


AKCE:	DYJE, ÚPRAVA DYJE BŘECLAV U JEZU, Ř.KM 22,750 - 22,910, ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ POD JEZEM	 AGROPROJEKT PSO s.r.o. Slavíčková 840/1b, 63800 Brno tel. 518 322 308		
KAT. ÚZEMÍ:	BŘECLAV	VED. PROJEKTANT:	Ing. J. HERMANY	
OBEC:	BŘECLAV	AUT. INŽENÝR:	Ing. J. HERMANY	
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ	PROJEKTANT:	Ing. O. ŠPAČEK	
OBJEDNATEL:	POVODÍ MORAVY, s. p.	STUPEŇ:	DPS	
OBSAH:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Č. ZAKÁZKY:	105-3423-24	
		DATUM:	5 / 2025	
		PŘÍLOHA:	B.	



## **B. Souhrnná technická zpráva – obsah\*:**

<b>B.1</b>	<b>Celkový popis území a stavby .....</b>	<b>5</b>
<b>B.2</b>	<b>Urbanistické a základní architektonické řešení.....</b>	<b>7</b>
<b>B.3</b>	<b>Základní stavebně technické a technologické řešení.....</b>	<b>8</b>
B.3.1	<i>Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení .....</i>	<i>8</i>
B.3.2	<i>Celkové řešení podmínek přístupnosti.....</i>	<i>8</i>
B.3.3	<i>Zásady bezpečnosti při užívání stavby .....</i>	<i>8</i>
B.3.4	<i>Základní technický popis stavby .....</i>	<i>8</i>
B.3.5	<i>Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení.....</i>	<i>9</i>
B.3.6	<i>Zásady požární bezpečnosti.....</i>	<i>9</i>
B.3.7	<i>Úspora energie a tepelná ochrana.....</i>	<i>9</i>
B.3.8	<i>Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí.....</i>	<i>9</i>
B.3.9	<i>Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....</i>	<i>10</i>
<b>B.4</b>	<b>Připojení na technickou infrastrukturu.....</b>	<b>10</b>
<b>B.5</b>	<b>Dopravní řešení.....</b>	<b>10</b>
<b>B.6</b>	<b>Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....</b>	<b>11</b>
<b>B.7</b>	<b>Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....</b>	<b>11</b>
<b>B.8</b>	<b>Celkové vodohospodářské řešení .....</b>	<b>11</b>
<b>B.9</b>	<b>Ochrana obyvatelstva.....</b>	<b>11</b>
<b>B.10</b>	<b>Zásady organizace výstavby .....</b>	<b>12</b>

\* Dle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, přílohy č. 8 (obsah dokumentace pro provádění stavby, nejde-li o stavbu rodinného domu nebo stavbu pro rodinnou rekreaci)



## B.1 Celkový popis území a stavby

### a) popis a charakteristiky stavby a objektů technických a technologických zařízení a jejich užívání,

Jedná se o obnovu stavby – odtěžení sedimentů ze dna upraveného koryta vodního toku Dyje v ř. km 22,750 - 22,910. Rozsah prací je vymezen jezem Břeclav a silničním mostem (I/55). K zanesení koryta splaveninami došlo během povodní 9/2024. Sedimenty budou odtěženy na původní niveletu dle kolaudovaného stavu. Do stavby jezu, opevnění koryta apod. nebude zasahováno, provoz na MVE nebude ovlivněn.

### b) charakteristika území a stavebního pozemku, dosavadní využití a zastavěnost území, poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., řešení ochrany před povodní, způsob zajištění vodního díla pro převod povodně apod.,

Obnova bude probíhat na intravilánovém úseku řeky Dyje v Břeclavi. Koryto je zde upravené a opevněné kamennou dlažbou. Odtěžením sedimentů ze dna koryta bude obnovena návrhová průtočná kapacita koryta kolaudovaného stavu, tj. dojde k obnově protipovodňové funkce stavby na toku. Jedná se o zásah do záplavového území řeky Dyje.

Tab. 1 Seznam pozemků stavby v k.ú. Břeclav

P. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník a jeho adresa	Výměra [m <sup>2</sup> ]
3750/22	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	61 798
st. 6062	zastavěná plocha a nádvoří	vodní dílo – jez	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	7 107

### c) soulad dokumentace pro provádění stavby s povolením záměru, informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Záměr nepodléhá povolení. Jedná se o odstranění povodňových škod správcem vodního toku dle § 83, písm. m vodního zákona (č. 254/2001 Sb.). Z pohledu stavebního zákona (č. 283/2021 Sb.) jde o obnovu stavby dle § 264, u které se upouští od vydání povolení stavby. Oznámení o obnově stavby bylo podáno na MěÚ Břeclav, který je příslušným stavebním úřadem. Dle ust. § 265 odst. 2 stavebního zákona je stavebník povinen oznámit stavebnímu úřadu dokončení obnovy.

