

AKCE:	OLBRAMOVICKÝ POTOK, VLASATICE, km 4,050-4,280 a km 4,800-5,500 - oprava koryta	 AGROPROJEKT PSO, s. r. o. Slavíčková 1b, 638 00 BRNO tel. 533 033 931	
KAT. ÚZEMÍ:	VLASATICE [783307]	VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. J. HERMANY
OBEC:	VLASATICE [585025]	AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	Ing. J. HERMANY
OKRES:	BRNO-VENKOV	PROJEKTANT:	Ing. K. KOSEK
OBJEDNATEL:	POVODÍ MORAVY, s. p., DŘEVAŘSKÁ 11, 602 00 BRNO	PROJEKTANT:	
OBSAH:	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	STUPEŇ:	DSP A DPS
		Č. ZAKÁZKY:	105-2903-17
		DATUM:	ČERVEN 2017
		PŘÍLOHA:	B.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Řešené území se nachází v obci Vlasatice na stávajícím korytě Olbramovického potoka, v ř. km 4,250-4,280 a ř. km 4,800-5,500 v prostoru mezi soutokem Olbramovického potoka s tokem Miroslávka a Křížovým rybníkem. Jedná se o stávající koryto vodního toku ve tvaru lichoběžníku se šířkou ve dně 1,5 m a sklonem svahů 1:1,5 (dle dokumentace Úprava Branišovického potoka z roku 1972).

Tab. 1: TABULKA STAVBOU PŘÍMO DOTČENÝCH POZEMKŮ

k. ú.	č. parcely	LV	vlastník	druh pozemku	způsob využití	poznámka	způsoby ochrany
Vlasatice	8257	621	Povodí Moravy s. p.	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	úsek 1	nejsou evidovány
Vlasatice	8267	621	Povodí Moravy s. p.	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	úsek 2	nejsou evidovány

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

V území byl proveden terénní průzkum, při kterém byly zjištěny morfologické charakteristiky území, zajištěna obhlídka zeleně a inventarizace dřevin ke kácení a byla pořízena fotodokumentace. Dále byl za účelem uložení vytěžených sedimentů proveden odběr vzorků a laboratorní rozbor akreditovanou laboratoří. Výsledky uvedených průzkumů jsou dokumentovány v části G_Výsledky provedených průzkumů.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nachází v:

- ochranném pásmu podzemního vedení vysokotlakého plynovodu
- ochranném pásmu podzemních komunikačních kabelů
- ochranném pásmu silnice
- ochranném pásmu II. stupně přírodních léčivých zdrojů zřidelní struktury Pasohlávky

V prostoru staveniště se nacházejí tyto sítě technické infrastruktury:

Olbramovický potok 1

Km 0,188 křížení s podzemním vedením vysokotlakého plynovodu (OP 4 m)

Km 0,197 a 0,198 křížení s podzemním vedením sdělovacího vedení (OP 1,5 m)

Olbramovický potok 2

Nedochází ke křížení sítí.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, podzolovému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém území.

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

Negativní vliv stavby na okolní prostředí bude pouze dočasný ve smyslu průběhu stavebních prací. Stavba nezmění odtokové poměry v území.

f) požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

Stavba je opravou koryta a spočívá ve vytěžení nánosů a odstranění buřene a dřevin z koryta vodního toku. Přesný rozsah kácení dřevin je součástí přílohy inventarizace dřevin.

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

Stavba trvalým ani dočasným zábořem nezasahuje do pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL). Tyto pozemky jsou pouze sousední parcelou toku.

Sediment bude ukládán v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu a s vyhláškou č. 257/2009 Sb., o používání sedimentu na zemědělské půdě v platném znění a s požadavky Souhlasu o uložení sedimentu uděleného vlastníkem parcely Granero Vlasatice, s. r. o. na parcelu č. 8269, k. ú. Vlasatice. Uložení sedimentu není chápáno jako zábor ZPF.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Příjezd k toku je možný po stávajících komunikacích, místních komunikacích, polních cestách a obecních parcelách. Hlavní příjezdovou komunikací je silnice II/396 z níž se dá k úseku 1 sjet u obce Vlasatice a obecního rybníka na obecní cestu, případně k bývalému brodu pod mostem, a k úseku 2 po účelové komunikaci vedoucí k hrázi Křížového rybníka a dále po obecní parcele po levém břehu Olbramovického potoka. Napojení na technickou infrastrukturu není pro stavbu nutné.

