

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Oprava bude probíhat ve spodní části stávajícího pravého břehu koryta toku Morava.

V úseku opravy dochází ke křížení se zařízeními ve správě E_ON (nadzemní vedení NN, nadzemní sdělovací vedení). V blízkosti začátku opravovaného úseku se nachází vedení CETIN, podzemní vedení NN a plynovod STL. Stavba bude realizována v nezastavěném území.

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Stavba je opravou stávajícího PB (pravého břehu) vodního toku Morava.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Není nutno řešit.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky závazných stanovisek jsou zohledněny v textové části projektové dokumentace.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

V území byl proveden terénní průzkum, při kterém byl zjištěn stávající stav PB toku Morava, byla pořízena fotodokumentace. Opravovaný úsek koryta byl geodeticky zaměřen.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavbou dojde k zásahu do VKP. Bylo vydáno závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku podle ust. §4 odst 2 zákona č. 114/1992 Sb. Stavba není v památkové rezervaci ani zóně, nachází se však v území EVL Nedakonický les.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nachází v aktivní zóně záplavového území.

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

Vliv stavby na okolní prostředí bude pozitivní. Stavba zajistí stabilitu PB koryta toku Morava.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyvolá žádné požadavky na asanace nebo demolice. Kácení dřevin nebude prováděno.

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

Oprava nezasahuje do pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF) ani do pozemků lesních (PUPFL).

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Příjezd ke staveništi bude možný po stávajících cestách. Bezbariérový přístup ke stavbě není nutné řešit.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba není časově ani věcně vázána. Předpokládá se však zahájení stavby na podzim příslušného roku. Stavba nepodmiňuje ani nevyvolává žádné další investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Tab. 1: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ - trvalý zábor

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení/ dotčená plocha
parc. č.	druh			
905	Vodní plocha	Kostelany nad Moravou	ČR - PM, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno	Oprava nátrží
904/1	Vodní plocha	Kostelany nad Moravou	ČR - PM, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno	Oprava nátrží
974	Ostatní plocha	Kostelany nad Moravou	ČR - PM, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno	Oprava nátrží
4555/4	Vodní plocha	Staré Město u Uh. Hradiště	ČR - PM, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno	Oprava nátrží
835/2	Ostatní plocha	Staré Město u Uh. Hradiště	ČR - PM, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno	Oprava nátrží

Tab. 2: TABULKA DOTČENÝCH POZEMKŮ - dočasný zábor do 1 roku

Pozemek		Katastrální území	Vlastník a jeho adresa	Způsob dotčení/ dotčená plocha
parc. č.	Druh			
1174/2	Orná půda	Kostelany nad Moravou	Obec Kostelany nad Moravou, č. p. 19, 68601 Kostelany nad Moravou	Mezideponie materiálu 1, zařízení staveniště/ 2500 m ²
102/51	Orná půda	Kostelany nad Moravou	Obec Kostelany nad Moravou, č. p. 19, 68601 Kostelany nad Moravou	Příjezd k mezideponii 1/ 1400 m ²
102/1	Orná půda	Kostelany nad Moravou	Obec Kostelany nad Moravou, č. p. 19, 68601 Kostelany nad Moravou	Příjezd k mezideponii 1/ 30 m ²
102/35	Ostatní plocha	Kostelany nad Moravou	Obec Kostelany nad Moravou, č. p. 19, 68601 Kostelany nad Moravou	Příjezd k mezideponii 1/ 720 m ²
1298	Ostatní plocha	Kostelany nad Moravou	ČR - PM, Dřevařská 932/11, 602 00 Brno	Mezideponie materiálu 2/ 2500 m ²

Příjezd k mezideponii 1 a k zařízení staveniště bude zajištěn s využitím stávajících polních cest a po okraji pozemků na kterých hospodaří ZEAS Nedakonice.

Příjezd k mezideponii 2 bude zajištěn s využitím stávajících polních cest.