### d) výčet a závěry průzkumů, závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů; u změny stavby údaje o jejím současném stavu,

V lokalitě bylo provedeno geodetické zaměření a rozbory sedimentu dle vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady (č. 273/2021 Sb.), tab. 5.4 – sediment k zasypávání na povrchu terénu. Dle rozborů sediment vyhovuje ve všech sledovaných parametrech. Rozbory jsou uvedeny v dokladové části PD (příloha E). Zasypáváním dle zákona o odpadech (č. 541/2020 Sb.) je myšlen jakýkoli způsob využití, při němž je vhodný ostatní odpad použit pro účely rekultivace vytěžených oblastí nebo pro technické účely při terénních úpravách.

Zařízení k zasypávání smí být provozováno bez povolení provozu zařízení, pokud splní podmínku dle přílohy č. 4 zákona o odpadech ve znění „zasypávání zeminou nebo kamením k zasypávání v maximálním množství 10000 t odpadu nebo sedimenty v maximálním množství 50000 t odpadu, pokud provozovatel

*neprovozuje nebo v posledních 5 letech neprovozoval ve vzdálenosti do 2 kilometrů jiné zařízení k zasypávání“. Zahájení provozu takového zařízení musí být ohlášeno dle § 95 odst. 1 zákona o odpadech v podrobnostech přílohy č. 15 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.*

Na základě rozborů dle tab. 5.4 není možné použití sedimentů na zemědělském půdním fondu, které však není z důvodu šterkovitého charakteru sedimentu uvažováno.

***e) stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů, včetně rozsahu omezení a podmínek pro ochranu, v případě vodních děl popis povodí, stávající soustavy vodních děl a propojení s dalšími vodními díly,***

Stavba (upravené koryto vodního toku) je vodním dílem podle ustanovení § 55 odst. 1 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (stavby na ochranu před povodněmi).

Vodní tok a jeho údolní niva jsou dle zákona OPK (č. 114/1992 Sb.) významným krajinným prvkem. Lokalita je také součástí CHOPAV – chráněné oblasti přirozené akumulace vod s názvem „Kvartér řeky Moravy“ a EVL – evropsky významné lokality „Soutok – Podluží“.

Stavba se nachází na území s archeologickými nálezy. Stavební činnost, kterou by mohlo být ohroženo provádění archeologických výzkumů, se váže na oznamovací povinnost podle § 22, odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění. Při realizaci je třeba předpokládat narušení nebo odkrytí archeologických nálezů a situací, čímž vzniká nutnost provedení záchranného archeologického výzkumu (viz vyjádření Archeologického ústavu AV ČR Brno).

***f) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,***

Obnova stavby bude mít pozitivní vliv na okolí z hlediska protipovodňové ochrany. Odtokové poměry budou zlepšeny.

***g) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin,***

Záměr neklade požadavky na asanace, demolice ani kácení dřevin.

***h) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,***

Záměr nezasahuje do pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF) ani pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

***i) navrhovaná a vznikající ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů, včetně seznamu pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých ochranné nebo bezpečnostní pásma vznikne,***

Obnovou stavby nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo podle zvláštních právních předpisů.

***j) navrhované funkce, parametry a výkon stavby - například základní rozměry, zastavěná plocha, podlahová plocha podle jednotlivých funkcí (bytů, služeb, administrativy apod.), obestavěný prostor, maximální množství dopravovaného média, typ a výkon technologie, výroby, výška hráze, plocha hladiny při provozní hladině, objem zadržené vody, u protipovodňových opatření transformační účinek nádrže, míra ochrany před povodní na Q 20 - 100, délka vzduť při maximální hladině, délka zásobní***

*soustavy, profily, objemy retenčních nádrží, délka úpravy vodních toků, kapacita profilu a bezpečnostních přelivů, výška vzdutí a spád, návrhové průtoky, údaje o průtocích vody ve vodním toku podle druhu vodního díla (M-denní průtoky, N-leté průtoky), množství čerpaných vod apod.,*

Odtěžení sedimentu bude provedeno na délce toku 215 m v mocnosti do max. 1,1 m.

