

Č. zak.: 170/20

Název akce: **Osecký p., ř. km 1,530-1,598 (Osek – náves) – úprava koryta**

Stupeň: DSJ

Příloha A

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....**170/20**

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....**VI. 2021**

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název akce

Osecký p., ř. km 1,530-1,598 (Osek – náves) – úprava koryta

b) místo stavby

Obec	Osek (554 99567 779)
Část obce	Osek (409 367)
Katastrální území	Osek u Duchcova (712 981)
Okres	Teplice
Kraj	Ústecký

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je odstranění krytého profilu koryta Oseckého potoka z cihelné klenby (ř. km 1,542 – 1,557) a úprava opevnění koryta v navazujícím úseku až k silničnímu mostu v ulici Obránců míru do staničení ř.km 1,598. Délka řešeného úseku je 56,5 m. Začátek úseku je umístěn v ř.km. 1,530, který odpovídá začátku stávajícího silničního mostu. Samotný řešený úsek zpracovaný v této projektové dokumentaci začíná v ř.km 1,542 (řez staničení 11,75), kde konstrukce mostu přechází v krytý klenbový profil.

V rámci stavby dojde k bourání kamenné klenby toku a na jejím místě bude provedena výstavba nového opevnění břehů tížnými zdmi. V návaznosti se tak bude rekonstruovat i současné opevnění sestávající z kamenných tížných zdí, které je v některých místech značně poškozené. Pravobřežní zeď bude kompletně zrekonstruována výstavbou zdi nové v obrysech zdi stávající až na stávající betonový objekt výusti odlehčovací stoky jednotné kanalizace, který je v majetku SVS a.s. Levobřežní zeď bude rovněž provedena jako rekonstrukce výstavbou nové zdi s přizpůsobením nivelety koruny zastižnému navýšenému terénu, ale její část u silničního mostu v ulici Obránců míru, na které jsou uloženy inženýrské sítě a která je v dobrém stavebně technickém stavu bude jen přespárována viz. C.3.1 Koordinační výkres. Dno bude v celém řešeném úseku kompletně rekonstruováno, to znamená budou vybourány stávající betonové panely, budou vybudovány 4 příčné prahy a dno bude provedeno jako rovinanina z lomového kamene s dílčím úsekem u výustě odlehčovací stoky, kdy dno bude provedeno jako kamenná dlažba do betonu.

Na základě usnesení rady města Osek č. 121/2019 byla původně doporučena úprava opevnění břehů – pravý břeh rovinanina lichoběžník, levý břeh zdivo z lomového kamene, dno rovinanina – důvodem je uvažované vybudování parkoviště (ř. km 1,54 – 1,598), ale v průběhu zpracování akce se ukázalo, že kanalizační objekty (odlehčovací komora, revizní šachty, vyústění odlehčovací stoky) neumožní úpravu pravého břehu na lichoběžníkové koryto, proto bylo na základě závěrů výrobního výboru z 20.11.2020 upuštěno od změny tvaru koryta. Koryta má tedy stejný geometrický tvar jako před rekonstrukcí.

A.1.2 Údaje o žadateli/stavebníkovi

a) žadatel

Povodí Ohře, státní podnik
Bezručova 4219
430 03 Chomutov

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) zpracovatel

AZ Consult, spol. s r.o., IČ 44567430
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem

b) hlavní projektant

Ing. Martin David, ČKAIT-0401558, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

c) projektanti jednotlivých částí dokumentace

Ing. Martin David, ČKAIT-0401558, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.2 Seznam vstupních podkladů

Vstupními podklady byly:

- 1) Požadavkový list investora
- 2) Snímek z katastrální mapy
- 3) Výškopisné a polohopisné zaměření řešeného území
- 4) Rekognoskace území
- 5) Fotodokumentace provedená v rámci rekognoskace území
- 6) Konzultace se zadavatelem akce
- 7) Podklady správců inženýrských sítí
- 8) Územní plány města Osek
- 9) Rekonstrukce účelové komunikace na p.p.č.2 v k.ú.Osek, Studie, Ing. Michal Urbanský, 12/2018
- 10) Záměr města na rekonstrukci mostu přes Osecký potok v profilu u pošty.
- 11) Požadavek Povodí Ohře s.p. : Dnešní most vzdouvá hladinu při Q₂₀. Nový most je třeba navrhnout na Q₂₀ bez ovlivnění (bez vzdutí).