

A. PRŮVODNÍ LIST

***Dyje, hráze na Dyji Nový Přerov – Hevlín,
ř. km 74,160, Hrabětice ř. km 81,324, Hevlín,
oprava manipulačních objektů***

| | | |
|------------|--|----------|
| A.1 | Identifikační údaje | 3 |
| A.1.1 | Údaje o stavbě | 3 |
| a) | Název stavby | 3 |
| b) | místo stavby - kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, poloha stavby (souřadnice podle Souřadnicového systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální), orientační určení polohy (souřadnice X, Y určené v Souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální) pro stavby vodních děl, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště, | 3 |
| c) | dílčí část stavby (objekt - přesný název podle objektové soustavy v části A.3), | 3 |
| d) | předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby a její funkce. | 4 |
| A.1.2 | Údaje o stavebníkovi | 5 |
| a) | obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba). | 5 |
| A.1.3 | Údaje o zpracovateli společné dokumentace | 5 |
| a) | jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba) | 5 |
| b) | jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace | 6 |
| c) | jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace | 6 |
| A.1.4 | Zhotovitel stavby (pokud je znám) | 6 |
| A.2 | Seznam vstupních podkladů | 6 |
| A.3 | Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení | 7 |

A. PRŮVODNÍ LIST

Průvodní zpráva je vypracována podle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 131/2024, kde je stanoven obsah dokumentace pro provádění stavby, nejde-li o stavbu rodinného domu nebo stavbu pro rodinnou rekreaci

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

„Dyje, hráze na Dyji Nový Přerov – Hevlín, ř. km 74,160, Hrabětice, ř. km 81,324, Hevlín, oprava manipulačních objektů“

b) místo stavby - kraj, katastrální území, parcelní čísla pozemků, u budov adresa a čísla popisná, poloha stavby (souřadnice podle Souřadnicového systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální), orientační určení polohy (souřadnice X, Y určené v Souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální) pro stavby vodních děl, výčet pozemků s právem zákonné služebnosti, parcelní čísla pozemků zařízení staveniště,

| | | |
|--------------------|--|-------------------|
| Místo stavby: | manipulační objekt Hevlín, ř. km 74,160, manipulační objekt Hrabětice, ř. km 81,324 | |
| Katastrální území: | Hevlín, Hrabětice | |
| Okres: | Znojmo | |
| Kraj: | Jihomoravský | |
| Dotčené parcely: | Hevlín: 5313, 5315 Hrabětice: 13018, 13020, st. 837, 12023, 12028, 12022 | |
| Objekt Hevlín: | X = -620109,2748 | Y = -1208791.3392 |
| Konec úseku: | X = -615300.6531 | Y = -1203887.1384 |

c) dílčí část stavby (objekt - přesný název podle objektové soustavy v části A.3),

SO 01 Stavidlo O1 – Hevlín

SO 01.1 – Sanace betonové konstrukce

SO 01.2 – Renovace stavidla

SO 02 – Stavidlo Hrabětického potoka

SO 02.1 – Kompletní rekonstrukce propustku + sanace betonové konstrukce

SO 02.2 – Kompletní výměna stavidla

d) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby a její funkce.

Jedná se o opravu stávajících stavidel, které byly poškozeny při průchodu povodní v září 2024. Stavidla budou opravena do původního stavu.

SO 01 Stavidlo O1 – Hevlín

Jedná se o dvojstavidlo v k.ú. Hevlín na parcele č. 5313. Stavidlo se nachází v těsné blízkosti mostu II/415.

Stavidlo slouží k uzavření při zvýšených průtocích, tak aby se voda ze vzduté Dyje nedostávala do bezejmenného toku IDVT 10197710. Při běžných průtocích voda podtéká pod stavidlem a není nutná manipulace na objektu.

V rámci oprav dojde k repasování stavidla. Nově bude osazeno 4 stranně těsnící stavidlo. Ručně ovládané převodovky budou kompletně repasovány – rozborka, očištění, promazání, nátěry a následné složení na místě.

Původní vodící U profily budou z betonové konstrukce vybourány a budou osazeny nové.

Stávající betonová konstrukce bude kompletně sanována. Bude provedeno osekání v tl. min. 20 mm, následně dojde ke kompletní sanaci speciální správkovou maltou ve stejné tloušťce.