- k) bilance stavby - vstupy, spotřeby a výstupy (hmoty, média, srážková voda, energie, typy a produkce emisí, odpadů, bilance vodní nádrže, zajištění minimálního zůstatkového průtoku, definování neškodného odtoku, stanovení kapacity koryt, definování požadavků na zásobování vodou, množství odpadních vod apod.),*

Obnova stavby nevyžaduje, nespotřebovává ani neprodukuje média, hmoty apod. Obnova stavby produkuje odpad kategorie „17 05 04 01 – sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a vodních nádrží“ v odhadovaném množství 5750 m<sup>3</sup>.

- l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě,*

Stavba není a nebude připojena na komunikační síť.

- m) předpokládaný stavební postup podle zásad organizace výstavby, věcné a časové vazby stavby, související (podmiňující, vyvolané) investice,*

Odhadované zahájení výstavby:                      odhad 8/2025

Odhadované ukončení:                                      do 2 měsíců od zahájení

Záměr není věcně ani časově vázán. Záměr není podmíněn žádnými investicemi ani žádné investice nevyvolá.

- n) základní požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby,*

—

- o) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout v souvislosti s povolením stavby.*

Záměr nevyžaduje ani nevyvolává zeměměřičské činnosti.

## **B.2 Architektonické řešení**

Zůstane zachován stávající stav.

## ***B.3 Stavebně technické a technologické řešení***

### ***B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení***

Jedná se o obnovu stavby – odtěžení sedimentů ze dna upraveného koryta vodního toku Dyje na původní niveletu dle kolaudovaného stavu. Do stavby jezu, opevnění koryta apod. nebude zasahováno.

### ***B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti***

***a) celkové řešení přístupnosti stavby se specifikací částí stavby, které podléhají požadavkům na přístupnost, včetně dopadů předčasného užívání a zkušebního provozu a vlivu objektu na okolí,***

Stavba není určena k přístupu veřejnosti.

***b) popis navržených opatření – zejména přístup ke stavbě, prostory stavby a systémy určené pro užívání veřejností,***

Stávající stav nebude měněn. Přístup ke stavbě a do koryta toku je možný po trvalém sjezdu z veřejného městského parkoviště na parcele 5717, na pravém břehu poblíž začátku obnovy stavby.

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

Trvalé dopady na přístupnost nenastanou.

### ***B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby***

Obnovou stavby do kolaudovaného stavu nebudou změněny.

### ***B.3.4 Základní technický popis stavby***

***a) popis stávajícího stavu***

Dotčenou stavbou je upravené koryto vodního toku Dyje pod jezem Břeclav. Břehy koryta jsou u paty svahu zpevněny pohozem z lomového kamene, výše pak dlažbou z lomového kamene do betonu. Dno koryta je po povodních 9/2025 plošně zaneseno splaveninami v mocnosti do 1,1 m nad původní niveletou. K poškození opevnění koryta apod. nedošlo.

***b) popis navrženého stavebně technického a konstrukčního řešení,***

Odtěžení sedimentů ze dna upraveného koryta vodního toku Dyje bude provedeno na původní niveletu dle kolaudovaného stavu – viz výkresová část dokumentace. Konkrétní způsob provádění prací není projektem specifikován a bude naplánován dodavatelem stavby na základě nasazené množství a typu mechanizace. Dodavatel rozhodne o nutném stupni odvodnění sedimentu na základě zvoleného způsobu nakládání se sedimentem, o umístění případných mezideponií v korytě toku, o trasách pohybu nákladních automobilů v korytě toku a potřebě jejich zpevnění např. silničními panely apod.



- c) popis navrženého řešení vodního díla s ohledem na jeho charakter a účel, návrhová kapacita, kategorizace vodního díla pro potřeby technickobezpečnostního dohledu apod.*

Dojde k obnovení kolaudovaného stavu.

### ***B.3.5 Technologické řešení – základní popis technických a technologických zařízení***

—

### ***B.3.6 Zásady požární bezpečnosti***

Stavba neobsahuje žádné prvky, které jsou rizikové z hlediska požární bezpečnosti. Požárně bezpečnostní řešení není nutné pro stavbu zpracovávat. Vlivem realizace záměru nedojde ke zhoršení možností přístupu pro HZS.

