



Vážená paní  
Ing. Kateřina Bařtipánová  
Povodí Ohře s.p., Bezručova 4219  
430 03 Chomutov  
oddělení TDS – oblast západ

VAŠ DOPIS ZNAČKY ZE DNE

440/ 2016

NAŠE ZNAČKA

Z-44 /2016

VYŘIZUJE/TELEFON

ZSUZSA/606614494

V CHOMUTOVĚ, DNE

10.11.2016

### Zpráva z provedených potápěčských prací na VD Horka

Ve dnech 05. až 07. 10. 2016 byla na VD Horka provedena kontrola prostorů nátoků do potrubí SV, VO a oprava rozmrazování. Byl zjištěn následující stav :

Konstrukce česlí vtoků do potrubí SV a celého vtokového objektu SV odpovídá dodané výkresové dokumentaci. Česle obou vtoků SV jsou místy mírně zkorodované, v horní části o výšce 1,5 m jsou zkorodované nátokové hrany česlic do hloubky 2 – 3 mm v rozsahu cca 50 % plochy, ve spodnější části je procento poškození menší – cca 10 – 20%. Podpěrné prvky česlí a horní šroubové úchyty česlí jsou bez poškození. Bylo provedeno očištění česlí od naplavenin a měkké organické hmoty v tl. 2 – 3 cm. Opacerované hrany drážek pro provizorní hrazení jsou mírně zkorodované, u dna více, v horní části méně.

V prvních drážkách pro provizorní hrazení (po vodě) obou nátoků do SV je umístěné provizorní hrazení z 3 ks ocelových trubek Ø 200 mm o celkové výšce 0,72 m s vymešovými prvky mezi trubkami o výšce 5 cm. Trubky jsou opatřeny nátěrem bez poškození a koroze.

Žebříky vedoucí z plošin nad česlemi SV na dno jsou značně zkorodované, zejména pásová ocel, kterými jsou žebříky ukotvené do zdí. Doporučujeme odřezání a odstranění žebříků.

Nánosy a naplaveniny před česlemi SV tvoří jemný sediment o výšce 0 – 5 cm, před provizorními hrazeními je na dně cca 10 cm nánosů, který se proti vodě mírně zvedá, ve vzdálenosti 1 m před hrazením na cca 15 cm.

ŽB konstrukce objektu vtoků do SV je bez poškození.

Kontrola stavu vtokových oken VO a jejich česlí. Vtokové okna jsou bez poškození, česle jsou vyrobené z nerez oceli – bez poškození. Bylo provedeno očištění česlí od splavenin a organické hmoty.

Byla provedena oprava trysek rozmrazovacího zařízení, výměna těsnících gumiček a „O“ kroužků trysek, kontrola těsnosti a funkčnosti rozmrazovacího zařízení kolem věžového objektu se šachtovým bezpečnostním přelivem obou kruhů sekcí na k. 486,90 m.n.m a 495,70 m.n.m. Rozmrazování je bez závad.

