

Technická zpráva

Postup požadovaných prací při stavební úpravě opěrné zdi pěšiny Křížové cesty Šluknov

umístění: areál křížové cesty Šluknov, p.p.č. 1716/1, v k.ú. a obci Šluknov
typ stavby: část nemovité kulturní památky rejstř. č. 30598/5-3984
předmět stavby: obnova opěrné zdi – přezdění nasucho

1) nutná pěstební opatření

Před zahájením prací na opěrné zdi budou odstraněny 2 ks *Acer platanoides* (javor mléč) vedených v inventarizaci dřevin pod č. 348 a 349, a to včetně odstranění pařezu. Nedoporučuje se odstranění pařezu těžkou technikou – případné další narušení opěrné zdi bude opraveno na náklady zhotovitele. Místo těchto odstraněných javorů budou vysazeny nové, s umístěním mimo korunu opěrné zdi – 2x *Acer platanoides* 'Columnare' - KM / javor mléč ok14-16 cm. Ostatní dřeviny nad zdí nebudou odstraňovány - nezasahují do tělesa zdi, případné kořenové baly zasahující k opěrné zdi budou upraveny (zkráceny) na základě dohody s investorem při kontrolním dnu stavby.

2) odstranění narušeného zdiva

Narušená – nesoudržná vazba zdiva zhotovená pokládkou na sucho bude odstraněna v rozsahu – posunuté kameny koruny opěrné zdi, odstranění volného zdiva u spadlých částí až na základ (skalní podloží tvoří základ opěrné zdi) a vyčištění pro založení spodní vrstvy kamenů. Založení opěrné zdi bude odsouhlaseno s investorem na kontrolním dnu. Stávající spáry neopravovaných částí opěrné zdi budou očištěny od vegetace.

3) obnova opěrné zdi

Opěrná zeď bude opět vyžděna technologií na sucho se spárami kyklopského zdiva. podbetonování bude použito pouze v místech dotyku kamene zdi se skalním podložím pro eliminaci posunu kamene nestabilního uložení. Vyplnění mezery mezi rostlou skálou a zdí bude provedeno štěrkem frakce 0 - 16 mm, v horní části zeminou v mocnosti 60 cm. Převážná většina vypadlých kamenů pro obnovu rozpadlé zdi se nachází pod předmětnou zdí, kameny budou mechanicky očištěny od mechu a zeminy a použity zpět na dozdní. Chybějící část kamenů bude dodána ve stejné skladbě hmotové i tvarové – diabas.