

## **Zápis z jednání výrobního výboru v Hradci Králové dne 5.5.2022**

Na základě investičního záměru „Labe, Vrchlabí, oprava opevnění PB + LB, ř.km 1070,487 - 1070,726“ a zadávacího listu projekčních prací byla zpracována projektová dokumentace jednostupňová. Dokumentace je zpracována pod poř. číslem 3645, číslo stavby 111170072. V rámci VV byl předložen technický návrh PD – DSJ (tvoří přílohu zápisu), připravený k projednání s DOSS a vlastníky dotčených pozemků.

Stavba se nachází v intravilánu Města Vrchlabí, zahrnuje 2 stavební objekty:

### SO 01: Nová úhlová LB zeď (řkm 1070,550-1070,570)

Zahrnuje demolicí stávající betonové zdi, se silně degradovaným dřikem (četné statické poruchy, minimální zbytková pevnost betonu, 2x výústi, jež je nutno zvláště pečlivě podchytit). V otevřeném, zapaženém výkopu (dočasný zábor zahrady p.p.č. KN 331) bude vybudována nová úhlová ŽB zeď v. dříku 3,0 m, skl. 10:1, v délce 20,58 m. Základ bude založen na ověřeném skalním podloží, s přikotvením oc. kotvami R25. Dřík zdi bude betonový. Rub dříku bude odvodněn podélně i příčně (průliny PP DN 80). Za rubem zdi bude následně vybudováno nové oplocení (drát. pl. v .160 cm na oc. sloupcích v bet.). Pro přístup pro správu toku bude vybudován stupadlový žebřík vč. výstupního madla.

### S SO 02 Oprava základu PB zdi (řkm 1070,657-1070,698)

Zahrnuje v prvním kroku zejména zajištění dříku stáv. zdi (dřevěný příložený rošt s rozepřením do koryta toku), jejíž základ je masivně erodován (chybí čelo základu zcela, místy kaverny hl. 0,7 m a dl. 15 m). Vzhledem k umístění zdi v nárazovém břehu v oblouku je pata zdi a základ silně namáhán, i při běžných průtocích.

Navrženo je dobetonování předzákladu v celé délce řešeného úseku zdi (42 bm) – betonový blok o vnějším rozměru š. 800 mm, v. 840-1050 mm. Předzáklad bude založen na ověřeném skalním podloží, s přikotvením oc. kotvami R25. Líc předzákladu bude vzhledem k uvedenému umístění v oblouku, chráněn předloženou těžkou kamennou rovinaninou (zrno nad 500 kg) ve sklonu 1:3, opřenu svou patkou do pevného dna koryta. Po dobetonování předzákladu (předpoklad po pracovních úsecích / dilatačních blocích á 3,0 m) bude sanována i pata dříku zdi (odbourání nesoudržných částí do v 750 mm, hl. 200 mm nebo na soudržný podklad, osazení výztuže svař. sítí, dobetonování litím do bednění). Současně bude doplněno řádné příčné odvodnění rubu dříku (PP DN 80 do jádrově odvrtných otvorů).

Přístup k oběma SO je navržen z veřejného parkoviště p.p.č. KN 330 (za pomoci jeřábové techniky, vyžádá si spolu se zařízením staveniště dočasný zábor veřejného prostranství), dílčí přístup pro SO 02 (doprava čerpané bet. směsi) je navržen z PB, z p.p.č. KN 310.

Vnitrostaveništní doprava si vyžádá vybudování dočasné komunikace (urovnané linky) v korytě toku, š. 3,0 m a dl. 170 bm.

Dnešní jednání bylo svoláno v sídle investora, k projednání připomínek investora stavby a budoucího provozovatele stavby.

**Vyjádření účastníků jednání**

Pokračovat v přípravě PD-DSJ v daném technickém řešení.

Zapsal: Ing. Kunc

# ZÁPIS

**Labe, Vrchlabí, oprava opevnění PB + LB, ř.km 1070,487 - 1070,726**

## Prezenční listina

[illegible]