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Není nutno řešit.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o odstranění povodňových škod, spočívající v opravě PB bermy a svahu koryta řeky Moravy pod bermou. Na základě místního šetření bylo zjištěno, že koryto řeky Moravy je narušeno a došlo k vytvoření nátrží. Je nesporné, že postupem času při vyšších průtocích bez provedení opravy bude docházet ke zvětšování a rozšiřování stávajících nátrží.

b) účel užívání stavby

Realizací opravy dojde ke stabilizaci PB koryta řeky Moravy. Tím bude výrazně omezeno riziko škod při průchodu zvýšených povodňových průtoků.

c) *trvalá nebo dočasná stavba*

Jedná se o trvalou stavbu.

d) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby*

Není nutno řešit.

PD je v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, platnými zákony a normami. Stavba nemá charakter díla přístupného veřejnosti. Bezbariérové užívání stavby není požadováno ani stanoveno.

Hlavní používané normy pro návrh objektů:

- ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže. 1997
- ČSN 75 23 10 Sypané hráze, 09/2006
- ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí
- TNV 75 2935 Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních

e) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

Projektová dokumentace zohledňuje podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

f) *ochrana stavby podle jiných právních předpisů*

Stavba nevyžaduje stanovení ochrany a ochranného pásma.

g) *navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.*

Stabilizace PB koryta řeky Moravy bude provedena těžkým kamenným záhozem z lomového kamene s vyklínováním a urovnáním líce. Zához bude proveden z balvanů hmotnosti 400 až 700 kg. Zához bude stabilizován patkou z lomového kamene provedenou z balvanů hmotnosti nad 700 kg. Skladba záhozu je podrobně specifikována v příloze Vzorový příčný řez.

h) *základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.*

Odkopávky (odstranění strmého oderodovaného svahu pod bermou): 1 085 m³ (bude využito k dosypání bermy).

Opevnění svahu koryta pod bermou: 7 480 m³.

i) *základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy*

Stavba nebude členěna na etapy.

Zahájení výstavby: podzim 2021 (dle finančních možností investora)
Ukončení: do 5 měsíců od zahájení

Postup výstavby:

- zřízení staveniště, vybudování sjezdů a příjezdu na staveniště
- vytyčení stavby
- oprava svahu koryta pod bermou
- oprava bermy
- urovnání povrchu a osetí bermy, úprava stavbou narušených míst do původního stavu
- vyklizení staveniště a jeho zařízení a uvedení komunikací do původního stavu

j) *orientační náklady stavby*

Náklady stavby jsou specifikovány v položkovém rozpočtu.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) *urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení*

Není nutno řešit.

b) *architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení*

Jedná se o opravu PB koryta toku Morava. K opravě bude použit přírodní materiál, kterým je těžký zához z lomového kamene.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není nutno řešit.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání stavby není požadováno ani stanoveno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Oprava nemění stávající charakter koryta. Není třeba řešit dodatečné bezpečnostní prvky.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) *stavební řešení*

Rozsah prací bude spočívat v opravě PB bermy a svahu koryta řeky Moravy pod bermou. Oprava nátrží a stabilizace koryta pod bermou bude provedena za použití těžkého kamenného záhozu z lomového kamene s vyklínováním a urovnáním líce. Oprava bermy bude spočívat v dosypání na požadovanou úroveň se sklonem směrem k toku. Následně bude povrch bermy urovnán a oset travní směsí.

b) konstrukční a materiálové řešení

Pro opravu bude využito přírodních materiálů. Opevnění bude provedeno kamenným záhozem z lomového kamene.

c) mechanická odolnost a stabilita

Sklon záhozu je navržen v souladu s příslušnými ustanoveními a zásadami. Není tedy nutné posuzovat konstrukci statickým výpočtem a není nutné posuzovat stupeň přetvoření ani provádět posouzení poškození v důsledku většího přetvoření.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Oprava nevyžaduje žádná technická a technologická zařízení.

b) výčet technických a technologických zařízení

Není řešeno.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Konstrukce neobsahuje žádné prvky, které jsou rizikové z hlediska požární bezpečnosti. Požárně bezpečnostní řešení není nutné pro stavbu zpracovávat.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Oprava nevyžaduje hospodaření s energiemi.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

V průběhu stavby a ani po dokončení stavby nebude mít stavba hygienické požadavky a ani požadavky na pracovní a komunální prostředí.

