**Technická zpráva**

Název akce: **Oprava opěrné zdi u DPS Pod Lipami v Novém Jičíně**

* Odstranit mechanicky a otrýskáním narušenou část betonové zdi až na soudržný podklad. Po odstranění narušené části bude provedena odtrhová zkouška - Mapei.
* Odtržená část hlavy zdi bude odbourána a bude přes kotvení bet. výztuží dobetonována
* Ocelové zábradlí bude demontováno, opraveno, očištěno a natřeno 3-násobným syntetickým nátěrem. Zábradlí bude kotveno novými plotnami 120x120x8 mm
* Ze zadní strany opěrné zdi bude proveden odkop zeminy do hl. 40 cm,aby se zajistilo pracovní místo pro zřízení ŽB římsy. Římsa bude dilatována po 4 m. Po dokončení římsy bude proveden zpětný zásyp a ke stávající opěrné zdi bude přiložena profilová folie (např. Technodren)
* Variantně bude vyrobeno nové zábradlí 3-tyčové z profilů Jakl 60/40 a bude žárově zinkováno, kotvení bude provedeno přes plotny 120x120x8mm.
* Očistit obnaženou armaturu od rzi
* Očištěnou armaturu ošetřit materiálem MAPEFER 1K
* Sanaci provést na navlhčený podklad materiálem PLANITOP RASA RIPARA v jednom kroku max. 40 mm. Skutečná tloušťka bude upřesněna po otlučení nesoudržných vrstev
* V místě trhlin vytvořit dilatace sešitím trhliny a proříznutím konstrukce v šířce cca 10mm.
* Dilatace provést i ve stávající konstrukci v celcích v délce 4 m.
* Vyplnění dilatací provést provazcem MAPEFOAM, následně aplikovat PRIMER FD a MAPEFLEX MS 45
* Na hlavě opěrné zdi bude řízena ŽB římsa š=60 a 75 cm s vodní drážkou. Bednění bude pohledové. Výztuž a beton bude podle specifikace rozpočtu.
* Zábradlí ukotvit do ŽB římsy osazením kotevních hmoždinek nebo ukotvením na chemické kotvy
* na konci opěrné zdi bude vyměněno 4+2 ks silničních obrubníků

Ve Valašské Meziříčí 13.06.2018

Ing. Roman Kapitán

Stipro servis s.r.o.

Vsetínská 458

75701 Valašské Meziříčí