

TECHNICKÁ ZPRÁVA architektonicko - stavebního řešení

A. VŠEOBECNÉ INFORMACE

Název stavby: Rekonstrukce Památníku obětem 1. světové války

Místo: Krhanice, katastrální území Krhanice, okres Benešov, parcela č. 2095

Investor a uživatel: Obec Krhanice, IČ: 00232025, se sídlem Krhanice 46,
257 42 Krhanice

Projektant: Martin Michálek, ČKAIT: 0008854, Senohrabská 2943/10, 141 00 Praha 4

Zastavěná plocha: 30 m²

B. STÁVAJÍCÍ STAV

Památník obětem 1. světové války se nachází ve středu obce Krhanice v trojúhelníkovitém parku na návsi mezi silnicí č. III/1066 a místní komunikací kolem dotčeného pozemku. V parku je památník ohraničen oplocením o rozměrech 4,77 x 6,0 m. Oplocení je vysoké tvoří 0,8 m se vstupními vrátky ze strany severovýchodní. Základy tvoří prostý beton, do kterého jsou zapuštěny sloupky oplocení z jeklových profilů 100 x 60 mm. Beton základů je narušen erozí a také statika oplocení je narušena kořeny stříbrného smrku, který stojí v těsném sousedství na straně severovýchodní a dále 4 kusy přerostlých tují. Oplocení tvoří 6 kusů rámu z jeklových profilů 30 x 30 mm, které jsou přivařeny k nosným sloupkům. Výplň rámu tvoří ozdobné reliéfy z čtyřhranných ocelových profilů rovněž přivařených k výplni rámu. Povrchová úprava je tvořena lakem šedo-zeleného odstínu, v současné době je lak značně napaden korozi.

Hlavní část památník tvoří kamenný obelisk s deskou se jmény padlých občanů. K obelisku vede chodníček od vrátek tvořený obrubníky s mezivýplní kačírkem. V přední části jsou umístěny dva stožáry výšky 5,5 m pro vlajky. V rozích oplocení stojí 4 ks přerostlých tují výšky 4,5 m. Zbylé části plochy památníku jsou osazeny okrasnými keři a vysypány mulčovací kůrou.

C. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

1/ Zemní práce + základy a oplocení

Zemní práce budou spočívat v odřezání jednotlivých polí plotových dílců a vrátek, vybourání kovových sloupků z betonové podezdívky a vybourání 2 ks stožárů vlajky. Demontované kovové dílce budou odvezeny na odstranění rzi opískováním včetně nového nátěru základní barvou. Stožáry budou zhotoveny nové. Dále bude vybourána betonová podezdívka oplocení včetně vnitřních betonových obrubníků chodníčku. Stříbrný smrk v těsném sousedství památníku a 4 ks tují ve vnitřním prostoru budou vykáceny včetně odstranění pařezů a kořenového systému. Následně bude vyčištěn celý vnitřní prostor památníku a přebytečný materiál odvezen na skládku. Vlastní zemní práce spočívají v prohloubení základů do hloubky 0,8 m po stávající podezdívce a zemina odvezena na skládku, částečně bude použita k terénním úpravám. V základové rýze bude provedeno vybetonování základových pasů včetně založení sloupků oplocení betonem B20. Na základové pasy bude provedena podezdívka ze štípaného kamene do výšky 0,25 až 0,3 m podle terénu včetně osazení sloupků plotových dílců a vrátek. Dále bude provedeno osazení vnitřních kamenných haklíků do betonového lože a položení chodníčku od vrátek k památníku z kamenné mozaiky. Následně bude provedeno osazení opískovaných plotových dílců a vrátek navařením na sloupky a proveden finální nátěr dvojnásobnou vrstvou barvy v barevném odstínu obdobného jako původní barva oplocení.

2/ Vnitřní plocha památníku

Úpravy vnitřní plochy památníku spočívají v osazení dvou sloupů na prapor v místech původního osazení. Stávající kamenný obelisk památníku bude ošetřen odstraněním mechu a okartáčováním. Nápisy na pamětní desce budou repasovány novým zlacením. Vnitřní prostor památníku bude osázen nízkými bezúdržbovými okrasnými porosty do kamenných oblázků (kačírku) položených na geotextilii.

3/ Sadové úpravy

Z venkovní strany oplocení památníku bude provedena rekultivace trávníku zasaženého stavbou.

V Krhonicích 28.12.2015

Vypracoval: Martin Michálek

