

# **C. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **1. POPIS STAVBY**

**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.

**Urbanistické, architektonické a výtvarné řešení:** 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 m<sup>2</sup>, nové přístavby hřbitova 1270 m<sup>2</sup>. 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.

**Funkční a dispoziční řešení:** projekt řeší rozšíření stávajícího hřbitova o cca jednu stejně velkou část. Funkčně a dispozičně bude hřbitov opatřen novým zděným oplocením a bude plnit jeden funkční zvětšený celek. Součástí projektu je vyřešení odstavných a krátkodobých parkovacích ploch pro návštěvníky hřbitova.

Navržené parkoviště pro 6 osobních vozidel je ve vzdálenosti min. 3 m od stávající sloupové trafostanice.

**Stručný popis technického řešení:** základy beton prostý C12/15, vodorovné hydroizolace. Zdivo bude vystavěno z oboustranně štípaných betonových tvarovek barvy šedé.

**Splnění obecných požadavků na výstavbu:** PD je navržena v souladu se Zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) platným od 1. 1. 2007, Vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, Vyhláškou č. 503/2006 přílohou č. 4, Vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území, Vyhláškou č.

269/2009 a dále v souladu s platnými ČSN a Vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

**Závěry stavebně technického průzkumu:** stavebně technický průzkum nebyl prováděn.

## **2. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PŘÍPRAVU VÝSTAVBY**

na stavebním pozemku parc. č. 180 je stávající hřbitov. Na stavebním pozemku parc. č. 1241/1 o výměře 7548 m<sup>2</sup> bude provedeno rozšíření hřbitova o ploše 1270 m<sup>2</sup>. Zpevněné plochy pro parkování osobních vozidel návštěvníků budou provedeny ze zámkové dlažby o ploše 252 m<sup>2</sup> na pozemku parc. č. 178/1.

Hřbitov nebude napojen na žádné přípojky inženýrských sítí.

Inženýrsko-geologický ani hydrogeologický průzkum nebyl na pozemku hřbitova proveden.

Ochranná pásma inženýrských sítí musí být dodržena. Stávající hřbitov se nachází v ochranném pásmu el. vedení VN. Nově navržené rozšíření hřbitova je již mimo ochranné pásmo VN. Stavba není navržena v chráněném území ani památkových rezervacích nebo památkových zónách.

Projektant vychází z obecně známých informací z výstavby sousedních objektů jako je mocnost ornice, hladina spodní vody aj.

Stavební pozemek je veden na LV vlastníka jako orná půda s ochranou ZPF, tudíž dojde k záboru zemědělského půdního fondu. Nedojde však k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

Stavenišťem neprochází komunikace ani kmenové inženýrské sítě s vyšší důležitostí. Nepředpokládá se, že by na staveništi došlo k archeologickým nálezům.

Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby bude po stávající asfaltové komunikaci.

Dešťová voda ze staveniště bude odvodněna gravitačně vsakováním a případné větší množství odčerpáno do kanalizace. Nezpevněné části staveniště budou odvodněny gravitačně vsakováním do podloží.

Vzhledem k rozsahu a způsobu užívání stavby, nemá tato žádné negativní vazby na okolí.

### **3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU**

Jedná se o hřbitov.

**Předpokládané kapacity provozu:** nejsou.

#### **3.1. 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.

#### **3.2. 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.

#### **3.3. 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. 148/2006 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.

### **3.4. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání**

Stavba je navržena tak, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejích uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí.

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. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích.

### **3.5. Likvidace tuhého komunálního odpadu:**

Provozem hřbitova nebude produkován žádný TKO.

## **4. ZÁSADY ZAJIŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY STAVEB**

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

## **5. ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PROVOZU STAVBY PŘI JEJÍM 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. NÁVRH ŘEŠENÍ PRO UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE**

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

## **7. POPIS VLIVU STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OCHRANU ZVLÁŠTNÍCH ZÁJMŮ**

Zamýšlená realizace stavby ani její provoz nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Objekt neobsahuje žádné zdroje škodlivin ani jiné možnosti ohrožení.

Výstavbou nedojde ke znečištění vodních zdrojů a léčebných pramenů.

Z charakteru výstavby hřbitova nevyplývají žádná ochranná a bezpečnostní pásma.

## **8. NÁVRH ŘEŠENÍ OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

Jedná se o rozšíření hřbitova. Stavba není negativními vlivy, jako jsou radon, agresivní spodní vody, seismičita, poddolování, ohrožena. Nenachází se v blízkosti ochranných a bezpečnostních pásem.

## **9. CIVILNÍ OCHRANA**

není řešena.

