

DYJSKO-MLÝNSKÝ NÁHON, Ř. KM 0,092 - 2,240, HRABĚTICE, OPRAVA HRÁZÍ



TEXTOVÁ ČÁST PRO DOKUMENTACI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DLE VYHLÁŠKY Č. 131/2024 SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- H. FOTODOKUMENTACE

STAVEBNÍK: POVODÍ MORAVY, S.P. ZÁVOD DYJE
ARCHIV ČÍSLO: 24086-13XT-PM
MÍSTO STAVBY: K.Ú.: HRABĚTICE, HEVLÍN
KRAJ: JIHOMORAVSKÝ
DATUM: BŘEZEN 2025
IDVT TOKU: 10100171
ČHP: 4-14-02-0870-0-00, 4-14-02-0861-0-00

ZPRACOVATEL: **REGIOPROJEKT BRNO, S.R.O.**
U SVITAVY 2, 618 00 BRNO
IČ: 00220078
TEL.: 606 033 120
www.rpbrno.cz
VYPRACOVAL: ING. MARTIN PIKNA
ZODP. PROJ.: ING. PETR MARČÁK

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	1
A.1.	Identifikační údaje stavby	1
A.1.1.	Údaje o stavbě	1
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi	4
A.1.3.	Identifikační údaje zpracovatele pd	4
A.1.4.	Zhotovitel stavby	4
A.2.	Seznam vstupních pokladů	4
A.3.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	6
B.1.	Celkový popis území a stavby	6
B.1.a.	Popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání	6
B.1.b.	Charakteristika území a stavebního pozemku	6
B.1.c.	Soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek a vyjádření dotčených orgánů	7
B.1.d.	Závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů	8
B.1.e.	Stávající ochrana území a staveb podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu	8
B.1.f.	Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	8
B.1.g.	Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin	8
B.1.h.	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory ZPF nebo PUPFL	11
B.1.i.	Navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma	13
B.1.j.	Navrhované funkce, parametry a výkon stavby	13
B.1.k.	Bilance stavby	13
B.1.l.	Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě	13
B.1.m.	Předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmínující, vyvolané) investice	14
B.1.n.	Požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby	14
B.1.o.	Požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb	14
B.2.	Architektonické řešení	14
B.3.	Stavebně technické a technologické řešení	14
B.3.1.	Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení	14
B.3.2.	Celkové řešení podmínek přístupnosti	15
B.3.3.	Zásady bezpečnosti při užívání stavby	15
B.3.4.	Technický popis stavebních objektů	15
B.3.5.	Technologické řešení	16
B.3.6.	Zásady požární bezpečnosti	16
B.3.7.	Úspory energie a tepelná ochrana	17
B.3.8.	Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí	17
B.3.9.	Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	17
B.4.	Připojení na technickou infrastrukturu	17
B.4.a.	Napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu a přeložky technické infrastruktury	17
B.4.b.	Výkonové kapacity, připojovací rozměry, délky	18
B.5.	Dopravní řešení a základní údaje o provozu, provozní a dopravní technologie	18
B.5.a.	Popis dopravního řešení, včetně příjezdu jednotek požární ochrany, únosnost vozovek, poloměry zatáčení na kruhových objezdech, vlečné křivky	18
B.5.b.	Napojení na stávající dopravní infrastrukturu včetně napojení na stávající chodníky a pochozí plochy	18
B.5.c.	Přeložky dopravní infrastruktury	18
B.5.d.	Doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony	18
B.5.e.	Pěší a cyklistické stezky	18
B.5.f.	Popis přístupnosti a bezbariérového užívání včetně popisu dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závazných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů	18
B.6.	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	18
B.6.a.	Popis a parametry terénních úprav	18
B.6.b.	Vegetační prvky	18
B.6.c.	Biotechnická opatření	19

B.7.	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	19
B.7.a.	Vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů.....	19
B.7.b.	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	19
B.7.c.	Základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení	19
B.8.	Celkové vodohospodářské řešení.....	19
B.8.a.	Zásobování stavby vodou – připojení ke zdroji.....	19
B.8.b.	Odpadní vody – nakládání a likvidace.....	20
B.8.c.	Srážkové vody – využití, nakládání.....	20
B.8.d.	Vodohospodářské řešení vodního díla apod.	20
B.9.	Ochrana obyvatelstva	20
B.9.a.	Způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí	20
B.9.b.	Způsob zajištění ukrytí obyvatelstva	20
B.9.c.	Způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování	20
B.9.d.	Způsob zajištění ochrany před povodněmi	20
B.9.e.	Způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení	20
B.9.f.	způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou nebo stavenišťem, jejich výčet, umístění a popis možného dotčení jejich funkce a provozuschopnosti	20
B.9.g.	řešení ochrany obyvatelstva z hlediska osob s omezenou schopností pohybu nebo orientace.....	20
B.10.	Zásady organizace výstavby	21
B.10.a.	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	21
B.10.b.	odvodnění staveniště, převádění vody – návaznost na povodňový plán stavby	21
B.10.c.	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	21
B.10.d.	Úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání	21
B.10.e.	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů	22
B.10.f.	Ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby.....	22
B.10.g.	požadavky na související asanace, odstraňování staveb a kácení dřevin	22
B.10.h.	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	22
B.10.i.	Produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě	24
B.10.j.	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	25
B.10.k.	Ochrana životního prostředí při výstavbě.....	26
B.10.l.	Požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	26
B.10.m.	Objízdné a náhradní trasy	27
B.10.n.	Zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky.....	27
B.10.o.	Limity pro užití výškové mechanizace	27
B.10.p.	Předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající reálné doby výstavby.....	27
B.10.q.	Požadavky na postupné uvádění stavby do provozu (užívání)	27
B.10.r.	Dočasné stavby.....	27
B.10.s.	Návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.....	27
H.	FOTODOKUMENTACE	29

s

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Dyjsko-mlýnský náhon, ř. km 0,092 - 2,240, Hrabětice, oprava hrází
Kraj:	Jihomoravský
K.ú.:	Hrabětice, Hevlín
Parcelní čísla:	viz. tabulka parcel níže
Poloha stavby:	ZÚ: X = 1206093.426 Y = 616740.513 KÚ: X = 1207893.375 Y = 617486.669
Předmět stavby:	změna dokončené stavby – stavební úprava
Délka užití:	stavba trvalá
Účel užívání:	koryto vodního toku
Charakteristika:	odstranění povodňových škod

V průběhu zpracování PD došlo ke změně názvu akce (kilometráže) na základě zaměření a zpřesnění návrhu. Původní název stavby – *Dyjsko-mlýnský náhon, ř.km 0,000 – 2,200 Hrabětice, oprava hrází.*

Stavbou budou dotčeny pozemky v Jihomoravském kraji, k. ú. Hrabětice, Hevlín. Parcely jsou vedeny v katastru nemovitostí.

