

Rekonstrukce oplocení MěÚ v Mimoni

Technický popis:

Stávající oplocení bude demontováno a odbouráno až po základovou spáru – stávající základ.

Potom bude provedena vyrovnávka z betonu, na kterou bude provedena hydroizolace z asfaltového pásu. V místech, kde není původní základ, bude proveden základ nový. Na tuto hydroizolaci bude nadezděn sokl z betonových tvárnic (ztraceného bednění), např. BEST 500 x 300 x 250mm. Celý systém bednění bude doplněn oc. betonářskou žebříkovou pr. 10 mm. Do každého sloupku bude proveden armovací koš, který bude vetknut do základu přes chemickou kotvu do venkovního a stále mokrého prostředí min 500 mm, třmínek pr.6 mm po 200 mm + 4 dráty. Do vodorovné části soklu (bednění) budou vloženy do každé řady bednění 2 ks oc. betonářské žebříkové pr. 10 mm, které budou spojeny se svislou částí od sloupků. Případná nadbetonávka základu bude vyztužena KARI sítí pr. drátu 6 mm oko 100/100. Dále bude nadbetonávka spojena s původním základem oc. betonářskou žebříkovou pr. 10 mm a 2 ks na šířku bednění po 500 mm. Ukotvení do stávajícího základu bude provedeno tak, že pro každý drát – ocel. bet. bude proveden vrt min 500 mm, ten bude vyčištěn a vyplněn chemickou kotvou do venkovního a stále mokrého prostředí. Následně bude vložena ocel. betonářská.

Beton pro případnou nadbetonávku a výplň do betonových tvarovek bude použit beton 30/37 XC 2.

Sokl vysoký 550mm – vyrovnávka 50mm, hydroizolace a 2 řady tvárnic.

Sloupky 500 x 300 mm výška 1250mm od soklu, výška samostatných sloupků 1750mm. Na sloupku bude osazena betonová hlavice na lepidlo vč. držáků na plotové dílce.

Plotová pole z oceli – tyčí čtvercového průřezu. Motiv bude z pásové oceli. Vše ocelové vč. držáků plot dílců bude ošetřeno žárovým zinkem a barvou – černá kovářská RAL 9005. Nanášení barvy bude provedeno elektrostatickou technologií.

Sokl a sloupky budou nataženy lepidlem s perlínkou, napenetrovány a na to bude provedena silikonová omítka zatřená, zrnitost 1 mm, šedá.