- a) charakteristiky a kritéria pro stanovení kategorie stavby podle požadavků jiného právního předpisu – výška stavby, zastavěná plocha, počet podlaží, počet osob, pro který je stavba určena, nebo jiný parametr stavby, zejména světlá výška podlaží nebo délka tunelu apod.,*

—

- b) kritéria - třída využití, přítomnost nebezpečných látek nebo jiných rizikových faktorů, prohlášení stavby za kulturní památku.*

—

### ***B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana***

*Řešení požadavků na energetickou náročnost, úsporu energie a tepelnou ochranu budov.*

—

### ***B.3.8 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí***

- a) vnitřní prostředí - zejména parametry vnitřního mikroklimatu, stínění, osvětlení, proslunění, ochrana proti hluku a vibracím apod.,*

Stavba nevytváří uzavřené prostory.

- b) vliv na vnější prostředí - zejména hluk a vibrace, zastínění, prašnost, omezení vlivu stavby na vznik tepelného ostrova,*

Vlivy na vnější prostředí budou pouze přechodné po dobu provádění obnovy stavby.

- c) při změnách stavby - dopady změn na prostředí - zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.*

—

### **B.3.9 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

*Protipovodňová opatření, ochrana před pronikáním radonu z podloží, před bludnými proudy a korozi, před technickou i přírodní seizmicitou, před agresivní a tlakovou podzemní vodou, vlhkostí, před hlukem a ostatními účinky - vliv poddolování, plyny (zejména výskyt metanu) apod. Při změnách stavby dopady změn na stavební konstrukce - zejména posouzení teplotně vlhkostní bilance.*

Charakter stavby nevyžaduje ochranu před zmíněnými negativními účinky vnějšího prostředí. Zůstane zachován stávající stav.

### **B.4 Připojení na technickou infrastrukturu**

- d) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu a přeložky technické infrastruktury, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury, nebo je-li ohrožena bezpečnost,*

Stavba nebude napojena na technickou infrastrukturu ani ji nekříží.

- e) výkonové kapacity, připojovací rozměry, délky.*

—

### **B.5 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení, včetně příjezdu jednotek požární ochrany, únosnost vozovek, poloměry zatáčení na kruhových objezdech, vlečné křivky,*

Přístup ke stavbě a do koryta toku je možný po trvalém sjezdu z městského parkoviště na parcele 5717, na pravém břehu poblíž začátku obnovy stavby. Parkoviště je přístupné ze silnice I/55.

- b) napojení na stávající dopravní infrastrukturu včetně napojení na stávající chodníky a pochozí plochy,*

Zůstane zachováno ve stávajícím stavu.

- c) přeložky dopravní infrastruktury,*

Nebudou.

- d) doprava v klidu včetně vyhrazených parkovacích stání a zdroje energie pro alternativní pohony,*

—

- e) pěší a cyklistické stezky,*

—

- 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.*

—

## ***B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav***

Zásahy na stávající vegetaci nejsou nutné. Nové výsadby nejsou navrhovány.

## ***B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana***

- a) vliv na životní prostředí a opatření vedoucí k minimalizaci negativních vlivů - zejména příroda a krajina, zajištění migrace pro vodní živočichy, vliv díla na koryto a jeho okolí, Natura 2000, omezení nežádoucích účinků venkovního osvětlení, přítomnost azbestu, hluk, vibrace, voda, odpady, půda, vliv na klima a ovzduší, včetně zařazení stacionárních zdrojů a zhodnocení souladu s opatřeními uvedenými v příslušném programu zlepšování kvality ovzduší podle jiného právního předpisu*

Negativní vlivy stavby na životní prostředí jsou předpokládány pouze přechodného charakteru během výstavby. Je předpokládán nevyhnutelný zvýšený zákal vody, hluk a vibrace od použité mechanizace. Mechanismy používané na stavbě musí být v takovém technickém stavu, aby v žádném případě nemohlo dojít k úniku ropných látek do vody.

- b) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,*

Není podkladem.

- c) popis souladu záměru s oznámením záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, bylo-li zjišťovací řízení ukončeno se závěrem, že záměr nepodléhá dalšímu posuzování podle tohoto zákona,*

Není řešeno.

- d) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.*

—

## ***B.8 Celkové vodohospodářské řešení***

- a) zásobování stavby vodou - připojení ke zdroji,*

—

- b) odpadní vody - nakládání a likvidace,*

—

- c) srážkové vody - využití, nakládání,*

—

- d) vodohospodářské řešení vodního díla apod.*

Bude obnoven kolaudovaný stav.