Tabulka parcelních čísel pozemků pro stavbu, k.ú. Hrabětice:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Ochrana
13004	Obec Hrabětice	Kostelní 230, 67168 Hrabětice	lesní pozemek	10001	6 802	PUPFL
13003	Kaňa Ondřej DiS.	Západní 1192, 67167 Hrušovany nad Jevišovkou	lesní pozemek	825	1 322	PUPFL
13002	Bártová Eva	Dlouhá 317, 67168 Hrabětice	lesní pozemek	712	1 302	PUPFL
	Richter Karel	č. p. 134, 67128 Valtovice				
13000	NOVÁK Agro s.r.o.	Trávní dvůr 344, 67168 Hrabětice	lesní pozemek	675	10 611	PUPFL
st. 846	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	zastavěná plocha a nádvoří	340	14 445	

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Ochrana
13006	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	vodní plocha	340	21 030	
12996	SJ Krátký Petr a Krátká Milena	č. p. 69, 67178 Borotice	lesní pozemek	621	3 600	PUPFL
12995	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	lesní pozemek	799	28 049	PUPFL
st. 847	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	zastavěná plocha a nádvoří	340	15 557	
13013	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	799	98 028	ZPF

Tabulka parcelních čísel pozemků pro stavbu, k.ú. Hevlín:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Ochrana
2617	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	666	38 393	ZPF
5460/1	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	zastavěná plocha a nádvoří	740	6 297	
2612/1	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	vodní plocha	740	9 943	
2607	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	14 210	ZPF
2612/2	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	ostatní plocha	740	276	

Tabulka parcelních čísel pozemků pro přístupy a zařízení staveniště pro PB hráz, k.ú. Hrabětice:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Ochrana
12953	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	799	14 198	ZPF

Tabulka parcelních čísel pozemků pro přístupy a zařízení staveniště pro LB hráz, k.ú. Hevlín:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Ochrana
2607	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	14 210	ZPF
2606	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	lesní pozemek	10001	21 174	PUPFL
2609	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	3 284	ZPF

Dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. v platném znění
„Dyjsko-mlýnský náhon, ř. km 0,092 - 2,240, Hrabětice, oprava hrází“

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Ochrana
2596	Česká republika / Státní pozemkový úřad	Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	10002	8 808	
2594	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	666	37 291	ZPF
5338/12	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	618	ZPF
5370	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	ostatní plocha	10001	25 869	
2611	Jelének Petr	č. p. 43, 67128 Valtovice	orná půda	915	33 605	ZPF

A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník:	Povodí Moravy, s.p. Závod Dyje
Statutární zástupce:	MVDr. Václav Gargulák (generální ředitel)
Ve věcech technických:	Ing. Aneta Hedejová
Sídlo:	Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
IČ:	70890013
Tel.:	601235671
e-mail:	hedejova@pmo.cz

A.1.3. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE PD

Projektant:	Regioprojekt Brno, s.r.o.
Adresa:	U Svitavy 2, 618 00 Brno
IČ:	00220078
DIČ:	CZ00220078
Zodpovědný projektant:	Ing. Petr Marčák, autorizovaný inženýr v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ , v seznamu ČKAIT veden pod číslem 1004754
Tel.:	606 033 120, 724 920 610
Web:	www.rpbrno.cz
E-mail:	marcak@rpbrno.cz, pikna@rpbrno.cz
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. v platném znění

A.1.4. ZHOTOVITEL STAVBY

V době zpracování PD pro provádění stavby není zhotovitel stavby znám.

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH POKLADŮ

Dle § 83 písm. m) zákona č. 254/2001 Sb. správci vodních toků odstraňují povodňové škody na korytech vodních toků, zejména zabezpečují kritická místa pro případ další povodně, obnovují průtočný profil koryta vodního toku; na tyto činnosti se nevztahují zvláštní právní předpisy; zahájení těchto činností oznámí správce vodního toku 10 pracovních dní předem příslušnému orgánu ochrany přírody.

Městský úřad Znojmo, odbor životního prostředí souhlasil s postupem dle § 83 písm. m) zákona č. 254/2001 Sb. (Vodní zákon).

Základním podkladem pro zpracování dokumentace byla smlouva o dílo č. 2442/2024-SML ze dne 8. 11. 2024, Zadání rozsahu stavby, zhodnocení stávajícího stavu a závěry provedených během místního šetření 2024 a 2025. Dále jsou zde uvedeny projektové, mapové a odborné podklady:

- Geodetické zaměření stávajícího stavu hrází, z roku 2017.
- Vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Základní mapa 1:10000

- Digitální katastrální mapa
- Základy hydrauliky a hydrologie – Kunštátský, Patočka 1966
- Proudění v systémech říčních koryt – Jandora, Uhmánová 2006
- Vodní hospodářství krajiny - Šálek 1997
- ČSN 01 3469 - Výkresy hydrotechnických staveb
- ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin
- ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže
- ČSN 75 2200 - Liniové stavby na ochranu před povodněmi
- ČSN 72 1800 - Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky
- ČSN EN 13383 - 1 ed. 2. Kámen pro vodní stavby
- Technická doporučení pro hrazení bystřin a strží – Ministerstvo zemědělství ČR 2002
- Vyhláška o dokumentaci staveb č. 131/2024 Sb. v platném znění
- Opevňování koryt ON 73 6821
- Úprava potoků TNV 75 2102
- Lomový kámen ON 72 1861
- ČSN 83 9061 Ochrana stromů porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- Geodetické zaměření stávajícího stavu z listopadu 2024, OGIS s.r.o.
- Místní šetření z roku 2024 a 2025
- Posouzení statiky mostu v k.ú. Hrabětice, z 11/2019, PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS, spol. s r. o. [1]

A.3. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Projektová dokumentace je řešena jako celek a není členěná dle požadavků objednatele (zadání rozsahu prací), na stavební objekty.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. CELKOVÝ POPIS ÚZEMÍ A STAVBY

B.1.a. POPIS A CHARAKTERISTIKY STAVBY A OBJEKTŮ TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ A JEJICH UŽÍVÁNÍ

Vlivem přelítí hrází na Dyjsko-mlýnském náhonu při povodních v září 2024 došlo k poškození travního drnu na koruně hrází s následkem výnosu materiálu z hrází, pomístně až do poloviny příčného profilu hráze. V horní části úseku došlo k sesuvu části návodního svahu hráze a propadu koruny hráze. V současnosti se pomístně na hrázích na PB a LB Dyjsko-mlýnského náhonu nacházejí nátrže a škody způsobené hloubením nor bobrem.

Rozsah oprav PB hráze bude v ř. km 0,092 – 1,262.

Rozsah oprav LB hráze bude v ř. km 1,250 – 2,240.

V rámci opravy bude na LB a PB hrázích provedeno částečné odtěžení materiálu z hráze. Vzdušný svah hráze bude přeprofilován, zazuben a dosypán materiálem vhodným do sypaných hrází dle ČSN 75 2410. Koruna hráze bude v místě překopů PB hráze zpevněna vrstvou kameniva fr. 0/63 mm v tl. 350 mm uloženou na geotextílii. Koruna LB hráze bude dorovnána vhodnou zeminou na navrženou niveletu, zhutněna, ohumusována a oseta v tl. 100 mm. Šířka koruny PB hráze bude 4-4,5 m včetně krajnice tl. 0,25 m. Šířka koruny LB hráze bude 3,0 – 3,5 m. Sklon návodního svahu bude 1:2. Sklon vzdušného svahu bude 1:2 – proměnlivý dle původních parametrů.

V místě LB hráze v ř. km 1,865 – 1,895 a v ř. km 2,075 – 2,215. dojde k sanaci nátrží způsobených bobrem. Hráz včetně břehu bude odtěžena a dojde k násypu a vyprofilování do původního stavu z vhodných zemin. Sklon svahu LB koryta bude 1:2. LB koryta toku bude do výšky 1,5 m ode dna opevněn rovinaninou z l.k. hm. 200 – 500 kg/ks uložen na patku z rovinaniny hm. 200 – 500 kg/ks. Pod opevnění bude vsazeno poplastované pletivo pro zamezení budování nor v hrázi a bude vytaženo na celou délku svahu LB s dostatečným překryvem a ukotveno ocelovými trny.

V rámci opravy je uvažováno s pokácením 45 ks stromů a odstranění 550 m² keřů z důvodu umístění navržených oprav a přístupu mechanizace ke konstrukcím.

B.1.b. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

Plánovaná stavba se nachází v Jihomoravském kraji, v okrese Znojmo, a je umístěna na k.ú. Hrabětice v obci Hrabětice a k.ú. Hevlín v obci Hevlín.

