

OBSAH

D.	DOKUMENTACE SO 03	2
D.1.	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU	2
D.1.1.	Architektonicko-stavební řešení.....	2
D.1.2.	Stavebně konstrukční řešení	4
D.1.3.	Požárně bezpečnostní řešení	4

D. DOKUMENTACE SO 05

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

a) TECHNICKÁ ZPRÁVA

Architektonické, výtvarné a materiálové řešení

Součástí řešené stavby nejsou žádné budovy. Architektonické řešení je tedy soustředěno na architektonické řešení prvků parteru řešené stavby.

Místa pro kontejnery na TKO jsou nové části stavby, navržené podél páteřní komunikace areálu. tato komunikace je doplněna třemi místy pro ukládání a svoz TKO prostřednictvím kontejnerů s objemem cca 1,0m³. Bude tak zrušen stávající systém velkoobjemového kontejneru, trvale umístěného v centrální části hřbitova (plocha u pomníku). Součástí nových míst pro kontejnery TKO budou odběrná místa (vodovodní baterie) pro zalévání hrobů. Tato místa jsou rovnoměrně rozmístěna na trase páteřní komunikace, takže z hlediska docházkových vzdáleností, lépe pokrývají území areálu hřbitova.

Provedení nových míst pro kontejnery je navrženo z kamenných stěn z řezaných žulových kvádrů s pemrlovaným povrchem. Spárořez nových stěn navazuje na dochovaný stávající spárořez v omítce jednoho z pilířů stávající severní vstupní brány.

Dispoziční a provozní řešení

Součástí řešené stavby nejsou žádné budovy. Dispoziční řešení se tedy neřeší.

Bezbariérové užívání stavby

Jedná se o stavbu veřejně přístupných ploch a komunikací. Tato stavba v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. ve znění vyhlášky 20/2012 Sb. a v návaznosti na vyhlášku 398/2009 o bezbariérovém užívání staveb, podléhá nárokům na bezbariérové užívání staveb.

S ohledem na charakter staveniště a funkci této části stavby, není řešen bezbariérový přístup ani obsluha kontejnerů.

Stavebně technické řešení

VÝKOPY

Budou provedeny pro betonáž základových pasů a uložení drenáže podél zadního líce nových zárubních zídek. Hloubka je navržena cca 900mm pod niveletou navazujících upravených zpevněných ploch, do hloubky základové spáry základových pasů. Hloubka výkopů, resp základové spáry, je ve výkresu výkopů kótována v absolutních výškách.

U kontejnerového místa KON 2, s ohledem na hloubku výkopů k navazujícímu svažitému terénu, bude v rámci dodavatelské dokumentace zhotovitele stavby v částech, kde stěna přesáhne výšku 1,0m, navrženo a osazeno pažení výkopové stěny. Pažení bude ukotveno do dna výkopu a zemními kotvami k navazujícímu rostlému terénu.

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

Bude provedena betonáž základových pasů z betonu C16/20.

U kontejnerového místa KON 2, bude před betonáží v místě souběhu s navrženou drenáží provedeno jednostranné bednění základových pasů. Základové pasy budou vyarmovány svislými napojovacími trny z betonářské oceli R12 dl. 850mm, po 450mm. Trny budou osazeny tak, aby umožnily napojení výztuže navazující betonové části zárubní zídky (kari síť při zadním líci zídky). Trny budou nad horní líc základového pasu přesahovat 300mm.

POZNÁMKA: provedení výkopových a základových prací bude časově i věcně koordinováno s provedením části SO 03 – zárubní zídka.

HYDROIZOLACE

Na vybetonované základové pasy bude provedena hydroizolace v následující skladbě

- Asfaltová penetrační emulze
- 1x SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou polyesterové rohože 200g/m², tl. 4mm, celoplošně svařené

Hydroizolace bude vytažena na svislé ploch nadzákladových konstrukcí až k úrovni upraveného terénu. Napojena na vodorovnou část bude zpětným spojem. Výjimku tvoří zadní plochy kamenné stěny KON 2, kde bude hydroizolace ukončena před monolitickou částí stěny. Funkci hydroizolace v této části převezme navržená drenáž.

NADZÁKLADOVÉ ZDIVO

Na vybetonované základové pasy bude provedena dobetonávka z betonu C16/20 do úrovně spodního okraje kamenných stěn. Dobetonávka bude přizpůsobena skladebným rozměrům kamenných kvádrů, které na ní budou osazeny. V části pro přívod vody bude při betonáži osazeno vodovodní přívodní potrubí dle SO 06.

Dále bude provedeno vyzdění stěn z řezaných žulových kvádrů s pemrlovaným povrchem jako pohledové bez další povrchové úpravy. Žulové kvádry budou spojeny cementovým FLEXI lepidlem pro venkovní použití.

Na ploše části stěn, kde je navrženo místo pro odběr zálivkové vody, bude po vyzdění kamenné části stěny provedena přízdívka z PS příčkovek tl. 50mm s vynechanou drážkou pro přívod vody.

U kontejnerového místa KON 2, bude na vybetonované základové pasy provedena betonáž a lícové zdivo zárubních zídek. Před betonáží budou zídky na zadní straně jednostranně vybedněny. Dále bude osazena výztuž – 2x KARI síť 100x100x6mm, při obou površích betonové části stěny. Následně bude provedena vyzdívka lícové strany stěny. Zdivo bude provedeno jako lícové. Při zdících pracích budou do spár zdiva osazeny trny z betonářské oceli R4, dl. 350mm, v rozteči 5ks/m² kamenného zdiva. Trny budou s min přesahem 150mm do betonové části stěny. Po nabytí pevnosti zděné části zídky bude provedena betonáž betonem C16/20.

ÚPRAVY POVRCHŮ STÁVAJÍCÍCH NADZEMNÍCH KONSTRUKCÍ

Povrchově – obkladem bude upravena plocha výše uvedené přízdívky z PS příčkovek. Po provedení rozvodu vody, bude přízdívka zaklopena obkladem z žulových desek s pemrlovaným povrchem tl. 40mm. V obkladu bude před osazením odvrtný otvor pro osazení vodovodní baterie. Obklad bude uchycen na cementové FLEXI lepidlo, určené pro venkovní použití.

Po vyzdřených kamenných stěn bude na horní líc stěn osazena kamenná žulová zákrytová deska tl. 40mm. Deska bude mít pemrlovaný povrch a na spodním líci ve směru spádu bude vyfrézována okapní drážka 10x10mm. bude uchycena na cementové FLEXI lepidlo, určené pro venkovní použití.

Na pult pro odložení nádob na zalévání budou osazeny kamenné zákrytové desky s leštěným povrchem z důvodu zamezení růstu mechů atd. na vlhkém namáhaném povrchu.

b) VÝKRESOVÁ ČÁST

D.1.1.b)01	VÝKOPY KON 1 - 3	1 : 50
D.1.1.b)02	ZÁKLADY KON 1 - 3	1 : 50
D.1.1.b)03	PŮDORYSY KON 1 - 3	1 : 50
D.1.1.b)04	POHLEDY SHORA KON 1 - 3	1 : 50
D.1.1.b)05	POHLEDY KON 1 - 3	1 : 50
D.1.1.b)06	ŘEZY KON 1 – 3, SPÁROŘEZ STĚNY	1 : 50, 1 : 10

D.1.2. Stavebně konstrukční řešení

Součástí stavby nejsou stavební úpravy, které by vyžadovaly statické posouzení nebo výpočty.

D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení

Navrženými stavebními úpravami se zásady požárně bezpečnostního řešení stávajících ploch nemění.