

OBSAH

1.0 A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA	2
1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE.....	2
1.1.1. Identifikačné údaje	2
1.1.2. Identifikačné údaje investora	2
1.1.3. Identifikačné údaje projektanta :	2
1.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE	2
1.2.1. Stručná charakteristika územia	2
1.2.2. Popis súčasného stavu	3
1.2.3. Zdôvodnenie stavby.....	3
1.3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV	3
1.3.1. Mapové a geodetické podklady	3
1.3.2. Prieskumy	3
1.4. ČLENENIE STAVBY	3
1.5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE	4
1.6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV	4
1.7. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA	4
1.8. ÚDAJE O UVÁDZANÍ STAVBY DO PREVÁDZKY	4
1.9. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY	4

1.0 A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1.1. Identifikačné údaje

- Projekt LIFE14 NAT/SK/001306, Aktivita A.3 Technická dokumentácia, Aktivita C.1 Obnova prietochnosti a pozdĺžnej kontinuity ramenného systému Dunaja, Vypracovanie realizačnej projektovej dokumentácie na rekonštrukciu prehrádzky D2a na línii D ramennej sústavy Dunaja.
- Okres : Dunajská Streda
- Kraj : Trnavský

1.1.2. Identifikačné údaje investora

- Názov : Vodohospodárska výstavba, š.p.
- Sídlo : Karloveská 2, 842 04 Bratislava
- Telefón : +421-906-31-1111
- e-mail : info@vzb.sk

1.1.3. Identifikačné údaje projektanta :

- Názov : BURSA, s.r.o.
- Sídlo : Partizánska cesta 70, 974 01 Banská Bystrica
- IČO : 36055123
- Hlavný inžinier projektu : Ing. Matúš Bursa
- Projektant : Ing. Gabriel Faško

1.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

1.2.1. Stručná charakteristika územia

Lokalita navrhovaného priepustu sa nachádza v sústave Dunajských ramien v katastri obce Bodíky. Je to územie CHKO Dunajské luhy. V rámci výstavby vodného diela Gabčíkovo - Čunovo boli v ramennej sústave vybudované prehrádzky pre zabezpečenie dostatku vody v ramenách. Pri obci Bodíky bola vybudovaná línia prehrádzok označená ako "D". Táto oddeľuje Šulianske rameno od skupiny Bodických ramien. Prepojenie medzi týmito ramenami je zabezpečené na troch miestach rámovými priepustmi a prepadosť cez korunu cesty označovanými ako D1, D2 a D3. V rámci tejto projektovej dokumentácie je riešený nový priepust označený ako D2a, ktorý je navrhovaný medzi Šulianskym ramenom a v súčasnosti suchým ramenom.

1.2.2. Popis súčasného stavu

V súčasnosti sú v línii prehrádzky D vybudované tri miesta, kde je umožnený prítok vody zo Šulianskeho ramena do Bodických ramien. Najmenšie rameno o dĺžke 1,37 km ostalo suché.

1.2.3. Zdôvodnenie stavby

Vybudovanie priepustu D2a zabezpečí prietok vody v súčasnosti suchom ramene. Týmto sa zabezpečia lepšie podmienky pre lužné lesy v CHKO Dunajské luhy, migráciu rýb a pod. Predmetná stavba priepustu D2a riešená v tejto PD, je len časťou opatrení pre zlepšenie podmienok v chránenej oblasti navrhovaných v rámci štúdie obnovy prietochnosti ramenného systému Dunaja vypracovaný VÚVH 01/2018.

1.3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- a.) LIFE 14 NAT/SK/001306 Obnova a manažment dunajských lužných biotopov, A1 Štúdia obnovy prietochnosti a pozdĺžnej kontinuity ramenného systému Dunaja s využitím hydrodynamického modelovania, VÚVH Bratislava, 01/2018
- b.) Vodovod Bodíky IGP, 10/1978, IGHP, n.p.
- c.) Sústava vodných diel Gabčíkovo - Nagymaros, vodné dielo Gabčíkovo, Hydroconsult Bratislava,
 - Prehradenie územia v r.km 1830,0 - lúnia D, 03/1992
 - Vozovka na línii D, 03/1192

1.3.1. Mapové a geodetické podklady

Projektová dokumentácia bola spracovaná na základe týchto dostupných mapových podkladov:

- a.) Katastrálne mapy v M 1: 500.
- b.) Geodetické zameranie – polohopis a výškopis územia, M 1:200.
- c.) Digitálny model terénu (DMR), „ÚGKK SR“ Bratislava
- d.) Všeobecné mapy, M 1:10 000, M 1: 5 000.
- e.) Obhliadka terénu.

1.3.2. Prieskumy

Predmetné územie bolo geodeticky spracované do podoby situačných a polohopisných mapových podkladov v digitálnej forme. Polohové meranie je spracované v jednotnej trigonometrickej katastrálnej sieti a výškovom systéme Balt po vyrovnaní. Výsledný elaborát presnosťou a obsahom zodpovedá všeobecným dodacím podmienkam a 3. triede presnosti. Zároveň bola projektantom vykonaná obhliadka územia terénou pochôdzkou.

1.4. ČLENENIE STAVBY

Stavba nie je členená na samostatné stavebné objekty.

1.5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE

Územie dotknuté výstavbou sa nachádza v CHKO Dunajské luhy. Stavba zasiahne do Šulianskeho ramena a v súčasnosti suchého Bodického ramena. Bude potrebný výrub kríkov. Výrub stromov s priemerom nad 10 cm nepredpokladáme. Pri výstavbe sa budú stavebné mechanizmy pohybovať po miestnych spevnených a nespevnených komunikáciách. Po dokončení stavby budú poškodené povrchy uvedené do pôvodného stavu. V lokalite sa nenachádzajú žiadne inžinierske siete. Vyťažená zemina / štrkopiesok bude odvezený na skládku TKO.

1.6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Prevádzkovateľ a užívateľ : Vodohospodárska výstavba, š.p.
Karloveská 2, 842 04 Bratislava

1.7. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA

Predpokladané termíny začatia a dokončenia:

Vypracovanie PD v stupni PS:	04 / 2022
Začiatok výstavby:	podľa finančných prostriedkov investora
Predpokladaná dĺžka výstavby:	3 mesiace

1.8. ÚDAJE O UVÁDZANÍ STAVBY DO PREVÁDZKY

Stavba musí byť pred uvedením do prevádzky skolaudovaná.

1.9. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Celkové rozpočtové náklady sú uvedené v prílohe H.2 Rozpočet.

V Banskej Bystrici, apríl 2022

Vypracoval: Ing. Gabriel Faško