Stavba se nachází v nezastavěném území. Částečně je stavba umístěna poblíž státní hranice Česko – Rakousko, kterou vymezuje osa toku Dyjsko-mlýnského náhonu. V místě stavby se nacházejí **hraniční znaky**:

- **IX/31C** – nedojde k dotčení navrženými opravami, bude dbáno zvýšené opatrnosti při pohybu a kolem znaku bude zhotoveno dřevěné bednění např. z desek, k zabránění poškození při pohybu mechanizace,
- **IX/30-2C** – dojde k dotčení stavbou, nutno vyjmout a po dokončení stavby, zpět osadit

- **IX/30-3C** – dojde k dotčení stavbou, nutno vyjmout a po dokončení stavby, zpět osadit
- Hraniční znaky budou uloženy na vhodném místě pro zamezení odcizení a znehodnocení. Předpokládá se uschování po domluvě s obcí Hevlín.

Jedná se o obnovu stávající stavby při povodni, tudíž je v souladu s charakterem území a jeho využitím.

Oprava koryta a hrází je součástí koryta toku Dyjsko-mlýnský náhon, přičemž je součástí záplavového území. Na vodním toku bylo stanoveno záplavové území.

B.1.c. SOULAD DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY S POVOLENÍM ZÁMĚRU, INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK A VYJÁDRĚNÍ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Dle § 83 písm. m) zákona č. 254/2001 Sb. správci vodních toků odstraňují povodňové škody na korytech vodních toků, zejména zabezpečují kritická místa pro případ další povodně, obnovují průtočný profil koryta vodního toku; na tyto činnosti se nevztahují zvláštní právní předpisy.

Zahájení těchto činností oznámí správce vodního toku 10 pracovních dní předem příslušnému orgánu ochrany přírody.

Městský úřad Znojmo, odbor životního prostředí souhlasil s postupem dle § 83 písm. m) zákona č. 254/2001 Sb. (Vodní zákon).

Při zpracování projektové dokumentace byly osloveny dotčené orgány a správci inženýrských sítí. Požadavky budou uvedeny v jejich stanoviscích, jejichž kopie budou doloženy v příloze E. Dokladová část.

Ministerstvo vnitra České republiky – vyjádření, ze dne 4.4.2025, podmínky:

1. Stavebník musí ohlásit zahájení a ukončení prací oddělení státních hranic odboru všeobecné správy Ministerstva vnitra – *zajistí investor stavby*
2. Stavebník musí nahlásit oddělení státních hranic odboru všeobecné správy Ministerstva vnitra datum vyjmutí a místo uložení dočasně vyjmutých hraničních znaků – *zajistí investor stavby*
3. Hraniční znaky IX/30-2C, IX/30-3C a IX/31C nesmějí být v průběhu stavebních prací poškozeny nebo zničeny.
4. V případě jejich poškození nebo zničení ponese náklady na jejich obnovu (náhradu) stavebník.
5. Po ukončení stavebních prací bude zabezpečeno znovuosazení dočasně odstraněných hraničních znaků Stálou česko-rakouskou hraniční komisí – *zajistí investor stavby*.
6. Stavebník k tomu poskytne zdarma potřebné pomocné síly a nástroje – *zajistí investor stavby*.

B.1.d. ZÁVĚRY PROVEDENÝCH NAVAZUJÍCÍCH NEBO ROZŠÍŘENÝCH PRŮZKUMŮ

Dle § 83 písm. m) zákona č. 254/2001 Sb. Je zpracovávána PD pro provedení stavby. PD pro stavební povolení nebyla s ohledem na odstranění povodňových škod vyžadována.

Terénní průzkum

Před zahájením projekčních prací byl proveden terénní průzkum předmětné lokality. V rámci něj bylo provedeno zaměření všech rozměrů pro řádné vypracování projektové dokumentace a provedena fotodokumentace.

Geodetické údaje

Řešený prostor včetně blízkého okolí a dalších prvků souvisejících s vykreslením a vytyčením navržené stavby, byl geodeticky zaměřen v 11/2024. Území bylo zaměřeno firmou OGIS, s.r.o., v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Naměřená data byla geodety zpracována výpočetním programem a následně byla převedena do grafického prostředí. Rozměry konstrukcí jsou patrné z výkresové dokumentace.

B.1.e. STÁVAJÍCÍ OCHRANA ÚZEMÍ A STAVEB PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, VČETNĚ ROZSAHU OMEZENÍ A PODMÍNEK PRO OCHRANU

Územím, ve kterém se stavba nachází, prochází z části státní hranice.

B.1.f. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ POZEMKY A STAVBY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Stavba je navržena v souladu s platnými požadavky a předpisy a je zde brán zřetel na minimalizaci negativních vlivů na okolí. Stavba svým rozsahem bude mít pozitivní vliv na okolní pozemky a stavby. Obnovou opevnění koryta vodního toku a odstraněním sedimentů dojde k zabezpečení ochrany přilehlého majetku a s tím souvisejících zdraví osob.

S ohledem na obnovu protipovodňových hrází a opevnění koryta toku, stavba neovlivní svou konstrukcí odtokové poměry v dané lokalitě, naopak dojde ke stabilizaci břehů vodního toku a k zajištění bezpečného převedení zvýšených a povodňových průtoků. Dojde k ochraně přilehlých pozemků, komunikací a nemovitostí.

B.1.g. POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN

Realizace stavby si vyžádá odstranění dřevin. Výčet dřevin určených k odstranění je znázorněn v přílohách C.4. a níže v tabulce.

Tabulka dřevin určených k odstranění v k.ú. Hrabětice:

Číslo v situaci	Druh stromu	Průměr stromu v 1,3 m výšky	Obvod stromu v 1,3 m výšky	Průměr pařezu (mm)	Parcelní číslo	Les MIMO les
1	Jasan	20	63	300	12996	lesní pozemek
2	Jilm vaz	72	226	800	st. 846	mimo les
3	Jilm vaz	56	176	700	st. 846	mimo les
4	Javor negundo	15	47	200	13000	lesní pozemek
5	Akát	25	79	400	st. 846	mimo les
6	Akát	42	132	500	st. 846	mimo les
7	Akát	22	69	300	st. 846	mimo les
8	Akát	35	110	400	13000	lesní pozemek
9	Akát	23+18	72+56	500	st. 846	mimo les
10	Jiml vaz	18	57	300	13000	lesní pozemek
11	Akát	18+35	56+110	600	13002	lesní pozemek
12	Akát	22	69	300	13002	lesní pozemek
13	Akát	27	85	400	13002	lesní pozemek
14	Akát	34	107	400	st. 846	mimo les
15	Jiml vaz	16	50	200	st. 846	mimo les
16	Akát	31	97	400	st. 846	mimo les
17	Akát	35	110	400	st. 846	mimo les
18	Jiml vaz	18+11+11	56+35+35	500	st. 846	mimo les
19	Akát	29	91	400	st. 846	mimo les
20	Akát	15	47	300	st. 846	mimo les
21	Jiml vaz	19	60	300	13004	lesní pozemek

Číslo v situaci	Druh stromu	Průměr stromu v 1,3 m výšky	Obvod stromu v 1,3 m výšky	Průměr pařezu (mm)	Parcelní číslo	Les / MIMO les
22	Jiml vaz	14	44	300	st. 846	mimo les
23	Jiml vaz	14+14+12	44+44+38	400	st. 846	mimo les
24	Jiml vaz	16	50	300	13004	lesní pozemek
25	Akát	27	85	400	13004	lesní pozemek
26	Akát	10	31	200	13004	lesní pozemek
27	Jiml vaz	12	38	200	13004	lesní pozemek
28	Jiml vaz	19	60	300	st. 846	mimo les
29	Jiml vaz	15+12+10	47+38+31	500	13004	lesní pozemek
30	Jiml vaz	19+10+22+28+1 4	60+31+69 +88+44	900	13004	lesní pozemek
31	Vrba	90	283	1000	st. 847	mimo les
32	Jasan	44	138	500	st. 847	mimo les

Celkem 32 ks.