Negativní vlivy stavby budou pouze přechodného charakteru. Přechodně může dojít ke zvýšenému znečištění využívaných komunikací, které budou v průběhu výstavby dodavatelem průběžně čištěny. V suchém období je v blízkosti stavby možná zvýšená prašnost. Rovněž bude zvýšen hluk v okolí stavby vlivem práce stavebních mechanismů. 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. V průběhu stavby bude s odpady nakládáno podle zákona o odpadech 185/2001 Sb. Během užívání stavby nebudou vznikat odpady.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Charakter stavby nevyžaduje ochranu proti radonu z podloží.

b) ochrana před bludnými proudy

Charakter stavby nevyžaduje ochranu před bludnými proudy.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Charakter stavby nevyžaduje ochranu před technickou seizmicitou.

d) ochrana před hlukem

Charakter stavby nevyžaduje ochranu před hlukem.

e) protipovodňová opatření

Charakter stavby nevyžaduje protipovodňová opatření.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Není nutno řešit.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stavba svým charakterem nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Stavba svým charakterem nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Není nutno řešit.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Není řešeno. Pouze po dobu výstavby budou zřízeny dočasné přístupy na staveniště.

c) doprava v klidu

Není nutno řešit.

d) pěší a cyklistické stezky

Stávající cyklostezka je vedena po koruně PB ohrázování řeky Moravy. Cyklostezka nebude využívána pro dopravu stavebního materiálu, její povrch bude v průběhu stavebních prací chráněn.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Terénní úpravy budou prováděny pouze v rámci urovnání ploch meziskládek materiálu a zřízení dočasné přístupové cesty.

b) použité vegetační prvky

Vegetační úpravy nebudou v rámci provádění opravy realizovány

c) biotechnická opatření

Není nutno řešit.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Negativní vlivy stavby budou pouze přechodného charakteru. Přechodně může dojít ke zvýšenému znečištění využívaných komunikací, které budou v průběhu výstavby dodavatelem průběžně čištěny. V suchém období je v blízkosti stavby možná zvýšená prašnost. Rovněž bude zvýšen hluk v okolí stavby vlivem práce stavebních mechanismů. 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. V průběhu stavby bude s odpady nakládáno podle zákona o odpadech 185/2001 Sb. Během užívání stavby nebudou vznikat odpady.

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Oprava nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nachází v ploše EVL Nedakonický les, v blízkosti hranice EVL.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Pro stavbu není třeba provádět zjišťovací řízení ani EIA.

e) V případě záměru spadajícího do režimu zákona o integrované prevenci, základní parametry způsobu naplnění závěrů

Není nutno řešit.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Pro stavbu není navrhováno ochranné ani bezpečnostní pásmo, pro stavbu také není třeba stanovovat omezení a podmínky ochrany podle zvláštních právních předpisů.

V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba zvýší ochranu obyvatelstva před povodňovými průtoky.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Potřebné hmoty a média pro výstavbu, stejně tak jejich spotřeba a zajištění budou organizovány zhotovitelem stavby.

b) odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště není třeba řešit. V místě staveniště se nenacházejí žádné systémy meliorací a závlah.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup ke stavbě bude po stávajících polních cestách a místních komunikacích.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Negativní vlivy stavby na okolní stavby a pozemky se nepředpokládají.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy nic neskladovat a ani neuskutečňovat pohyb stavebních mechanismů. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště. V souvislosti se stavbou nejsou navrhovány žádné asanace, demolice a ani kácení dřevin.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Přístup 1

Dočasný zábor pro zajištění přístupové cesty bude 1 400 m² na pozemku p. č. 102/51, 30 m² na pozemku p. č. 102/1 a 720 m² na pozemku p. č. 102/35. Na pozemku p. č. 1174/2 bude na ploše 1 200 m² dočasně zřízena meziskládka stavebního materiálu a zařízení staveniště.

