


AKCE:	DYJE, ÚPRAVA DYJE LADNÁ - BULHARY, Ř.KM 35,850 – 35,970, ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ POD JEZEM	 AGROPROJEKT PSO s.r.o. Slavíčkova 840/1b, 63800 Brno tel. 518 322 308		
KAT. ÚZEMÍ:	NEJDEK U LEDNICE	VED. PROJEKTANT:	Ing. J. HERMANY	
OBEC:	LEDNICE	AUT. INŽENÝR:	Ing. J. HERMANY	
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ	PROJEKTANT:	Ing. O. ŠPAČEK	
OBJEDNATEL:	POVODÍ MORAVY, s. p.	STUPEŇ:	DPS	
OBSAH:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	Č. ZAKÁZKY:	105-3424-24	
		DATUM:	5 / 2025	
		PŘÍLOHA:	B.	

B. Souhrnná technická zpráva – obsah*:

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

* 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 35,850 – 35,970 pod jezem Bulhary. K zanesení koryta splaveninami došlo během povodní 9/2024. Do stavby jezu, opevnění koryta apod. nebude nijak zasahováno.

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 extravilánovém úseku řeky Dyje v podjezí jezu Bulhary. Břehy koryta jsou zde upravené a opevněné kamenným pohozením. Odtěžením sedimentů ze dna koryta bude obnovena návrhová průtočná kapacita koryta dle 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. Nejde u Lednice

P. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník a jeho adresa	Výměra [m ²]
297/8	vodní plocha	koryto vodního toku umělé	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	58 720
297/9	zastavěná plocha a nádvoří	vodní dílo – jez	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	2 601

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 EVL – evropsky významné lokality „Niva Dyje“.

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 příznivý 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 pásmo 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 vzdutí při maximální hladině, délka zásobní soustavy, profily, objemy retenčních nádrží, délka úpravy vodních toků, kapacita profilu

a bezpečnostních přelivů, výška vzduší 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 cca 70 m v mocnosti do max. 1,6 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 1800 m³.

- 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. 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.

- 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

—

B.3.4 Základní technický popis stavby

- a) popis stávajícího stavu**

Dotčenými stavbami jsou jez Bulhary a upravené koryto vodního toku Dyje v podjezí. Břehy koryta jsou zpevněny pohozem z lomového kamene. Dno koryta je po povodních 9/2025 plošně zaneseno splaveninami v mocnosti do 1,6 m. 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 návrhovou niveletu – viz výkresová část dokumentace. Původní niveletu dle kolaudace není možné dodržet, neboť v korytě pod jezem dochází k výraznému zahlubování (až 1,5 m oproti kolaudovanému stavu nivelety). Návrhová niveleta byla určena jako spojnice mezi výškovou úrovní kamenného záhozu za vývařištem a výškou dna v ose toku cca 60 m od kraje záhozu (= místa, odkud začíná být dno rovinné a ustálené), viz D.1 Podélný profil.

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 či na levé bermě, 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.**

Obnovou stavby se nemění.

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 opravy 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 podlaží, před bludnými proudy a korozí, 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 záměru 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,*

Stávající stav nebude měněn.

- 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 hroící 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,*

Vzhledem k poloze sedimentů v korytě a poloze proudnice v toku od výtoku z MVE je předpokládáno provádění odtěžení sedimentů s přístupem z levého břehu. Koryto bude zpřístupněno z levé bermy pomocí dočasného zemního sjezdu. Orientační rozměry a poloha sjezdu jsou uvedeny ve výkresu C.3. Finální podobu sjezdu včetně rozsahu zpevnění (např. betonovými panely) zvolí zhotovitel podle nasazené techniky a způsobu provádění. Před sypáním dočasného sjezdu bude provedeno zakrytí

stávajícího opevnění levého břehu (pohoz z lom. kamene) např. geotextilií, aby bylo možné při odstranění dočasného sjezdu co nejdříve uvést opevnění do původního stavu.

Projektem navržená a projednaná přístupová trasa o délce 3,9 km vede z obce Přítluky na levém břehu Dyje. Trasa vede po polních cestách ve vlastnictví obce Přítluky (p.č. 2624, 2873, 2865, 2857, 1765/5) a Lesů ČR (1786/2 v k.ú. Přítluky). U jezu trasa přechází přes levobřežní protipovodňovou hráz ve vlastnictví Povodí Moravy přes trvalý sjezd na levou bermu.

V rozpočtu záměru jsou vyčleněny položky na pasportizaci přístupových komunikací před a po zahájení akce a uvedení komunikací do původního stavu po dokončení akce. U cesty Lesů ČR je navíc nutné uzavřít nájemní smlouvu a uhradit cenu pronájmu, která činí 40,- Kč/m²/rok. Dotčený úsek cesty podléhající zpoplatnění je dlouhý 50 m a široký 3,5 m. Podmínky využití navržené trasy jsou uvedeny v dokladech viz E. Dokladová část (Lesy ČR, MěÚ Břeclav – úsek dopravy a silničního hospodářství).