Tabulka dřevin určených k odstranění v k.ú. Hevlín:

Číslo v situaci	Druh stromu	Průměr stromu v 1,3 m výšky	Obvod stromu v 1,3 m výšky	Průměr pařezu (mm)	Parcelní číslo	Les / MIMO les
33	Vrba	30+26+26	94+82+82	2500	2612/1	mimo les
34	Trnka	13	41	200	2612/1	mimo les
35	Jasan	13+11	41+35	300	2612/1	mimo les
36	Vrba	11+26	35+82	1000	2612/1	mimo les
37	Dub	36	113	500	2612/1	mimo les
38	Javor jasanolistý	27+11+11+13+1 1	85+35+35 +41+35	1000	2612/1	mimo les
39	Vrba	17+27+11+18	54+85+35 +57	1000	2612/1	mimo les

Číslo v situaci	Druh stromu	Průměr stromu v 1,3 m výšky	Obvod stromu v 1,3 m výšky	Průměr pařezu (mm)	Parcelní číslo	Les / MIMO les
40	Olše	16	50	200	2612/1	mimo les
41	Vrba	22+13+16+12+2 1+19+16+11+13	69+41+50 +38+66+6 0+50+35+ 41	1500	2612/1	mimo les
42	Vrba	28	88	400	2612/1	mimo les
43	Vrba	20+20+18+14+2 4+10	63+63+57 +44+75+3 1	900	2612/1	mimo les
44	Vrba	17+10+24+14+1 0+12+13+14+15 +12+14	53+31+75 +44+31+3 8+41+44+ 47+38+44	1600	2612/1	mimo les
45	Vrba	47	148	600	2612/1	mimo les

Celkem 13 ks.

B.1.h. POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY ZPF NEBO PUPFL

V rámci výstavby dojde k dočasnému dotčení pozemků s ochranou PUPFL.

V rámci stavebních úprav dojde k dočasnému dotčení pozemku s ochranou ZPF, a to pouze v rámci přístupů. Stavba bude provedena do 1 roku, tudíž není zapotřebí souhlasu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k odnětí zemědělské půdy ze ZPF pro nezemědělské účely. Podle § 9 odst. 2 písm. d) zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu je nutné min. 15 dnů před zahájením nezemědělského využití poslat oznámení na místně příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu.

Tabulka parcelních čísel pozemků ZPF a PUPFL pro stavbu, k.ú. Hrabětice:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
13004	Obec Hrabětice	Kostelní 230, 67168 Hrabětice	lesní pozemek	6 802	140
13003	Kaňa Ondřej DiS.	Západní 1192, 67167 Hrušovany nad Jevišovkou	lesní pozemek	1 322	30
13002	Bártová Eva	Dlouhá 317, 67168 Hrabětice	lesní pozemek	1 302	80

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
	Richter Karel	č. p. 134, 67128 Valtrovice			
13000	NOVÁK Agro s.r.o.	Trávní dvůr 344, 67168 Hrabětice	lesní pozemek	10 611	450
12996	SJ Krátký Petr a Krátká Milena	č. p. 69, 67178 Borotice	lesní pozemek	3 600	125
12995	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	lesní pozemek	28 049	230
13013	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	98 028	150

Tabulka parcelních čísel pozemků ZPF a PUPFL pro stavbu, k.ú. Hevlín:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
2617	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	666	38 393	75
2607	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	14 210	990

Tabulka parcelních čísel pozemků pro přístupy a zařízení staveniště pro PB hráz, k.ú. Hrabětice:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
12953	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	799	14 198	1 000

Tabulka parcelních čísel pozemků pro přístupy a zařízení staveniště pro LB hráz, k.ú. Hevlín:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
2607	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	14 210	200
2606	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	lesní pozemek	10001	21 174	430
2609	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	3 284	1 700
2594	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	666	37 291	830
5338/12	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	618	210

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
2611	Jelének Petr	č. p. 43, 67128 Valtovice	orná půda	915	33 605	2 600

B.1.i. NAVRHOVANÁ A VZNIKAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

V rámci stavby nevzniknou nová ochranná a bezpečnostní pásma.

B.1.j. NAVRHOVANÉ FUNKCE, PARAMETRY A VÝKON STAVBY

V rámci stavby jsou navrženy 4 vzorové příčné řezy viz. D.1.1.2.5. Řezy budou použity v místech určených terénní pochůzkou, která jsou zakreslena v situacích C.4., kde dojde k pomístnímu odtěžení hrází a k jejich opravě.

Rozsah oprav PB hráze bude v ř. km 0,092 – 1,262.

Rozsah oprav LB hráze bude v ř. km 1,250 – 2,240.

V rámci opravy bude na LB a PB hrázích provedeno částečné odtěžení materiálu z hráze. Vzdušný svah hráze bude přeprofilován, zazuben a dosypán materiálem vhodným do sypaných hrází dle ČSN 75 2410. Koruna hráze bude v místě překopů PB hráze zpevněna vrstvou kameniva fr. 0/63 mm v tl. 350 mm uloženou na geotextílii. Koruna LB hráze bude dorovnána vhodnou zemínou na navrženou niveletu, zhutněna, ohumusována a oseta v tl. 100 mm. Šířka koruny PB hráze bude 4-4,5 m včetně krajnice tl. 0,25 m. Šířka koruny LB hráze bude 3,0 – 3,5 m. Sklon návodního svahu bude 1:2. Sklon vzdušného svahu bude 1:2 – proměnlivý dle původních parametrů.

V místě LB hráze v ř. km 1,865 – 1,895 a v ř. km 2,075 – 2,215. dojde k sanaci nátrží způsobených bobrem. Hráz včetně břehu bude odtěžena a dojde k násypu a vyprofilování do původního stavu z vhodných zemin. Sklon svahu LB koryta bude 1:2. LB koryta toku bude do výšky 1,5 m ode dna opevněn rovinaninou z l.k. hm. 200 – 500 kg/ks uložen na patku z rovinaniny hm. 200 – 500 kg/ks. Pod opevnění bude vsazeno poplastované pletivo pro zamezení budování nor v hrázi a bude vytaženo na celou délku svahu LB s dostatečným překryvem a ukotveno ocelovými trny.

V rámci opravy je uvažováno s pokácením 45 ks stromů a odstranění 550 m² keřů z důvodu umístění navržených oprav a přístupu mechanizace ke konstrukcím.

B.1.k. BILANCE STAVBY

Dokončená stavba nebude mít žádné nároky na spotřebu elektrické energie, odvod splaškových a dešťových vod a napojení na veřejné síť. Dokončená stavba nebude produkovat žádné odpady a nebude mít negativní vliv na její okolí ani životní prostředí.

B.1.l. POŽADAVKY NA KAPACITY VEŘEJNÝCH SÍTÍ KOMUNIKAČNÍCH VEDENÍ A ELEKTRONICKÉHO KOMUNIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKAČNÍ SÍTĚ

Stavba nemá žádné požadavky na kapacity veřejných sítí.

B.1.m. PŘEDPOKLÁDANÝ STAVEBNÍ POSTUP PODLE ZÁSAD ORGANIZACE VÝSTAVBY, VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, SOUVISEJÍCÍ (PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ) INVESTICE

Předpokládaná lhůta výstavby: **5 měsíců**

Realizací stavby nebudou vyvolány žádné další investiční akce.

Na realizovanou část nebudou navazovat žádná jiná opatření.

- Před započatím realizace stavby budou vyjmuty hraniční znaky IX/30-2C a IX/30-3C, a budou uschovány, tak aby nedošlo k jejich zcizení a poškození. Předpoklad úschovy v prostorách obce Hevlín, po domluvě. Po dokončení oprav bude zabezpečeno znovuosazení dočasně odstraněných hraničních znaků Stálou česko-rakouskou hraniční komisí.
- Před zahájením stavby bude aktualizován havarijný a povodňový plán, který bude odsouhlasen Povodím Moravy, s.p., Vodohospodářským dispečinkem.