## ***B.9 Ochrana obyvatelstva***

*Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.*

*a) způsob zajištění varování a informování obyvatelstva před hrozící nebo nastalou mimořádnou událostí,*

—

*b) způsob zajištění ukrytí obyvatelstva,*

—

*c) způsob zajištění ochrany před nebezpečnými účinky nebezpečných látek u staveb v zónách havarijního plánování,*

—

*d) způsob zajištění ochrany před povodněmi,*

—

*e) způsob zajištění soběstačnosti stavby pro případ výpadku elektrické energie u staveb občanského vybavení,*

—

*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.*

—

## ***B.10 Zásady organizace výstavby***

*a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,*

K obnově stavby nejsou zapotřebí média ani hmoty.

*b) odvodnění staveniště, převádění vody - návaznost na povodňový plán stavby,*

Není navrženo. Návrh havarijního a povodňového plánu stavby je zpracován jako příloha PD.

*c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, vstup a vjezd na stavbu, přístup na stavbu po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy,*

Přístup ke stavbě a do koryta toku je možný po trvalém sjezdu z městského parkoviště na parcele 5717, na pravém břehu poblíž začátku obnovy stavby. Parkoviště je přístupné ze silnice I/55.

**d) úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání - oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchozích tras,**

Vzhledem k vysoké frekventovanosti stezek pro pěší a cyklisty na obou březích a možnému pohybu rybářů přímo do koryta řeky bude instalováno mobilní oplocení na horních břehových hranách spolu s bezpečnostním značením. Potřebná délka oplocení je odhadnuta na 335 m. Oplocení bude provedeno z plotových dílců o min. výšce 1,80 m. V místě vjezdu a výjezdu na/ze staveniště bude osazena výstražná tabule „ZÁKAZ VSTUPU NEPOVOLANÝM OSOBÁM“ a dále kromě tohoto upozornění zde bude umístěna cedule s identifikačními údaji o předmětné stavbě. Rovněž zde bude umístěná tabulka „VÝJEZD VOZIDEL STAVBY“. Na přístupových cestách, které ke staveništi vedou, budou umístěny bezpečnostní značky a tabulky se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám.

Dopravně inženýrská opatření (DIO) budou navržena a schválena před zahájením stavby na základě požadavků příslušných správních orgánů se zohledněním aktuální dopravní situace. Přechodné dopravní značení bude řešeno formou přenosného svislého dopravního značení (SDZ). Dopravní značení bude provedeno v souladu s ČSN 01 8020 Dopravní značky na pozemních komunikacích (včetně jejich změn), dále pak v souladu s TP 65 – Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích, TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích, v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb. O provozu na pozemních komunikacích v platném znění a s vyhláškou č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích v platném znění.

Dopravně inženýrská opatření budou realizována v těsném předstihu před zahájením stavebních prací. Dodavatel stavby je povinen kontrolovat SDZ po celou dobu trvání přechodné úpravy tak, aby dopravní značení a zařízení odpovídalo rozhodnutí příslušného orgánu.

