

D.1.1 Technická zpráva, stavební řešení

Třebovka, Hylváty ř. km 0,860 – 1,700

Odstranění nánosů a úprava dlažeb

1. Úvod

Požadavkem investora je zajištění, obnovení, plné průtočnosti koryta řeky Třebovka, v úseku ř. km 0,860 – 1,700, v zastavěné části města Ústí nad Orlicí – městská část Hylváty.

Nános v nadejzí nutno odstranit z důvodu potřebné opravy dlažby na březích Třebovky.

Tato dlažba je v majetku Povodí Labe.

Další nánosy v horní části úseku omezují kapacitu koryta.

2. Technické řešení, návrh údržby a stavebních úprav

2.1. Odstranění sedimentů v korytu řeky

- zejména v odkloněných úsecích oproti hlavnímu toku řeky dochází k usazování sedimentů a růst vegetace.

Ze vzorového řezu, s potvrzením na příložené fotodokumentaci je stanovena

předpokládaná mocnost sedimentů v rozsahu (0,5 – 1,50m) x (0,5 -1,0m)

Celkem $1.100\text{m}^1 \times 1,0 = 1.100\text{m}^3$

Sedimentu k vytěžení a uložení na skládku

- v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby investor Povodí Labe, zajistí provedení chemického rozboru, který je podmínkou pro výběr skládky.
- vytěžené nánosy v objemu 1.100m^3 (1.890 tun) budou odvezeny a uloženy na skládku. Množství uložení na skládku bude evidováno vážními lístky s kontrolou TDI.

2.2 Oprava žulové dlažby zpevňující patu svahu, říčního břehu

- oprava, doplnění spárování cementovou maltou do hloubky 70mm... v rozsahu 100m^2 a v hl. do 120mm 50m^2

2.3. Oprava zdiva z žulového kamene (kyklopské zdivo),

vyzděného na cementovou maltu (beton)

- oprava spárování do hloubky 120mm v rozsahu 50m^2
- přezdění zdiva, včetně dodání lomového kamene v rozsahu $3,0\text{m}^3$

2.4. Vegetační úpravy

viz. samostatná část PD