

Příloha č.2 SMLOUVY O DÍLO

č. S/ŘVC/143/R/SoD/2019 (evid. číslo SMLOUVY OBJEDNATELE)

č. S/0023/57/2019 (evid. číslo SMLOUVY ZHOTOVITELE)

Tato příloha je nedílnou částí výše specifikované SMLOUVY.

TECHNICKÁ ČÁST

KOTEVNÍ STÁNÍ NÁBŘEŽÍ EDVARDA BENEŠE

ZÁBRANA PLAVENIN

Popis technického řešení

Pro zabránění sunutí plavenin do prostoru pod plovoucí mola bude v každém výklenku u nízkovodní i u vysokovodní dalby osazena na každém molu zábrana plavenin. Tato „norná stěna“ znemožní plovoucím nečistotám v úrovni 220 mm pod hladinu atakovat prostor za objímkami plovoucích mol a zanášet tak mezižební prostory pod palubou mol, které jsou pro čištění nepřístupné. Zábrana je koncipována jako deska, pevně ukotvena na přírubu u objímky, a je umístěna s hranou výklenku mola tak, aby nemohlo dojít k jejímu poškození při vyšších průtocích či při povodňových stavech. Zábrana je ukotvena na přírubu dvojicí nerezových šroubů M20 se samojistnými maticemi. Toto řešení nevyžaduje žádný zásah do konstrukce mola, nebo povrchové ochrany.

Vlastní zábranu tvoří nerezový plech tloušťky 4 mm o rozměrech cca 1,2 x 0,5 m, který má po obvodu ohrazení o délce 30 mm pro větší pevnost. V horní části je pak vyříznut kotevní plech se dvěma otvory pro šroubové spoje. U každé dalby bude osazeno levé a pravé provedení zábrany s tvarem zrcadlově obráceným. U těch daleb, kde jsou objímky mola namontovány nesymetricky, budou podle skutečnosti upraveny kotevní plechy na přírubě, přičemž tvar zábrany zůstane shodný. Stejná úprava bude i u vysokovodních daleb, kde je objímka kratší a tudíž je zde delší kotevní příruba.

Lze doporučit, aby na kotevním stání byla instalována nejprve jen jedna zábrana plavenin a to do místa, které se nejčastěji zanáší - tedy do ohybu. Po zkušebním provozu a případných korekcích v rozměrech, váze zábrany či dalším doporučení obsluhy plovoucího zařízení by zábrany byly instalovány na celém kotevním stání.

V Praze 10.11.2017