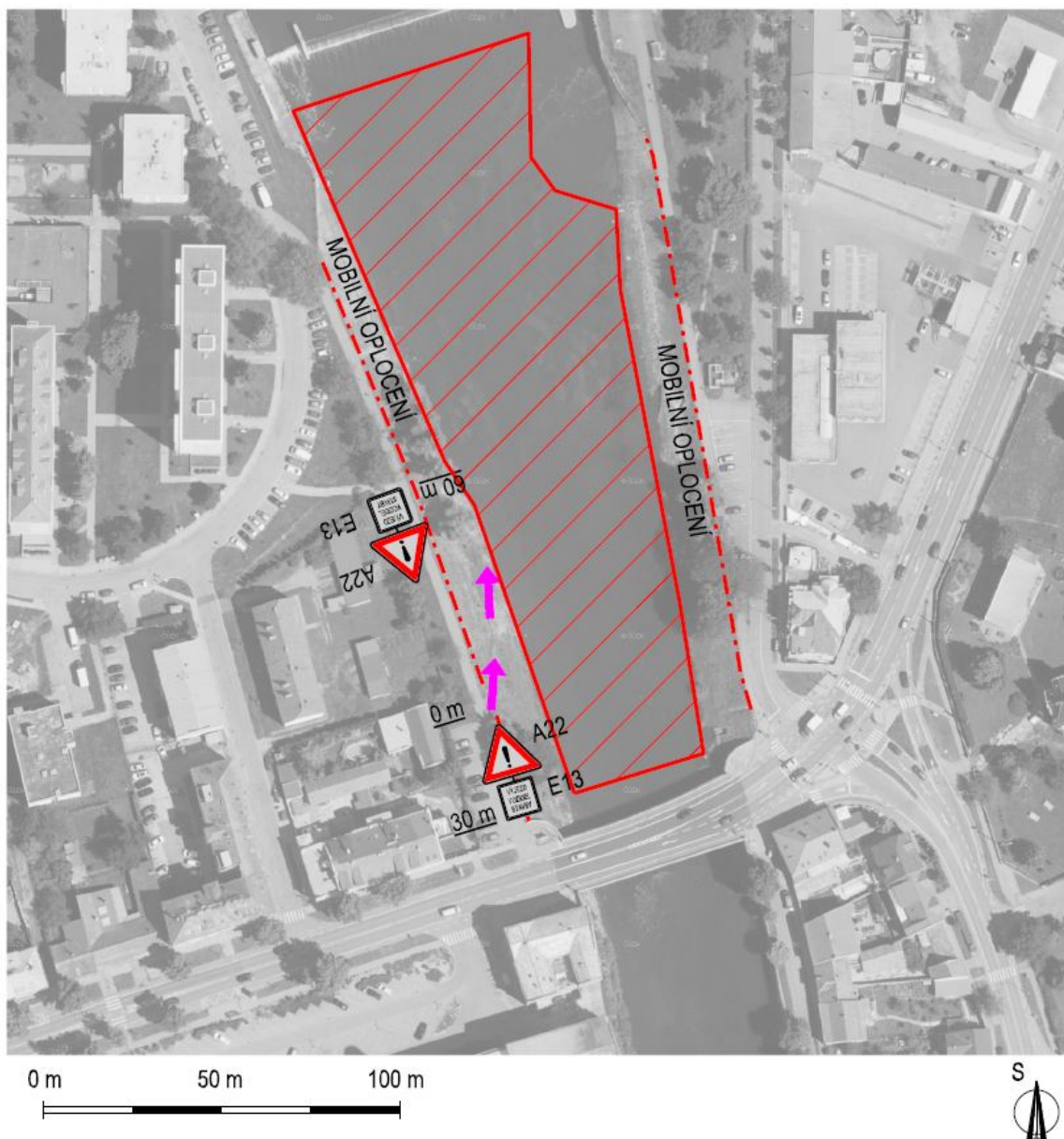
Dodavatel stavby případně zváží potřebu úplného uzavření a zaplacení městského parkoviště na parcele 5717 a navazující frekventované stezky pro pěší a cyklisty na pravém břehu Dyje, která je spojnici mezi ulicemi Národních hrdinů (sil. I/55) a U Splavu. Uzavření parkoviště je možné na základě pronájmu od města Břeclav (podmínky viz vyjádření MěÚ Břeclav, odboru majetkového). Při zvolení úplné uzavírky parkoviště bude náležitě upraven návrh DIO.

**Předběžný návrh přechodného svislého dopravního značení SDZ:**

Na vjezdu na parkoviště na parcele č. 5717 bude umístěna značka A22 – Jiné nebezpečí s dodatkovou tabulkou E13 – „Výjezd vozidel stavby“, tj. ve vzdálenosti cca 30 m od trvalého sjezdu, ze kterého bude sjížděno do koryta Dyje. Stejná značka s dodatkovou tabulkou bude umístěna na chodníku na pravém břehu ve vzdálenosti cca 60 m od trvalého sjezdu do koryta.



Obr. 1: Detail navrženého SDZ



Obr. 2: Předběžný návrh DIO

**e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů,**

Je předpokládán nevyhnutelný zvýšený zákal vody, hluk a vibrace od použité mechanizace. Pokud se vyskytnou problémy s prašností, dodavatelem stavby budou prováděna taková opatření, která budou prašnost omezovat – např. plachtování vozidel převážejících sediment. Případně při zvýšené rychlosti větru může být nutné manipulaci se sedimentem úplně přerušit.

Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy nic neskladovat a ani se nepohybovat. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště.