Dále byla ověřena také alternativní trasa po levém břehu od Bulhar přes obecní most a dále po cestách Lesů ČR, kdy bylo obdrženo nesouhlasné stanovisko od obce Bulhary jako vlastníka mostu přes Dyji (viz E. Dokladová část).

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,

Předpokládá se potřeba zamezení přístupu na staveniště minimálně z levého břehu, z pravého břehu není staveniště suchou nohou přístupné. Levá berma bude v návaznosti na staveniště oplocena, přičemž oplocení zahrne i celou rozlohu zařízení staveniště a dočasný sjezd do koryta. Potřebná délka oplocení je odhadnuta na 100 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 nepovoláným osobám.

Ačkoliv přístupová trasa vede po účelových komunikacích se zákazem vjezdu všech motorových vozidel, je silně doporučen návrh dopravně inženýrských opatření (DIO) z důvodu případného pohybu vozidel s povolením a zejména hustého provozu cyklistů v dané lokalitě. DIO budou navržena a schválena před zahájením stavby na základě požadavků příslušných správních orgánů. 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.

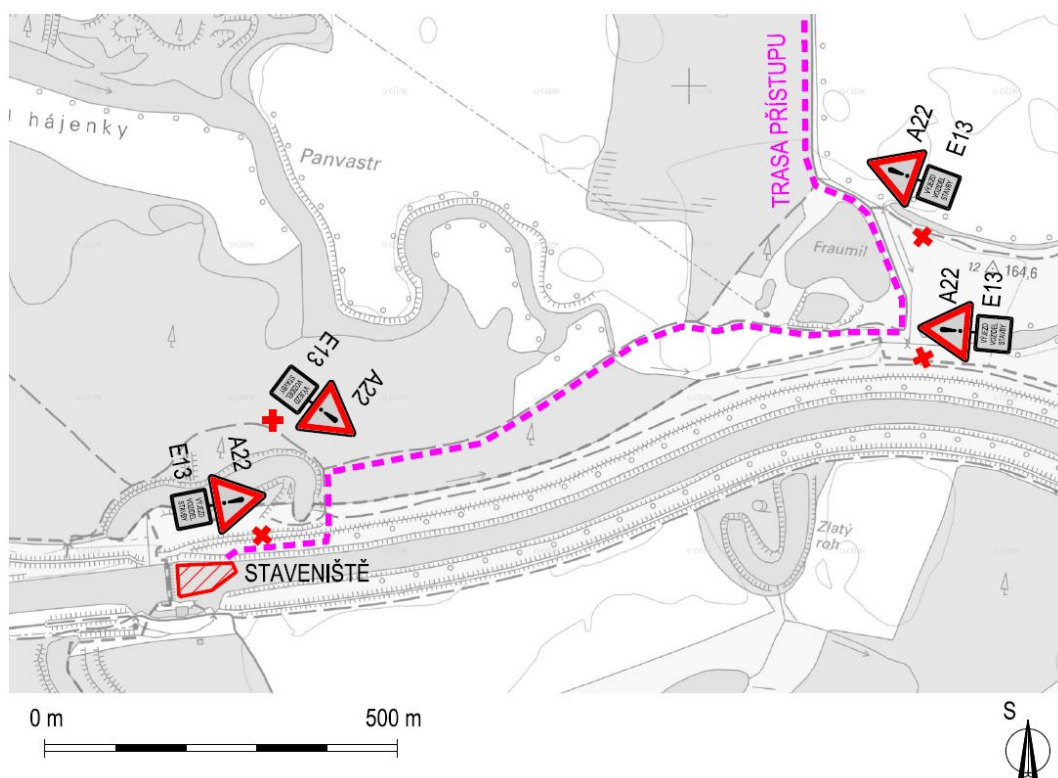
Předběžný návrh přechodného svislého dopravního značení SDZ:

Podél trasy přístupu bude na navazujících komunikacích umístěna 5x značka A22 – Jiné nebezpečí s dodatkovou tabulkou E13 – „Výjezd vozidel stavby“. Značky budou umístěny ideálně 100 m, nejméně 50 m od místa křížení s trasou přístupu. Jedna značka bude umístěna na levobřežní hrázi ve směru od jezu Bulhary, druhá na komunikaci Lesů ČR (p.č. 1786/2 Přítluky), třetí a čtvrtá na cyklostezce č. 5066 Habánská, Velkopavlovická. Patá značka bude umístěna na začátku přístupové komunikace na okraji Přítluk, za mostem přes potok Trníček.