B.1.n. POŽADAVKY NA PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB A ZKUŠEBNÍ PROVOZ STAVEB, DOBA JEJICH TRVÁNÍ VE VZTAHU K DOKONČENÍ A UŽÍVÁNÍ STAVBY

Realizace projektu je předpokládána 2025/2026.

Stavbu bude možné považovat za dokončenou a schopnou předání do užívání až po dokončení všech jejích částí.

Stavba bude uvedena do provozu vcelku bez zkušebního provozu.

B.1.o. POŽADAVKY NA PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB A ZKUŠEBNÍ PROVOZ STAVEB

V souvislosti s povolením stavby nedojde k nutnosti zadání zeměměřičských činností.

B.2. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Prostorové řešení

Jedná se o obnovu existující stavby, který byla poškozena při povodni v roce 2024. Prostorové řešení stávající stavby bude zachováno.

Architektonické řešení

Architektonicky je stavba řešena jako obnova stávajících objektů, které jsou vlivem času poškozeny, použitím stejných či obdobných materiálů.

B.3. STAVEBNĚ TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

B.3.1. CELKOVÁ KONCEPCE STAVEBNĚ TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO ŘEŠENÍ

Popis celkové koncepce stavebně technického, technologického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech

Vlivem přelití hrází na Dyjsko-mlýnském náhonu při povodních v září 2024 došlo k poškození travního drnu na koruně hrází s následkem výnosu materiálu z hrází, pomístně až do

poloviny příčného profilu hráze. V horní části úseku došlo k sesuvu části návodního svahu hráze a propadu koruny hráze. Účelem stavby je odstranění povodňových škod a obnova po povodni, stabilizace koryta.

V rámci opravy hrází dojde k překopu nátrží a sanaci škod způsobených bobrem.

Celková bilance nároků všech druhů energií

Dokončená stavba nebude mít žádné nároky na spotřebu elektrické energie, odvod splaškové a dešťové vody a napojení na veřejné sítě.

Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Vzhledem k tomu, že stavba nebude napojena technickou infrastrukturou, nejsou ani žádné požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě.

Parametry technologie

Jedná se o opravu stávající stavby, u které nejsou řešeny žádná technologická zařízení.

B.3.2. CELKOVÉ ŘEŠENÍ PODMÍNEK PŘÍSTUPNOSTI

a) Celkové řešení přístupnosti se specifikací jednotlivých částí, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu

Stavbu bude možné považovat za dokončenou a schopnou předání do užívání až po dokončení všech jejích částí. Stavba bude uvedena do provozu vcelku bez zkušebního provozu a nebude předčasně užívána.

b) Popis navržených opatření

S ohledem na opravu stávající stavby bude zachován stávající přístup ke stavbě. Nedojde k budování nových přístupů.

c) Popis dopadů na přístupnost z hlediska uplatnění závažných územně technických nebo stavebně technických důvodů nebo jiných veřejných zájmů

Po dokončení všech stavebních prací nebude zamezeno přístupu ke stavbě a okolním pozemkům. Oprava koryta vodního toku je dílem, které vylučuje přístup nepovolaných osob a nepodléhá návrhovým kritériím pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.3.3. ZÁSADY BEZPEČNOSTI PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Jedná se o opravu stávajících objektů. Stavba nevyžaduje žádné nové provozní řešení.

B.3.4. TECHNICKÝ POPIS STAVBY

a) Popis stávajícího stavu

Vlivem přelítí hrází na Dyjsko-mlýnském náhonu při povodních v září 2024 došlo k poškození travního drnu na koruně hrází s následkem výnosu materiálu z hrází, pomístně až do poloviny příčného profilu hráze. V horní části úseku došlo k sesuvu části návodního svahu hráze a propadu koruny hráze. V současnosti se pomístně na hrázích na PB a LB Dyjsko-mlýnského náhonu nacházejí nátrže a škody způsobené hloubením nor bobrem.

b) Popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení

Účelem stavby je odstranění povodňových škod a obnova po povodni, stabilizace koryta.

Rozsah oprav PB hráze bude v ř. km 0,092 – 1,262.

Rozsah oprav LB hráze bude v ř. km 1,250 – 2,240.

V rámci opravy bude na LB a PB hrázích provedeno částečné odtěžení materiálu z hráze. Vzdušný svah hráze bude přeprofilován, zazuben a dosypán materiálem vhodným do sypaných hrází dle ČSN 75 2410. Koruna hráze bude v místě překopů PB hráze zpevněna vrstvou kameniva fr. 0/63 mm v tl. 350 mm uloženou na geotextílii. Koruna LB hráze bude dorovnána vhodnou zeminou na navrženou niveletu, zhutněna, ohumuována a oseta v tl. 100 mm. Šířka koruny PB hráze bude 4-4,5 m včetně krajnice tl. 0,25 m. Šířka koruny LB hráze bude 3,0 – 3,5 m. Sklon návodního svahu bude 1:2. Sklon vzdušného svahu bude 1:2 – proměnlivý dle původních parametrů.

V místě LB hráze v ř. km 1,865 – 1,895 a v ř. km 2,075 – 2,215. dojde k sanaci nátrží způsobených bobrem. Hráz včetně břehu bude odtěžena a dojde k násypu a vyprofilování do původního stavu z vhodných zemin. Sklon svahu LB koryta bude 1:2. LB koryta toku bude do výšky 1,5 m ode dna opevněn rovinaninou z l.k. hm. 200 – 500 kg/ks uložen na patku z rovinaniny hm. 200 – 500 kg/ks. Pod opevnění bude vsazeno poplastované pletivo pro zamezení budování nor v hrázi a bude vytaženo na celou délku svahu LB s dostatečným překryvem a ukotveno ocelovými trny.

V rámci opravy je uvažováno s pokácením 45 ks stromů a odstranění 550 m² keřů z důvodu umístění navržených oprav a přístupu mechanizace ke konstrukcím.

c) Popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel

Jedná se o opravu stávajícího vodního díla v původních parametrech. Odtěžení sedimentů bude provedeno na původní niveletu a rozsah opevnění bude proveden v původních parametrech.

B.3.5. TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

V rámci stavby nebude umístěno technické a technologické zařízení.

a) Popis stávajícího stavu

PD neřeší.

b) Popis navrženého řešení

PD neřeší.

c) Energetické výpočty

PD neřeší.

B.3.6. ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

Na staveništi není nutno provádět speciální opatření proti požáru, jelikož stavba bude prováděna v otevřeném terénu s převážně nehořlavými materiály (zemina, kámen) a s výřezy surového dřeva. V průběhu výstavby je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Dopravní a mechanizační prostředky stejně jako zařízení staveniště musí být zabezpečeny dle svých platných předpisů, které se týkají provozu těchto zařízení.

Z požárního hlediska se stavba pojímá bez požárního rizika.

a) Charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu

PD neřeší.

b) Kritéria

PD neřeší.

B.3.7. ÚSPORY ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

**B.3.8. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ
A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ**

Během výstavby bude stavba na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy.

Je povinností zhotovitele stavby zajistit stroje proti případnému úniku (úkapu) pohonných a jiných závadných látek do životního prostředí.

B.3.9. OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Protipovodňová opatření

Jedná se o opravu stávající stavby, přičemž dojde ke zlepšení odtokových poměrů v předmětné lokalitě po povodni z roku 2024.

Ochrana před pronikáním radonu z podloží

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

Ochrana před bludnými proudy a korozí

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

Ochrana před technickou seizmicitou

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

Ochrana před agresivní a tlakovou vodou

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

Ochrana před hlukem

Samotná stavba může na své okolí působit hlukem. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Ostatní účinky – vliv poddolování, výskytu metanu apod.

V rámci stavby se tato kapitola neřeší.

B.4. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu.

