

Revitalizace prostranství pomníku padlých – Hořátev

OBSAH:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA
- ROZPOČET

VÝKRESOVÁ ČÁST:

- 1- PŮDORYS
- 2- POHLED BOČNÍ
- 3- POHLED ČELNÍ
- 4- ZÁKLADY
- 5- DETAIL PLOTU
- 6- ZDIVO SPÁROŘEZ
- 7- ZDIVO – HORNÍ
VRSTVA CIHEL
- 8- VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Zodpovědný projektant : Ing.arch. Tomáš Kužel, atelier322
Vypracoval: Bc. Pavel Fuchs

Zasílací adresa:
Ve Smrčinách 322
Jevany 281 66
GSM: 602 879 361
e-mail : t.kuzel@atelier322.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

identifikace stavby: Revitalizace prostranství pomníku padlých v 1. světové válce
stavebník: Obec Hořátek

Základní charakteristika stavby a její účel: Obnova památníku zahrnuje opravu samotného pomníku, odstranění fragmentů původního plotu, výstavbu nového oplocení, přístupové cesty, vegetační úpravy.

Oprava pomníku:

V minulých letech byla již vrchní část pomníku očištěna od řas, lišejníků a mechu. Kromě dalšího čištění je nutno opravit podstavec pomníku. Na památníku jsou staré vysrávky, stav památníku je úměrný stáří.

Před započítím restaurátorských zásahů doporučujeme provést fotodokumentaci stávajícího stavu. Povrch památníku před opravou nutno ošetřit biocidními prostředky určenými k odstranění biologických nečistot v podobě lišejníků, řas a mechu. Místa s povrchovou destrukcí chemicky zpevnit.

Nové oplocení - Cihelné konstrukce

- Pro nadzemní část zdiva jsou doporučeny cihly Wiesmoor hellrot bunt CLRQ00034 240x115x71 mm /dxšxv/

- nutno dodržet výškové moduly zdiva dle výkresu

- vnější a vnitřní řadu cihel nutno propojovat vkládáním kovových pásků

- zdivo je osazeno na betonový základ z prostého betonu třídy B15 do nezámrazné hloubky

- krytí zdiva proti povětrnosti je provedeno cihlami na stojato, v oblouku je kvůli větší šířce zdi použita cihla českého formátu

- Ke zdění bude použita malta zdící šedá, ke spárování bude použita malta spárovací šedá obojí určené k aplikaci na klinkery.

- Pod cihlami na stojato je použita hydroizolační stěrka EXCEL MIX 2K ve dvou vrstvách.

Při aplikaci nutno dodržet technický předpis výrobce.

- Izolaci proti zemní vlhkosti nutno použít mezi betonový základ a cihelné zdivo a na boky cihelného zdiva přiléhající k terénu. Použít lze asfaltový pás /např. Bitagit/ nebo výše zmíněnou hydroizolační stěrku

- Vnitřní plochu kolem doporučujeme dle místních poměrů odvodnit perforovanou trubicí mimo obvod oplocení

- Lícové cihly před použitím není třeba namáčet. Cihly je třeba vyzdívát tak, aby spáry byly zcela zaplněny maltou. Cihly při vyzdívání je nutné odebírat z více palet, aby docházelo k maximálnímu promíchání cihel. Malty je nutné zpracovávat vždy dříve, než začnou probíhat chemické tuhnoucí reakce. Je nutné dbát na to, aby malta nebyla připravována spolu s maltou pro ostatní zdění, která obsahuje vápno. Do malty se nesmějí přidávat žádné další přípravky proti mrazu nebo plastifikátory, které by mohly mít vliv na vznik výkvětů nebo barevnost zdiva. Rozdělovací voda musí být čistá a nesmí obsahovat žádné chemické látky. Při zhoršených klimatických podmínkách jako jsou mráz, déšť, prudké letní slunce, je nutné zdivo zakrýt, aby tyto vlivy nezpůsobily škody na lícovém zdivu. Zdění lícového zdiva neprovádíme při poklesu teploty pod + 4 °C z důvodu chemických reakcí v maltových směsích. Samotné cihly jsou mrazuvzdorné.