Dlažba ve dně i na březích je v dobrém technickém stavu.

V zatrubněné části dojde k vyspravení kaveren a sanaci prasklin.

SO 02 Stavidlo Hrabětického potoka

Jedná se o stavidlo v k.ú. Hrabětice. Stavidlo se nachází na vyústění Hrabětického potoka do Dyje. Stavidlo slouží k uzavření při zvýšených průtocích, tak aby se voda ze vzduté Dyje nedostávala do Hrabětického potoka.

Při běžných průtocích voda podtéká pod stavidlem a není nutná manipulace na objektu.

V rámci oprav dojde ke kompletní výměně stavidla. Nově bude osazeno 4 stranně těsnící stavidlo. Stavidlo bude kompletně vyměněno včetně U profilů.

Stávající betonová konstrukce bude kompletně sanována. Bude provedeno osekání v tl. min. 20 mm, následně dojde ke kompletní sanaci speciální správkovou maltou ve stejné tloušťce.

Dojde k překopu ochranné hráze, parcela stavby č. 837. Stávající betonové potrubí DN 1000 vč. vtokového čela bude odstraněno a nahrazeno novým.

Budou použity betonové trouby hrdlové DN 1000, TBH-Q 100/250. Na vtoku bude vybudováno železobetonové čelo o dl. 6,0 m. Před vtokem bude dno i břehy opevněny dlažbou do betonu.

Výtok z propustku je zpevněn dlažbou do betonu – dno i břehy. Opevnění bude kompletně očištěno tlakovou vodou. Na přibližně 40 % plochy dojde k vysekání spar a následnému přespárování – největší rozsah poškození je přibližně do výšky 1,0 m nade dnem.

Opevnění bude ukončeno novým železobetonovým prahem. Na ukončovací práh bude navazovat opevnění dna i břehů z těžké kamenné rovnániny.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnícká osoba).**

| | |
|------------|----------------------------------|
| Stavebník: | Povodí Moravy, s.p. |
| Sídlo: | Dřevařská 932/11, 602 00 Brno |
| IČO: | 70890013 |

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)**

| | |
|-----------------|---|
| Obchodní firma: | VZD INVEST s.r.o. |
| Sídlo: | Kpt. Nálepky 2332, 530 02 Pardubice |
| Provozovna: | Hraničky 354/59, Brno – Bohunice 625 00 |
| IČ: | 26954834 |
| DIČ: | CZ 26954834 |
| Telefon: | 549 210 060 |
| Web: | www.vzdinvest.cz |

- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace**

Projektant: Ing. Adam Balažovič
Vedoucí projektant: Ing. Pavel Široký, ČKAIT 1006487
Obor: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

- c) c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace**

Projektant: Ing. Adam Balažovič
Vedoucí projektant: Ing. Pavel Široký, ČKAIT 1006487
Obor: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.1.4 Zhotovitel stavby (pokud je znám)

V době zpracování projektové dokumentace nebyl zhotovitel znám.

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro vypracování projektové dokumentace byly provedeny potřebné průzkumy a zajištěny další podklady. K vypracování projektové dokumentace bylo potřeba zajistit zaměření území a prověřit majetkoprávní vztahy v území.

Součástí vstupních podkladů bylo i prověření území z hlediska hydrologických, geologických a klimatických poměrů. Součástí terénní pochůzky byla i fotodokumentace, která je přílohou PD.

a) Geodetické zaměření

Celé zájmové území včetně okolního terénu a dalších souvisejících prvků bylo geodeticky zaměřeno firmou ZK Brno, s.r.o. (11/2024). Součástí zaměření bylo rovněž doplnění charakteristických bodů terénu pro snadnější a přehlednou orientaci v daném území. Předmětné území bylo zaměřeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Celkově bylo zaměřeno území o ploše cca 0,2 ha. Naměřená data byla zpracována výpočetním programem a následně byla převedena do grafického prostředí.

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je rozčleněna na následující stavební objekty:

SO 01 Stavidlo O1 – Hevlín

SO 01.1 – Sanace betonové konstrukce

SO 01.2 – Renovace stavidla

SO 02 – Stavidlo Hrabětického potoka

SO 02.1 – Kompletní rekonstrukce propustku + sanace betonové konstrukce

SO 02.2 – Kompletní výměna stavidla