Hluk a vibrace:

Po celou dobu provádění stavby nebudou překračovány hygienické limity hluku a vibrací podle zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky

hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Osoba, která používá nebo provozuje stroje a zařízení, které jsou zdrojem hluku a vibrací je povinna technickými, organizačními a dalšími opatřeními v rozsahu stanovené zákonem a prováděcím právním předpisem zajistit dodržování hygienických limitů hluku a přenosu vibrací na fyzické osoby. Nejvyšší přípustné hodnoty ekvivalentní hladiny akustického tlaku jsou stanoveny dle Nařízení vlády č. 272/2011 ze dne 24. srpna 2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hluk od činnosti související s prováděním povolených staveb – 2 m před fasádou chráněných objektů:

- v době od 6 do 7 hodin  $L_{Aeq,T} = 60$  dB
- v době od 7 do 21 hodin  $L_{Aeq,T} = 65$  dB
- v době od 21 do 22 hodin  $L_{Aeq,T} = 60$  dB
- v době od 22 do 6 hodin  $L_{Aeq,T} = 45$  dB

Za účelem dosažení hodnoty požadovaného hygienického limitu pro hluk ze stavební činnosti  $L_{Aeq,T} = 65,0$  dB v těsně přilehající zástavbě, je nezbytné omezit pohyb těžkých strojů v bezprostřední blízkosti chráněných prostorů na minimum.

Dále i v místech, kde limity za standardních stanovených podmínek překročeny nebudou, je doporučeno dodržovat následující opatření:

- 1) Výrazně hlučné stavební operace plánovat tak, aby nedošlo k jejich kumulaci ve stejnou dobu výstavby.
- 2) Hlučné stacionární (tj. stabilní) stavební technologie v případě potřeby vybavit akustickým krytem (či zástěnou).
- 3) Důsledně vypínat nepoužívané stavební technologie.
- 4) Na staveništi používat nové a tím méně hlučné mechanismy, dále používat, pokud to připustí technologie stavby, menší mechanismy. Všechna používaná stavební mechanizace musí být v dobrém technickém stavu a musí být průběžně kontrolována.
- 5) Důležité z hlediska minimalizace dopadu hluku ze stavební činnosti na okolní zástavbu, je provedení časového omezení výrazně hlučných prací. Je doporučeno nejhlučnější stavební činnosti provádět v době od 8:00 do 12:00 a od 13:00 do 17:00.
- 6) Je doporučeno obyvatele okolních obytných domů na tuto hlučnou činnost v předstihu upozornit. Předejde se tak stížnostem.
- 7) Je třeba dbát na to, aby pracovníci, kteří budou stavbu provádět, nezatěžovali okolní obytnou zástavbu zbytečným hlukem (např. hlasitým poslechem rádia atd.).
- 8) Stavební činnost provádět pouze mezi 7. a 21. hodinou. Mimo tuto dobu lze provádět pouze nehlučné činnosti

**f) ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby,**

Viz předchozí bod.

**g) požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce, kácení dřevin,**

Asanace, kácení ani demolice nejsou navrhovány.

***h) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,***

Trvalý zábor stavby se obnovou nemění. Maximální dočasný zábor pro staveniště byl předběžně stanoven o ploše 18 300 m<sup>2</sup> (viz C.3 Koordinační situace).

***i) produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě - množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.,***

Obnova stavby produkuje odpad kategorie „17 05 04 01 – sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a vodních nádrží“ v odhadovaném množství 5750 m<sup>3</sup>. Pro účely sestavení rozpočtu akce je uvažován pesimistický scénář odvozu na skládku zemin (pískovna Žabčice, 50 km od stavby), avšak způsob likvidace bude zvolen výhradně dodavatelem stavby (např. materiálové využití). Jiné využití než skládkování vyžaduje projednání na příslušném orgánu odpadového hospodářství MěÚ Břeclav, odbor životního prostředí (viz koordinované závazné stanovisko, E – Dokladová část). Použití sedimentu na zemědělském půdním fondu není vzhledem ke šterkovitému charakteru sedimentu uvažováno.

Dodavatel stavby bude povinen při nakládání s odpady postupovat dle platné legislativy. Zejména se jedná o následující předpisy:

- *Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů*
- *Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů*
- *Vyhláška č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů*
- *Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů*
- další související právní předpisy a normy

Základní principy a povinnosti dodavatele stavby při nakládání s odpady:

- Při nakládání s odpady se bude dodavatel stavby řídit dle hierarchie způsobů nakládání s odpady dle §3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Povinnosti dodavatele stavby jakožto původce odpadů jsou definovány v §15 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Dodavatel stavby bude mít za povinnost vést řádnou evidenci odpadů dle §94 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

***j) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,***

Zemní práce spočívají v odtěžení sedimentu ze dna koryta toku v objemu 5750 m<sup>3</sup>. Deponie pro účely odvodnění sedimentu budou v případě potřeby organizovány dodavatelem stavby přímo v korytě toku.

