

Paré č.

D.1.1 Architektonicko- stavební řešení

Technická zpráva

Název akce:

Stavební úpravy a revitalizace
zeleně hřbitova, Svitávka

Investor:

Městys Svitávka, Hybešova 166,
67932 Svitávka, IČ:00281042

Arch. číslo:

6/20

Autorizace:

Ing. Petr Zavadil

Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení

V rámci revitalizace areálu hřbitova ve Svitávce dojde k renovaci opěrných zdí s výjimkou jedné, která je již hotová z dřívějších let. Jedná se o opěrnou zeď v části před posypovou loukou. V návaznosti na tyto opěrné zdi je nutné provést renovaci i schodišť umístěných v areálu. Jedná se jedno ocelové schodiště, které zůstane ponecháno, pouze se povrchově ošetří, a dvě další schodiště, které budou zhotoveny z prefabrikovaných betonových bloků vsazených na vysvahovaný terén.

Ve stávajícím stavu se na hřbitově nachází dvě solární lampy pro možnost osvětlení hřbitova. Tato PD se zabývá novým návrhem VO v podobě tří elektrických lamp rozmístěných ve středové ose hřbitova a napojené z elektrického vedení v okolí hřbitova. Spolu s lampami bude napojeno i nové zázemí v zadní části hřbitova v jednotné trase. Celý areál bude samostatně napojen jako vlastní přípojka a el. rozvaděčem umístěným u vstupní brány pro možnost celkového vypnutí proudu v areálu.

Vzhledem k různorodosti oplocení areálu v podobě ohradní zdi z cihel, kameniva nebo betonu nebo z ocelových plátů zavěšených mezi zděnými sloupy investor rozhodl o sjednocení oplocení v jednotné ohradní zdi. Během renovace dojde i k úpravě cestiček po areálu. Jsou zde navrženy dva typy nášlapných vrstev a to dlažba a tzv. maltové cesty. Návrh počítá i s umístěním několika laviček a odpadkových košů v areálu. U opěrné zdi, která bude ponechána se je v této PD umístěno nově i Kolumbárium.

Díky zhotovení nových opěrných zídek a ohradní zdi dojde k odstranění zeleně v bezprostřední blízkosti, kterou nebude možné zachránit. Proto je nutné řešit nový návrh zeleně. Nedojde ale k zásahu do dvou vzrostlých stromů v centru hřbitova. Ohrožení vzrostlých líp na severovýchodní straně areálu z vnější strany bude minimální. Konkrétní rozsahu bude stanoven až při realizaci po konkrétních průzkumech ohradní zdi v těchto místech. Nebude-li nutné zasahovat do základů v této části, nebude riziko pro lípy žádné.

Stávající areál má v zadní části na jihozápadní straně umístěn objekt marnice. Tento objekt bude zbourán v celém rozsahu a nahrazen novým skladovým objektem sloužícím jako zázemí pro pracovníka, který bude na hřbitov docházet kvůli údržbě areálu. V objektu se nenachází sociální zázemí a nebudou se zde ani skladovat žádné chemikálie pro údržbu. Budou zde umístěny pouze nutné nástroje (lopaty, rýče, ...). Veškerý další materiál nutný pro občasnou údržbu bude dovážen od technických služeb obce dle potřeby.

Bezbariérové užívání stavby

Areál je nově uzpůsoben pro bezbariérový přístup. U hlavní brány není žádná výšková překážka a to ani u vjezdové brány. Celý areál je mírně svažité, ale nové cestičky jsou uzpůsobeny pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu. Šířky chodníků jsou navrženy min. 1500mm kromě míst, kde to rozvržený hrobů nedovolilo. I v těchto místech je ovšem min. šířka 1200mm. V jihovýchodní části areálu je část hřbitova vyvýšena s přístupovým schodištěm. Nově dojde ale ke zbudování samostatného vstupu do areálu v této části spolu s přístupovými zpevněnými plochami v podobě tzv. maltové cesty min. šířky 1500mm. Tato

cesta přímo navazuje na obchodní chodník mimo areálem za ohradní zdi. Do všech částí hřbitova se nově dostanou osoby s omezenou schopností pohybu.

Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby

Nové ohradní i opěrné zdi budou zhotoveny z tvarovek ztraceného bednění „FaceBlok“. Tyto tvarovky budou umístěny na základové pasy z prostého betonu, vyztuženy pruty betonářské o cely a zality betonovou směsí. Z vrchní strany budou překryty typovými betonovými stříškami. Ocelové schodiště bude povrchově ošetřeno a navráceno na původní místo. Betonové schodiště bude provedeno z betonových bloků usazených na vysvahovaný terén do vyrovnaného štěrkového lože. Konstrukce kolumbária bude dodána výrobcem v kompletním setu s podkladní zídou ztraceného bednění a prvky samotných boxů. Instrukce ohledně založení dodá výrobce. Jednotlivé cestičky budou vytyčeny, zemina odebrána na povrchu pro zhotovení podkladních vrstev a následně bude umístěna nášlapná vrstva. V případě dlážděných chodníků dojde ke zhotovení obrubníků umístěných do betonového lože. U tzv. matových cest jen navržen obrubník formou ocelové pásovinu kotvené na ocelové trny. Nový objekt zázemí je navržen z tvarovek ztraceného bednění vyztužené betonářskou ocelí a naplněn betonovou směsí. Střeška je pultového typu s dřevěnými krokviemi, na nichž jsou upevněny OSB desky a překryty ocelovou střešní krytinou. Založení objektu bude až do nezamrzne hloubky minimálně.

Datum zpracování:

25.06.2020

Vypracoval:

Ing. Eliška Horáková