DETAIL A22 + E13

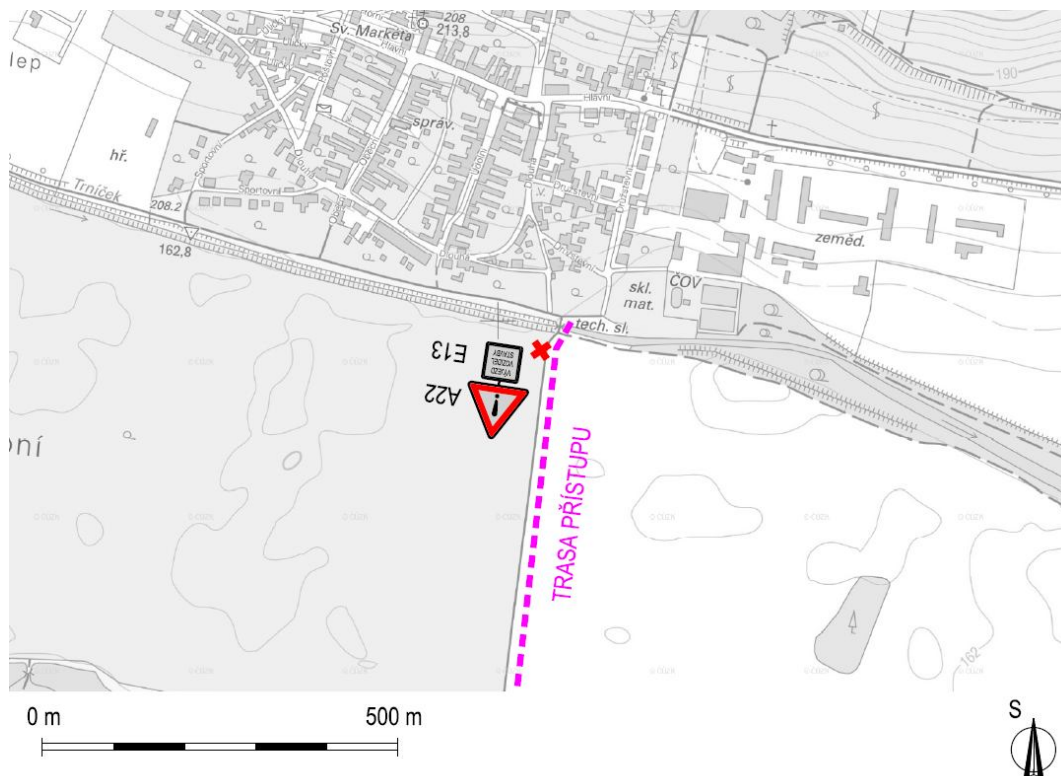


Obr. 1: Detail navrženého SDZ



Obr. 2: Předběžný návrh DIO – část 1

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



Obr. 3: Předběžný návrh DIO – část 2

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. Přechodně může dojít ke zvýšenému znečištění využívaných komunikací. 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. Hlukové limity nejsou řešeny – obnova stavby probíhá v extravilánu.

Mechanismy používané na stavbě musí být v takovém technickém stavu, aby v žádném případě nemohlo dojít k úniku ropných látek do půdy nebo do vody. 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. Dotčené komunikace v obci Přítluky budou dodavatelem v případě potřeby průběžně čistěny.

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 5 200 m².

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 1800 m³. Pro účely sestavení rozpočtu akce je uvažován pesimistický scénář odvozu na skládku zemin (pískovna Žabčice, vzd. 35 km), 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 1800 m³. Deponie pro účely odvodnění sedimentu budou v případě potřeby organizovány dodavatelem stavby přímo v korytě toku, případně na levé bermě.

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 ropných 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 zdravé 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) objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení,

Nejsou navrhovány.

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,

Je navržen dočasný sjezd do koryta (viz kap. B.10, písmeno c).

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, uvedení přístupových komunikací do původního stavu, předání vlastníkov

Souřadnice vytyčovacích bodů

Tab. 2 Seznam a souřadnice vytyčovacích bodů

Popis bodu	X	Y
PF 5 – KM 36.160 – v ose řezu	-590660.91	-1202693.11
PF 6 – KM 36.170 – v ose řezu	-590670.84	-1202694.30
PF 7 – KM 36.180 – v ose řezu	-590680.77	-1202695.49
PF 8 – KM 36.190 – v ose řezu	-590690.70	-1202696.68
PF 9 – KM 36.200 – v ose řezu	-590700.63	-1202697.88
PF 10 – KM 36.210 – v ose řezu	-590710.56	-1202699.07

Květen 2025, Břeclav

Vypracoval: Ing. Ondřej Špaček