***k) ochrana životního prostředí při výstavbě - popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,***

Nebezpečné látky představují zejména pohonné hmoty nasazené mechanizace. Mechanismy používané na stavbě musí být v takovém technickém stavu, aby v žádném případě nemohlo dojít k úniku



rovných látek do vody. Dřeviny v okolí budou po dobu realizace chráněny podle normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a arboristického standardu A 01002 Ochrana dřevin při stavební činnosti. Ostatní viz bod e).

***l) požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi***

Požární bezpečnost netřeba řešit.

Plnění konkrétních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při realizaci tohoto projektu bude plně v kompetenci vybraného zhotovitele stavby. Při zajišťování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci bude zhotovitel povinen spolupracovat s investorem na naplnění povinností dle § 16 a § 17 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

S ohledem na rozsah projektu pro investora vyplývá povinnost naplnění povinností dle § 14 a § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů:

***§14***

- (1) Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.
- (2) Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti (§ 10). Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.
- (3) Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně, vymezí pravidla jejich vzájemné spolupráce. Zadavatel stavby, který je fyzickou osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti, koordinátora neurčí, bude-li činnost koordinátora vykonávat sám.
- (4) Zadavatel stavby je povinen předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytnout mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.
- (5) Koordinátor je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak.
- (6) Při přípravě a realizaci staveb
  - a. u nichž nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1,
  - b. které provádí stavebník sám pro sebe svépomocí podle zvláštního právního předpisu (§ 160 odst. 3 stavebního zákona), nebo
  - c. nevyžadujících stavební povolení ani ohlášení podle zvláštního právního předpisu (§ 103 stavebního zákona), se koordinátor podle odstavce 1 neurčuje.

### §15

- (1) V případě, kdy při realizaci stavby
- a. celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
  - b. celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 2 odst. 1 zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.
- (2) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Obnova stavby nevyžaduje povolení stavebního záměru a není předpokládána realizace dvěma zhotoviteli stavby souběžně, tudíž stanovení koordinátora BOZP není nezbytně nutné. Plán BOZP je zpracován jako samostatná příloha projektové dokumentace.

#### ***m) objížděné a náhradní trasy: požadavky a provedení,***

Viz bod d).

#### ***n) zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,***

Organizace staveniště a prací bude plně v kompetenci dodavatele stavby dle jeho zvyklostí a potřeb.

#### ***o) limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu,***

—

#### ***p) předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby,***

Členění na etapy a časový harmonogram zpracuje dodavatel stavby.

**q) požadavky na postupné uvádění staveb do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,**

Není řešeno.

**r) dočasné stavby,**

Nejsou navrhovány.

**s) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek.**

- zřízení zařízení staveniště, instalace DIO
- min. 1x v průběhu těžení sedimentu
- vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch do původního stavu, předání stavby

### **Souřadnice vytyčovacích bodů**

*Tab. 2 Seznam a souřadnice vytyčovacích bodů*

<b>Popis bodu</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
Začátek úpravy	-582873.10	-1210567.20
PF 1 – KM 22.960 – v ose řezu	-582874.37	-1210562.36
PF 2 – KM 22.980 – v ose řezu	-582879.47	-1210543.02
PF 3 – KM 23.000 – v ose řezu	-582884.57	-1210523.68
PF 4 – KM 23.020 – v ose řezu	-582889.67	-1210504.35
PF 5 – KM 23.040 – v ose řezu	-582895.04	-1210485.08
PF 6 – KM 23.060 – v ose řezu	-582900.65	-1210465.89
PF 7 – KM 23.080 – v ose řezu	-582906.27	-1210446.69
PF 8 – KM 23.100 – v ose řezu	-582911.88	-1210427.49
PF 9 – KM 23.120 – v ose řezu	-582917.49	-1210408.30
PF 10 – KM 23.140 – v ose řezu	-582923.54	-1210389.24
PF 11 – KM 23.150 – v ose řezu	-582926.78	-1210379.78
Konec úpravy	-582931.12	-1210367.13

Květen 2025, Břeclav

Vypracoval: Ing. Ondřej Špaček