- Šířka spáry u lícového zdiva je obvykle 10-12 mm. Tento rozměr je zvolen tak, aby pohledová plocha spáry nebyla příliš mohutná a nepotlačovala plochy samotného lícového zdiva. Spárování se provádí zároveň se zděním. Po zavadnutí se malta ve spáře upraví ocelovou spárovačkou. Za deště, vyšší vlhkosti nebo na ostrém slunci je nutné práce přerušit, aby nedocházelo k vyplavování spár, vzniku výkvětů nebo jiné škody z provlhnutí nebo přesušení zdiva. (Resp. je nutné uvažovat o ochraně před těmito vlivy – zaplachtováním apod.)

Nové oplocení - Kovové konstrukce

- Sloupky z čtvercové oceli 50x50mm nahoře uzavřeny+opatřeny krycím prvkem.
 - Kotvení sloupků do zdiva bude provedeno dodatečně do předvrtaného otvoru+upevněno maltovou záhlvkou, hloubka ve zdivu min 300mm.
 - Pole plotu je tvořeno vodorovnými prvky z ploché ocele 30x12mm, atypická tvarovaná výplň je z ploché oceli 30x6mm.
 - Pole plotu je osazeno na krátké konzolky na sloupcích, přišroubováno a nakonec zabezpečeno proti odmontování.
 - Vrátka vstupu k pomníku jsou dvoukřídlé osazené podobně jako pole, konzolky jsou upravené pro otáčení. Dimenze profilů vrátek a sloupku u vrátek je nutno v případě nutnosti posílit.
- Všechny kovové konstrukce budou žárově zinkované s následným lakováním v práškové lakovně dle RAL /bude upřesněno investorem a architektem/.

Dlažba před pomníkem

- Dlažba je provedena kamenná Color Quality, superdlažba.cz, Kamenictví Daniel Smrž, nebo ekvivalentní výrobek
- Dlažba je provedena ve sklonu 1,5% od pomníku
- K původním stožárům pro vlajky jsou položeny náslapné kameny.

Vegetační úpravy

Sadová úprava pomníku je řešena jako jednoduchá skladba rostlin vázající se svou symbolikou k jeho historii (lípa, růže a barvínek v národních barvách a keře připomínající vavříny). Zároveň se jedná o rostliny nevyžadující složitou údržbu a odolávající nepřízní počasí – letní přísušky, zimní mrazy).

Zadní část obloukové výsadby tvoří stálezelené keře bobkovišně vavřínolisté (*Prunus laurocerasus* 'Mano') dorůstající 1m výšky, proctor vyplněn mulčovací kůrou.

Zbytek plochy je vyplněn dvěma druhy růží –vyššími keři, typu polyantha, červeně kvetoucími (*Rosa* 'Gartenfreunde' - může být případně nahrazen i jiným druhem do max. výšky 70cm) v popředí plochu vyplňují půdopokryvné růže bílé barvy (*Rosa* 'Sea Foam') a barvínek menší (*Vinca minor*). Oba druhy růží jsou remontující (opakují kvetení) a jsou záměrně zvoleny v národních barvách, plocha je zamulčována mulčem vhodným pro růže. V pozadí je pomník rámován dvěma lípami s menším vzrůstem (*Tilia cordata* 'Rancho').

Úpravy zahrnují dále:

- odstranění kořenů jehličnanů 4ks
- úpravu pláň po odstraněných pařezech
- zatravnění plochy po terénních úpravách

SEZNAM ROSTLIN:

- Tilia cordata* 'Rancho' - lípa srdčitá (2ks)
- Prunus laurocerasus* 'Mano' - bobkovišeň vavřínolistá (6ks)
- Rosa* 'Gartenfreunde' - červená růže, typ polyantha (10ks)
- Rosa* 'Sea Foam' - bílé kvetoucí půdopokryvná růže (20ks)
- Vinca minor* – barvínek menší (50ks)