**B.4.a. NAPOJOVACÍ MÍSTA NA STÁVAJÍCÍ TECHNICKOU INFRASTRUKTURU
A PŘELOŽKY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**

PD neřeší.

B.4.b. VÝKONOVÉ KAPACITY, PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY, DÉLKY

PD neřeší.

B.5. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE

Stavba nebude napojena na dopravní infrastrukturu, pouze po dobu stavby bude zajištěn dočasný přístup ke staveništi.

B.5.a. POPIS DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ, VČETNĚ PŘÍJEZDU JEDNOTEK POŽÁRNÍ OCHRANY, ÚNOSNOST VOZOVEK, POLOMĚRY ZATÁČENÍ NA KRUHOVÝCH OBJEZDECH, VLEČNÉ KŘIVKY

PD neřeší.

B.5.b. NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ CHODNÍKY A POCHOZÍ PLOCHY

PD neřeší.

B.5.c. PŘELOŽKY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

PD neřeší.

B.5.d. DOPRAVA V KLIDU VČETNĚ VYHRAZENÝCH PARKOVACÍCH STÁNÍ A ZDROJE ENERGIE PRO ALTERNATIVNÍ POHONY

PD neřeší.

B.5.e. PĚŠÍ A CYKLISTICKÉ STEZKY

PD neřeší.

B.5.f. POPIS PŘÍSTUPNOSTI A BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ VČETNĚ POPISU DOPADŮ NA PŘÍSTUPNOST Z HLEDISKA UPLATNĚNÍ ZÁVAŽNÝCH ÚZEMNĚ TECHNICKÝCH NEBO STAVEBNĚ TECHNICKÝCH DŮVODŮ NEBO JINÝCH VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ

PD neřeší.

B.6. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

B.6.a. POPIS A PARAMETRY TERÉNNÍCH ÚPRAVY

V rámci stavby dojde k provedení terénních úprav podél opravované stavby, které vhodným způsobem dotvarují terén kolem stavby a jeho napojení na nové konstrukce.

B.6.b. VEGETAČNÍ PRVKY

V rámci stavby **dojde** ke kácení dřevin bránících v pohybu mechanizace a v místě navržených oprav. Neuvažuje se s náhradní výsadbou. Viz. kap. B.1.g.

Případná náhradní výsadba dřevin je možná pouze v souladu s ČSN 75 2200, tj. výsadba stromů je možná min. 10,0 m od vzdušní paty ochranné hráze, výsadba keřů ve vzdálenosti min. 5,0 m od vzdušní paty hráze.

B.6.c. BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ

Bude provedeno nahromadění klestí a pařezů z odstraněných dřevin v rámci vytvoření refugij a opravy v místě bobřích nátrží na p.č. 2607 podél stávajícího porostu.

B.7. POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

B.7.a. VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A OPATŘENÍ VEDOUcí K MINIMALIZACI NEGATIVNÍCH VLIVŮ

Vodní dílo svým charakterem patří mezi takové, které nepůsobí negativně na životní prostředí. Samotná stavba bude na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 272/2011Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění a zákonem č. 201/2012 Sb., Zákon o ochraně ovzduší, v platném znění, kterou se stanoví požadavky na kvalitu paliv z hlediska ochrany ovzduší. Proto bude při výběru zhotovitele stavby investor přihlížet nejen k cenové nabídce, ale i k referencím a strojovému parku zhotovitele. Pro případ havárie musí zabezpečit zhotovitel na staveništi prostředky na likvidaci těchto následků. Pro snížení dopadů na jakost vod při případné poruše se navrhuje použití látek rostlinného původu, které neobsahují toxické látky a jsou plně biologicky rozložitelné.

V rámci obnovy opevnění koryta vodního toku bude použito přírodní opevnění – lomový kamen.

Jedná se o uvedení stavby do původních parametrů, nedojde tedy k výstavbě nových objektů bránících v migraci vodních živočichů.

B.7.b. ZPŮSOB ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZÁVAZNÉHO STANOVISKA POSOUZENÍ VLIVU ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, JE-LI PODKLADEM

Stavba nespadá pod záměr uvedený v příloze č. 1 k zákonu č. 100/2001 Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů. Vzhledem k tomu, že dané posouzení není v rámci stavby zpracováno, kapitola se neřeší.

B.7.c. ZÁKLADNÍ PARAMETRY ZPŮSOBU NAPLNĚNÍ ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH NEBO INTEGROVANÉ POVOLENÍ

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci, tudíž se kapitola neřeší.

B.8. CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Potřeba vody bude pouze při samotné realizaci stavby. Samotná stavba nebude mít nároky na vodu. Srážková voda bude volně odtékat do okolního terénu.

B.8.a. ZÁSBOVÁNÍ STAVBY VODOU – PŘIPOJENÍ KE ZDROJI

Potřeba vody bude pouze při samotné realizaci stavby. Samotná stavba nebude mít nároky na potřebu vody.

B.8.b. ODPADNÍ VODY – NAKLÁDÁNÍ A LIKVIDACE

Nebude nakládání s odpadními vodami – PD neřeší.

B.8.c. SRÁŽKOVÉ VODY – VYUŽITÍ, NAKLÁDÁNÍ

Srážková voda bude volně odtékat do okolního terénu. Nebude nakládáno se srážkovými vodami.

B.8.d. VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ VODNÍHO DÍLA APOD.

Jedná se o opravu stávající stavby, která nevyžaduje nové vodohospodářské řešení.

B.9. OCHRANA OBYVATELSTVA

Projekt se netýká požadavků na ochranu obyvatelstva.

B.9.a. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ OBYVATELSTVA PŘED HROZÍCÍ NEBO NASTALOU MIMOŘÁDNOU UDÁLOSTÍ

PD neřeší.

B.9.b. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ UKRYTÍ OBYVATELSTVA

PD neřeší.

B.9.c. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝMI ÚČINKY NEBEZPEČNÝCH LÁTEK U STAVEB V ZÓNÁCH HAVARIJNÍHO PLÁNOVÁNÍ

PD neřeší.

B.9.d. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY PŘED POVODNĚMI

Jelikož se jedná o vodohospodářské objekty, nevyžaduje se žádná speciální ochrana stavby před velkými vodami. Stavba bude naopak svým charakterem zajišťovat bezpečné převedení zvýšených průtoků.

B.9.e. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ SOBĚSTAČNOSTI STAVBY PRO PŘÍPAD VÝPADKU ELEKTRICKÉ ENERGIE U STAVEB OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

PD neřeší.

B.9.f. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY STÁVAJÍCÍCH STAVEB CIVILNÍ OCHRANY V ÚZEMÍ DOTČENÉM STAVBOU NEBO STAVENIŠTĚM, JEJICH VÝČET, UMÍSTĚNÍ A POPIS MOŽNÉHO DOTČENÍ JEJICH FUNKCE A PROVOZUSCHOPNOSTI

PD neřeší.

B.9.g. ŘEŠENÍ OCHRANY OBYVATELSTVA Z HLEDISKA OSOB S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE

PD neřeší.

B.10. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.10.a. POTŘEBY A SPOTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MÉDIÍ A HMOT, JEJICH ZAJIŠTĚNÍ

V rámci stavby je nutný dovoz a případné dočasné uložení stavebního a pomocného materiálu (zejména kamenivo, lomový kámen, ...) Pro potřebu stavby je nutné zajistit vhodnou vodu zejména pro čištění konstrukcí. Zdroj vody zajistí zhotovitel stavby.

B.10.b. ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ, PŘEVÁDĚNÍ VODY – NÁVAZNOST NA POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY

Staveniště bude umístěno na vhodných nepodmáčených plochách, jejichž odvodnění bude zajištěno gravitačním odvodem dešťových vod.

B.10.c. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Pro příjezd mechanizace ke staveništi na PB hráz bude využito stávající obecní asfaltové komunikace vedoucí ze směru od Travního Dvora, přes most přes Dyji a dále až k místu stavby. Most přes Dyji má únosnost stanovenou statickým posudkem na 32 t pro normální zatížitelnost [1].

