

Zápis z interního jednání

na akci: **“VD Brandýs nad Labem, oprava horního ohlavi PK“**, konaného dne 23. února 2022 v zasedací místnosti OIČ. Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové:

- Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové,
závod Roudnice nad Labem, PTÚ Pardubice SL
Ing. Jan Vačlena
- Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové,
technický inspektor
Ing. Pavel Svatoš
- Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové,
odbor technickoprovozních činností
Ing. Pavel Křivka, Ph. D.
Ing. Tomáš Svoboda
- Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové,
odbor inženýrských činností
Ing. Petr Kočí
Ing. Petr Vávra
Ing. Jiří Dostál

Předmětné jednání bylo svoláno z důvodu přehodnocení celkového rozsahu opravy a dalšího postupu přípravy předmětného záměru výše uvedené akce. Podnětem pro jednání byla především vysoká nabídková cena na potápěčský průzkum, který by byl nutný pro návrh opravy horního ohlaví PK v původním plánovaném rozsahu. Na jednání byly učiněny tyto závěry:

Z hlediska bezpečnosti a provozuschopnosti předmětného vodního díla není třeba dělat v současné době zásadní zásah do konstrukce horního ohlaví PK, jak bylo původně plánováno.

Namísto toho byla dohodnuta minimalistická varianta opravy, při jejíž realizaci nehrozí případné riziko destrukce části konstrukce vlivem vztlakových sil s následným zatopením stavebního prostoru v plavební komoře. V rámci minimalistické varianty opravy bude provedena pouze sanace vodorovné poruchy v povrchu betonu (hl. cca 10 cm) pod korunou záporníku a svislé trhliny ve stěně spadající až k vrcholovému kvádru záporníku. U vodorovné poruchy se předpokládá zaříznutí betonu (do mírné ryby) na nezbytnou hloubku v úrovni cca 15 cm pod poruchou, vybourání poškozené části konstrukce, prokovení ocelovými roxy se stávající konstrukcí a dobetonování konstrukce do původních parametrů. Svislá trhlina bude po odstranění degradovaného betonu po okrajích trhliny a vyčištění spáry sanována tlakovou injektáží vhodnou injektážní směsí.

Vzhledem k výše uvedenému rozsahu a postupu opravných prací není třeba navrhnout případná preventivní opatření k zajištění konstrukcí proti vztlaku a proto není ani nutné provádět potápěčský průzkum pro ověření tloušťky a kvality (v celé tloušťce) betonové konstrukce dna a stěny spadiště horního ohlaví včetně měření vztlakových sil.

Zapsal:

V Hradci Králové, dne 23. února 2022


Ing. Jiří Dostál