



Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111
E-MAIL labe@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

Transparency International – Česká
republika, o.p.s.

Sokolovská 260/143

Libeň

180 00 Praha 8

DS: 8vzj3s2

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ
Pla/2019/034793

VYŘIZUJE/LINKA

HRADEC KRÁLOVÉ
20. 8. 2019

Žádost o informaci podle zákona č. 106/1999 Sb.

Obdrželi jsme Vaši žádost o poskytnutí informací, které se týkají výstavby protipovodňových opatření na Divoké Orlici v Žamberku. Zasíláme Vám požadované:

1. K demolici protipovodňové zdi SO-02.2 došlo především z důvodů statických, kdy původní zeď nebylo možné pro její stav navýšit.

V roce 2009 při zpracovávání projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (DUR) pro tehdejšího objednatele, kterým bylo město Žamberk, bylo prvotně uvažováno s navýšením stávající zdi. S ohledem na řadu negativních zkušeností z jiných lokalit obdobných nábřežních zdí na dalších tocích bylo rozhodnuto, že za účelem zjištění skutečného technického stavu nábřežních zdí budou provedeny na rubu zdi kopané sondy s cílem zjištění jejich parametrů jako je hloubka založení, tloušťka, materiál konstrukce, celkový stav apod., co nebylo možno zjistit vizuálně při prohlídce z bermy. Sondážní práce proběhly dne 28.08.2009 za účasti objednatele – města Žamberk, zpracovatele projektové dokumentace DUR a zástupce správce toku. Sondami byl zjištěn skutečný stav na rubu zdi, a sice to, že zdi jsou založeny na sucho ve výšce bermy, rub zdi je zcela bez přibetonávky či stabilní kamenné konstrukce, a že tudíž pohledové kameny vytvářející opěrnou zeď mají porušené spáry až do rubu, což z nich činí po technické stránce již v té době prakticky nasucho rovnaný prvek.

Zjištěná skutečnost, že těleso zdi je bez odpovídající rubové fixace, s porušenými spárami přes celou konstrukci, a že tedy zcela evidentně není možno ji považovat za stabilní ani ji tím pádem přitěžovat statickým navýšením novou další konstrukcí na požadovanou návrhovou kótu s následně zvýšeným hydraulickým namáháním v době převádění návrhového průtoku, se promítla do projektové dokumentace DUR, do které byl zapracován návrh nových opěrných zdí s uvedením demolice zdí stávajících, což odpovídalo požadavkům nejen z hlediska statického a hydrotechnického, ale i z hlediska ekonomického.

2. O sondami zjištěném stavu se bylo možné reálně přesvědčit v letošním roce, kdy zhotovitel prováděl demoliční práce, tedy celkovou destrukci původních zdí. V plné míře bylo možno potvrdit technický stav zjištěný již před 10 lety sondážními pracemi. Lokálně byla sice zasažena hnízda původní zdi bez porušení, ale zcela převládal stav s porušenými spárami profilovanými až do rubu zdi, navíc v místech se stromy jejich kořenový systém již zasahoval do kamenné konstrukce a vrůstal do spár.

3. Nově navržená nábrežní opěrná zeď splňuje svými parametry podmínky pro převedení návrhového průtoku, umístěním základové spáry splňuje podmínky stabilitní a spolu s vodotěsností konstrukce splňuje i požadavky na proudění podzemní vody. Relevantnost návrhu je možné získat ze všech zpracovávaných stupňů projektové dokumentace.

S pozdravem

vedoucí kanceláře
generálního ředitele