Pro přístup k LB hrázi bude použita stávající zpevněná komunikace vedoucí v souběhu s pravobřežní hrází podél Dyje ze směru od obce Hevlín, na kterou se sjíždí sjezdem z komunikace II/415. Dále bude přístup veden po pozemcích (ZPF, PUPFL) soukromých vlastníků a obce Hevlín po stávající vyježděné nezpevněné komunikaci. Po hrázi Dyje je pohyb mechanizace zakázán. PD uvažuje s dočasným zpevněním přístupu po nezpevněné komunikaci (např. ŠD vrstva uložená na geotextíli nebo silničními panely apod., včetně vhodného dopravního značení) viz. C.3.

Přejezdy přes hráze budou zpevněny (doporučeno panely na štěrkovém loži s geotextilií), pro pojezd v korytě se doporučuje zpevnění dna povaly.

V místě výjezdu vozidel ze staveniště na místní komunikace bude projednáno s orgány veřejné správy a podle potřeby osazeno vhodné dopravní značení.

Napojení na technickou infrastrukturu se nepředpokládá. Zajištění el. energie může být řešeno agregátem (předpoklad do 50 kW).

B.10.d. ÚPRAVY PRO PŘÍSTUPNOST A BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ

Stavba včetně zařízení staveniště, mezideponie a skládky materiálu bude ohraničeno a označeno dle zásad uvedených v nařízení vlády 591/2006 Sb. Vstupy a vjezdy na staveniště budou označeny výstražnými značkami zakazující vstup nepovolaných osob.

S ohledem na umístění stavby a rozsah a způsob dotčení okolních pozemků se neřeší zajištění obchozích tras. Samotná stavba bude zahrazena na začátku a konci své trasy.

B.10.e. VLIV PROVÁDĚNÍ STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY VČETNĚ OMEZENÍ NEGATIVNÍCH VLIVŮ

Samotná stavba bude na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy. Bude postupováno v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb. v platném znění o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a zákonem č. 201/2012 Sb. v platném znění, o ochraně ovzduší.

Je povinností zhotovitele stavby zajistit stroje proti případnému úniku (úkapu) pohonných a jiných závadných látek do životního prostředí.

B.10.f. OCHRANA OKOLÍ STAVENIŠTĚ PŘED NEGATIVNÍMI VLIVY PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavba včetně zařízení staveniště, mezideponie a skládky materiálu bude ohraničeno a označeno dle zásad uvedených v nařízení vlády 591/2006 Sb. Vstupy a vjezdy na staveniště budou označeny výstražnými značkami zakazující vstup nepovolaných osob.

B.10.g. POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ASANACE, ODSTRAŇOVÁNÍ STAVEB A KÁCENÍ DŘEVIN

V rámci stavby dojde k odtěžení násypů stávajících hrází.

V rámci stavby dojde ke kácení dřevin. Náhradní výsadba se neuvažuje.

Po stavbě budou dotčené pozemky vráceny do původního/rádného stavu urovnáním terénu a osetím.

B.10.h. MAXIMÁLNÍ DOČASNÉ A TRVALÉ ZÁBORY PRO STAVENIŠTĚ

Detailní návrh zařízení staveniště provede až podle výsledků výběru zhotovitele sám zhotovitel. Pro stavbu nejsou předepsány speciální objekty zařízení staveniště. Drobné objekty zařízení staveniště jako maringotky, sklad náradí, materiálu apod. je nutno dohodnout s investorem. Napojení el. energie může být řešeno agregátem.

Objekty zařízení staveniště, skládky materiálu a případné mezideponie PD uvažuje zřídit pro PB hráz v místě p.č. 12953 v k.ú. Hrabětice o velikosti 1 000 m². Pro LB hráz PD uvažuje zřídit mezideponii v místě p.č. 5370 v k.ú. Hevlín o velikosti plochy 500 m² a dále na p.č. 2609 a 2611 o celkové ploše 4 300 m². Veškeré souvislosti týkající se zařízení staveniště jsou věcí zhotovitele stavby, který bude vybrán výběrovým řízením.

Tabulka parcelních čísel pozemků pro stavbu, k.ú. Hrabětice:

P.č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
13004	Obec Hrabětice	Kostelní 230, 67168 Hrabětice	lesní pozemek	10001	6 802	140
13003	Kaňa Ondřej DiS.	Západní 1192, 67167 Hrušovany nad Jevišovkou	lesní pozemek	825	1 322	30

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
13002	Bártová Eva	Dlouhá 317, 67168 Hrabětice	lesní pozemek	712	1 302	80
	Richter Karel	č. p. 134, 67128 Valtovice				
13000	NOVÁK Agro s.r.o.	Trávní dvůr 344, 67168 Hrabětice	lesní pozemek	675	10 611	450
st. 846	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	zastavěná plocha a nádvoří	340	14 445	14 100
13006	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	vodní plocha	340	21 030	11825
12996	SJ Krátký Petr a Krátká Milena	č. p. 69, 67178 Borotice	lesní pozemek	621	3 600	125
12995	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	lesní pozemek	799	28 049	230
st. 847	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	zastavěná plocha a nádvoří	340	15 557	1565
13013	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	799	98 028	150

Tabulka parcelních čísel pozemků pro stavbu, k.ú. Hevlín:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
2617	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	666	38 393	75
5460/1	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	zastavěná plocha a nádvoří	740	6 297	6297
2612/1	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	vodní plocha	740	9 943	1830
2607	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	14 210	990
2612/2	Česká republika / Povodí Moravy, s.p.,	Dřevařská 932/11, 60200 Brno	ostatní plocha	740	276	276

Tabulka parcelních čísel pozemků pro přístupy a zařízení staveniště pro PB hráz, k.ú. Hrabětice:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
12953	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	799	14 198	1000

Tabulka parcelních čísel pozemků pro přístupy a zařízení staveniště pro LB hráz, k.ú. Hevlín:

P.Č.	Vlastník / právo hospodařit	Adresa	Druh pozemku	LV	Výměra (m ²)	Dočasné dotčení (m ²)
2607	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	14 210	200
2606	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	lesní pozemek	10001	21 174	430
2609	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	3 284	1 700
2596	Česká republika / Státní pozemkový úřad	Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	ostatní plocha	10002	8 808	20
2594	AGROSPOL HEVLÍN, spol. s r.o.,	č. p. 329, 67169 Hevlín	orná půda	666	37 291	830
5338/12	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	orná půda	10001	618	210
5370	Obec Hevlín	č. p. 224, 67169 Hevlín	ostatní plocha	10001	25 869	500
2611	Jelének Petr	č. p. 43, 67128 Valtrovice	orná půda	915	33 605	2 600

B.10.i. PRODUKCE ODPADŮ A DRUHOTNÝCH SUROVIN PŘI STAVBĚ

PD uvažuje s přebytkem zeminy z překopů hrází v rámci nevhodné zeminy do hráze. Se zeminou bude nakládáno jako s druhotnou surovinou případně jako s odpadem v souladu se zk. O odpadech č 541/2020 Sb. v platném znění.

Dále je uvažováno s ekologickou likvidací části pařezů, které nebudou využity pro budování refugií.

Další odpad vznikne zejména v rámci zařízení staveniště. S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. O odpadech, v platném znění, a souvisejícími předpisy. Odpady PD uvažuje uložit na řízenou skládku.

Projektová dokumentace vychází ze stavu v době jejího zpracování. Je věcí zhotovitele, aby si ověřil aktuálnost tohoto stavu. Zadavatel proto připouští možnost i jiného způsobu využití či likvidace přebytečného výkopku v souladu se zákonem 541/2020 Sb. V takovém případě účastník zadávacího řízení v jím vypracované příloze – „Popis položky.....“ popíše způsob likvidace (včetně konkrétního uložení) či využití odpadu.

