

# D. Dokumentace objektů - ZPD

## D.1. Dokumentace stavebního objektu

### D.1.1. Architektonicko - stavební řešení

### D.1.2. Stavebně konstrukční řešení

#### **Navrhované práce**

##### Přípravné práce

- odstranění zeleného porostu na zdi (břečťan)
- prořez křovin v blízkosti zdi pro zajištění přístupu ke zdi ze strany parku

##### Oprava kamenné zdi

- očištění kamenů ve zdi od zbytků omítek a od mechu
- rozebrání vyboulených částí zdi
- podchycení zdi nad rozebíranou plochou
- zpětné dozdění zdi z kamene, použít očištěný kámen z vybouraných částí, (pokud bude původní kámen chybět a bude třeba dovézt kámen nový, jiného druhu, bude tento umístěn směrem do terénu a k líci se umístí původní kámen
- do spár se v přezdívané části zdi osadí drenážní trubka – skrze celou zeď, konec, který bude v terénu bude obalen geotextilií a přihrnut štěrkem, po té zasypán zeminou, trubky budou ve dvou řadách – u země a v polovině výšky terénu, po cca 3 m, střídavě
- zasazení jednotlivých uvolněných a vypadlých kamenů zpět do zdi, přezdění kamenů na maltu OXAL NHL 3 historik
- odstranění omítky na omítnuté části zdi (navazuje na bránu do zahradnictví)
- vyčištění spár, proškrábnutí
  
- vybourání cihelné části zdi u horního vstupu na hřbitov a nahrazení kamenným zdívem, zachování niky ve zdívu, na maltu OXAL NHL 3 historik
- výměna překladu z fošny za novou fošnu

##### Ošetření a povrchové úpravy:

- očištění kamenů oplach vodou
- zpevňující nátěr např. vápenná voda cca 60 nátěrů nebo zpevňovačem ESTRIFAN SI, cca 2 nátěry ve vrstvách křížem, mokré do mokrého
- našpricování maltovou směsí OXAL NHL
- dozdění kamenů na maltu OXAL NHL 3 historik
- povrchová úprava kamenné zdi – zatřená omítka – druh a typ dle doporučené technologie - OXAL SM TK v čisté vápenné přírodní barevnosti
- finální nátěr vzhledem k vysoké vlhkosti zatím nebude aplikován.

**Očištění, dozdění, povrchová úprava, postup a použití maltové směsi dle doporučené technologie KORLEN s.r.o. - SANACE a IZOLACE**

#### Oprava cihelné koruny zdi

- očištění cihel na koruně zdi od mechu a vyčištění rozpadlých spár
- nahrazení poškozených cihel na koruně zdi za nové, zvonivky, např. cihly z bouračky,
- přezdění cihel na koruně v místě , které bylo opraveno v minulosti a byly použity lícové šamotové cihly, místo šamotek použít zvonivky
- vyčištění spár mezi cihlami, v místech s rozlezlými spárami cihly sesadit a doplnit , dospárovat
- k nalepení cihel a pro spárování cihel použít maltovou směs OXAL NHL, dle doporučené technologie, na očištěný povrch cihel neaplikovat hydrofobní nátěry

#### Oprava pilířů

- oprava zděných cihelných pilířů u vstupní brány k zahradnictví,
- otlučení stávající omítky, zdivo a spáry očistit
- zachování letopočtu
- odřezání nefunkčních pantů, doplnění cihel
- nová omítka ve stejném stylu stávající omítky , v nové omítce vytvořit hladké svislé pásky na rozích pilíře, na ploše bude hrubě zatřená házená VPC omítka , ve struktuře stávající omítky, s vápenocementovým pačokem, finální nátěr bude v odstínu omítky na zdi
- betonové stupňovité hlavy pilířů mechanicky očistit a chemicky ošetřit bezbarvým hydrofobním nátěrem

## Technologie a materiálové složení

Očištění, dozdění , povrchová úprava , postup a použití maltové směsi dle doporučené technologie KORLEN s.r.o. - SANACE a IZOLACE

viz příloha

Diagnostika stavby – technologie a materiálové složení - **KORLEN s.r.o.** ,  
Mgr. Lukáš Pečenka, DiS.

Pozn. Veškeré stavební práce budou prováděny dle příslušných norem za dodržení předpisů bezpečnosti práce.

#### Bezpečnost práce při výstavbě

Při provádění stavebních prací bude dodržena bezpečnost práce dle nařízení vlády č.591/2006 Sb o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v rozsahu jednotlivých oborů prováděných jednotlivých činností.