Celková plocha dočasného záboru se tedy předpokládá 3 350 m². Plocha pro meziskládku materiálu zároveň umožní otáčení vozidel dopravujících stavební materiál.

Přístup 2

Na pozemku p. č. 1298 bude zřízena meziskládku materiálu v ploše 900 m². Plocha pro meziskládku materiálu zároveň umožní otáčení vozidel dopravujících stavební materiál. Přístupová cesta k pozemku p. č. 1280 bude vedena po stávající nebezpečné cestě podél vodní plochy a koryta toku Zlechovský potok.

Trvalé zábory oprava vyžadovat nebude.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Není nutno řešit.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

S veškerými odpady vzniklými při výstavbě bude zacházeno podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění a budou likvidovány původcem odpadu. V rámci stavby se nepředpokládá vznik odpadů většího rozsahu. Veškerý materiál z výkopů bude zpětně využit v rámci stavby pro terénní úpravy a doplnění prosedlé bermy.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Odkopávky (odstranění strmého oderodovaného svahu pod bermou): 1 085 m³ (bude využito k dosypání bermy).

Opevnění svahu koryta pod bermou: 7 480 m³.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při stavbě je nutno dbát na technický stav motorových vozidel a strojů tak, aby nedošlo k úniku pohonných hmot a olejů. Je nutno zajistit, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

§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 (§ 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – stavební zákon).

(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 umístěvané 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.

Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán

1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.
4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.
8. Potápěčské práce.
9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Stavbu je možné realizovat 1 zhotovitelem (jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci). Na stavbě nebude současně pracovat více jak 20 fyzických osob avšak celkový objem prací při realizaci díla přesáhne 500 pracovních dnů na 1 fyzickou osobu. Z toho vyplývá, že je nutné zadavatelem stavby určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle § 14 a 15 zákona 309/2006 Sb.

Pro připravovanou stavbu je potřeba zpracovat plán BOZP dle nařízení vlády 591/2006 Sb., příloha č. 5. Na staveništi se nenacházejí žádná vedení inženýrských sítí. Zadavatel stavby je 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.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Stavba nemá charakter díla přístupného veřejnosti. Bezbariérové užívání stavby není požadováno ani stanoveno.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Pro zajištění provedení opravy bude nutné zřídit dočasný zábor na pozemcích pro zřízení meziskládek materiálu. Po dokončení stavby bude zábor zrušen a pozemky rekultivovány a uvedeny do původního stavu. Příjezd na stavbu bude z místních komunikací a polních cest.

n) *stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.*

Nejsou stanoveny speciální podmínky pro provádění stavby.

o) *postup výstavby, rozhodující dílčí termíny*

Zahájení výstavby:	podzim 2021 (dle finančních možností investora)
Ukončení:	do 5 měsíců od zahájení

Postup výstavby:

- zřízení staveniště, vybudování sjezdů a příjezdu na staveniště
- vytyčení stavby
- oprava svahu koryta pod bermou
- oprava bermy
- ohumusování a osetí bermy, úprava stavbou narušených míst do původního stavu
- vyklizení staveniště a jeho zařízení a uvedení komunikací do původního stavu

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Základní údaje o toku

- | | |
|----------------------|---|
| - název toku | : Morava |
| - hydrologické číslo | : 4-13-02-001, 4-13-01-085, 4-13-01-083 |

V Brně, duben 2021

Vypracoval: Ing. Tomáš Ryl, Ph. D.