Předpokládaný objem odpadů:

Odpad	Předpokládané množství (t)	Katalog odpadů		Likvidace
		číslo	název	
Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	5 760	17 05 04	Sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a vodních nádrží	Recyklační zařízení / skládka

Komunální odpad	0,5	20 03 01	Směsný komunální odpad	Skládka komunálního odpadu
Dřevo	10	17 02 01	Dřevo	Recyklační zařízení / skládka

B.10.j. BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ, POŽADAVKY NA PŘÍSUN NEBO DEPONIE ZEMIN

V rámci stavby dojde k překopu hrází a levého břehu koryta. Vznikne přebytek zemin a výkopku. Níže uvedená bilance uvádí získaná množství zemin při výkopech.

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ			
VÝKOPY	(m³)	NÁSYPY	(m³)
PB HRÁZ		PB HRÁZ	
zemina z hráze	1 355	násyp hráze (vč. krajnice)	2 055
sejmutí st. zpevnění koruny	380	zpevnění koruny hráze	390
		Dosyp KH mimo překopy	1 039
		ohumusování tl. 100mm	609
celkem	1 735	celkem	4 093
LB HRÁZ		LB HRÁZ	
zemina z hráze	2 871	násyp hráze	4 221
rovnanina z l.k.	300	ohumusování tl. 100mm	738
podsypan z kameniva	100	Dosyp KH mimo překopy	981
patka z l.k.	98		
sejmutí org. po dokončení	333		
celkem	3 369	celkem	5 940
VÝKOPY CELKEM	5 104	NÁSYPY CELKEM	10 033

BILANCE VÝKOPU A NÁSYPŮ LB HRÁZ

Zemina z LB na ohumusování	678 m³
Zemina využitá z LB = 30% - ohumus	907 m³
Odvoz na SKL. / RC = 70% z hráze - ohum.	1884 m³
Nutno dodat na násyp LB hráze a dosyp KH	4295 m³
PB HRÁZ	
Zemina z PB na ohumusování	190 m³
Zemina využitá z PB = 30% - ohumus	464 m³
Odvoz na SKL. / RC = 70% z hráze - ohum.	1082 m³
Nutno dodat na násyp PB hráze	2631 m³

B.10.k. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Během stavebních úprav bude stavba na své okolí působit hlukem, zvýšenou prašností a zvětšeným rizikem vzniku havárie při úniku olejů nebo pohonných hmot z mechanismů do půdy.

Je povinností zhotovitele stavby zajistit stroje proti případnému úniku (úkapu) pohonných a jiných závadných látek do životního prostředí.

B.10.l. POŽÁRNÍ BEZPEČNOST A ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Na staveništi není nutno provádět speciální opatření proti požáru, jelikož stavba bude prováděna v otevřeném terénu s převážně nehořlavými materiály (zemina, kámen). V průběhu stavebních úprav je nutno dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy. Dopravní a mechanizační prostředky stejně jako zařízení staveniště musí být zabezpečeny dle svých platných předpisů, které se týkají provozu těchto zařízení.

Během celé stavby je nezbytné dodržovat bezpečnostní předpisy při práci a ochranu zdraví při práci, v souladu s ustanovením Zákoníku práce č. 262/2006 Sb., v platném znění a Nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění. Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení.

Určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

Dle zákona 309/2006 Sb. §14 v platném znění, budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel povinen určit potřebný počet koordinátorů BOZP na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci. Koordinátor BOZP bude určen již ve fázi přípravy, pokud je důvodné se domnívat, že stavba bude prováděna alespoň dvěma zhotoviteli stavby. **Vzhledem k rozsahu stavby a navrženým technologiím výstavby se nepředpokládá činnost více než jednoho zhotovitele, tudíž není nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**

Vzhledem k rozsahu díla a za skutečného splnění podmínek dle §15 zákona 309/2006 Sb. se předpokládá povinnost zaslat oznámení o zahájení prací na Oblastní inspektorát práce. V průběhu výstavby budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle přílohy č. 5 k Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a proto **musí být vypracován Plán BOZP.**

Z konkrétních norem a zákonů je nutno dodržovat a respektovat:

ČSN 73 3050 Zemní práce

ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí

ČSN 83 9061 Ochrana stromů porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ON 73 6821 Opevňování koryt

ON 72 1861 Lomový kámen

TNV 75 2102 Úprava toků

TP 231 – Ošetřování betonu – Ministerstvo dopravy

Zákon č. 254/2001 Sb., v platném znění, Zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Zákon č. 174/1968 Sb., v platném znění, o státním ochr. dozoru nad bezpečností práce

Zákon č. 258/2000 Sb., v platném znění, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Pracovníci, kteří budou stavbu provádět, musí být o všech bezpečnostních předpisech prokazatelně poučeni. Ti pracovníci, kteří budou pracovat v ochranných pásmech elektrických vedení, plynovodů, či jiných vedení musí být navíc prokazatelně poučeni o tom, že se v těchto pásmech nacházejí a také o způsobu práce v těchto pásmech.

B.10.m. OBJÍZDNÉ A NÁHRADNÍ TRASY

Nejsou stanoveny.

B.10.n. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA REALIZAČNÍ PODMÍNKY

Nejsou stanoveny.

B.10.o. LIMITY PRO UŽITÍ VÝŠKOVÉ MECHANIZACE

Během celé stavby je nezbytné dodržovat bezpečnostní předpisy při práci a ochranu zdraví při práci, v souladu s ustanovením Zákoníku práce č. 262/2006 Sb., v platném znění a Nařízení vlády č. 591/2006 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění. Zvláště je třeba věnovat zvýšenou pozornost při provádění zemních prací, při práci pod elektrickým vedením a při křížení podzemních vedení.

B.10.p. PŘEDPOKLÁDANÝ POSTUP VÝSTAVBY V ČLENĚNÍ NA ETAPY A ČASOVÝ PLÁN DOKLÁDAJÍCÍ REÁLNÉ DOBY VÝSTAVBY

Není stanoven.

B.10.q. POŽADAVKY NA POSTUPNÉ UVÁDĚNÍ STAVBY DO PROVOZU (UŽÍVÁNÍ)

Stavba bude uvedena do provozu vcelku bez zkušebního provozu.

B.10.r. DOČASNÉ STAVBY

Nejsou plánovány.

B.10.s. NÁVRH FÁZÍ VÝSTAVBY ZA ÚČELEM PROVEDENÍ KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

1. Vytýčení stavby, staveniště, přístupových tras, souběhu a křížení s veřejnými sítěmi

- po ukončení těchto přípravných prací a před započítím dalších kroků výstavby mohou projektant i stavební úřad předejít nejasnostem a případným problémům na kritických místech
2. Příprava staveniště
 - Zajištění ohraničení a označení staveniště včetně přístupů na něj a zhotovení sjezdů. Zajistit omezení přístupu ke stavebním rýhám a zákaz vstupu nepovolaným osobám
 - Vybudování zařízení staveniště a vyznačení ploch pro skladování materiálu
 3. Podélné opevnění – rovinanina z lomového kamene
 4. Oprava poruchy hrází
 - Provedení odkopu pod úroveň poruchy hráze
 - Násyp konstrukce hráze do původních parametrů (se zazubením napojení do původní konstrukce)
 5. Opravy povrchů po dokončení stavebních prací
 - Ohumusování a zatravnění povrchů, odstranění dočasných sjezdů apod.
 - Oprava povrchu hráze v místech přejezdu hráze a pojezdech po ní.
 6. Kontrola stavby před dokončením a soulad s projektovou dokumentací

V Brně dne: 28. 03. 2025

Vypracoval: Ing. Martin Pikna

H. FOTODOKUMENTACE

- Začátek úseku v ř. km 0,092



- Charakter nátrží na PB hrázi



- Charakter nátrží na PB hrázi



- Charakter nátrží na LB hrázi – bobří nory

