí noční klid a je vyhovující pro prostředí s pobytem osob nebo zvířat, a to i na sousedních pozemcích a stavbách.

Stavba musí odolávat škodlivému působení vlivu hluku dle hygienických norem, zejména Zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Všechna zabudovaná technická zařízení působící hluk budou umístěna a instalována tak, aby

byl omezen přenos hluku do stavební kce a jejich šíření. Instalační potrubí (vodovodní, plynovodní, kanalizační aj.) bude vedeno a připevněno tak, aby nepřenášelo hluk způsobený při jejich používání ani zachycený hluk cizí.

7. Úspora energie a ochrana tepla

Není nutno řešit.

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, údaje o splnění požadavků na bezbariérové řešení stavby

Na stavbu nejsou kladeny požadavky na řešení pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí:

Stavba není negativními vlivy, jako jsou agresivní spodní vody, seismická, poddolování, ohrožena. Nenachází se v blízkosti ochranných a bezpečnostních pásem. Ochranu proti radonu není nutno řešit.

10. Ochrana obyvatelstva:

není řešena.

11. Inženýrské stavby (objekty):

Nejsou přivedeny.

12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb

Takováto zařízení se na stavbě nevyskytují.