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

Stavba není časově vázána na jiné stavby a další investice, je však vázána na požadavek termínu pro uložení a zpracování sedimentu na určenou parcelu od 1. srpna do 31. října. Kácení bude provedeno v termínu daném správním úřadem (obcí Vlasatice, viz E. Dokladová část).

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Účelem zásahu je vyčištění koryta od sedimentů, buřeně a náletových rostlin pro obnovení potřebné průtočné kapacity.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Jedná se o opravu, odstranění nánosů a odstranění nežádoucích dřevin a náletové buřeně z koryta vodního toku v rámci údržbových prací toku. Zásahem tedy nebude měněno urbanistické uspořádání ani celkový vzhled vodního toku.

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

Není potřeba osazení speciálních bezpečnostních prvků.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Oprava koryta spočívá především v odstranění nánosů sedimentů, které se do koryta dostávají zejména při vypouštění rybníků výše po toku, a buřeně zarůstající koryto toku včetně několika dřevin významně zasahujících do průtočného profilu koryta. Vytěžený sediment byl podroben laboratorním rozborům, vyhověl požadavkům podle vyhlášky č. 257/2009 Sb. - příloha 1 - Limitní hodnoty rizikových prvků a rizikových látek v sedimentu v mg.kg^{-1} sušiny a bude uložen na zemědělskou půdu. Výsledky laboratorních rozborů sedimentu jsou uvedeny v příloze G.1 LABORATORNÍ ROZBORY.

Stavba je rozdělena na dva úseky podle zadání objednatele. Úsek 1 ve staničení ř. km 4,250-4,280, tedy o délce 230 m, vede od soutoku Olbramovického potoka s tokem Miroslávkou (IDVT 10206151) po silniční most ev. č. 396 – 013 silnice II/396. Úsek 2 ve staničení ř. km 4,800-5,500 o délce 700 m vede od mokřadních ploch LBC 7 po zaústění odpadního koryta z Křížového rybníka. Úprava je vedena tak, aby se přímo dotkla pouze parcel toku ve správě Povodí Moravy, s. p., jde o parcely číslo 8257 a 8267 v k. ú. Vlasatice.

Základním podkladem pro návrhový stav je dokumentace Úprava Branišovického potoka z roku 1972. Směrové vedení koryta se oproti stávajícímu stavu nemění. Výškové vedení nivelety dna bude odtěžením sedimentu upraveno do původního sklonu 0,28 v úseku 1 a 0,11 % v úseku 2. Minimální parametry koryta vychází taktéž z kolaudovaného stavu. Šířka ve dně 1,5 m, sklon svahů 1:1,5, minimální hloubka 1,3 m.

Při úseku 1 je na konci úpravy od mostu níže rozbořené opevnění koryta toku a původního hospodářského brodu. Opevnění koryta betonovými dlaždicemi je zde navrženo k opravě v délce cca 20 m, původní opevnění brodu je navrženo k přebudování na kamennou rovnaninu ve dně a kamenným pohozením v šikminách přejezdu. Dále bude opevněn soutok Olbramovického potoka s tokem Miroslávka a to lehkým kamenným záhozem ve dně a patě svahu koryta. Opevnění křížení inženýrských sítí bude opraveno do stávajícího stavu (vyrovnání terénu, kamenný pohoz, překrytí betonovými panely).

V celém korytě (jeho minimálních parametrech) se navrhuje plošné mechanické odstranění buřene a náletových keřů a mladých dřevin. Ze vzrostlých dřevin je k odstranění navrženo celkem 33 ks. Z toho v úseku 1 jde o 14 ks vrb bílých, 7 ks javorů jasanolistých, 1 ks jírovce maďalu, 2 ks trnovníku akátu a 1 ks topolu osiky. Z těchto dřevin je 17 ks do průměru kmene 30 cm a 8 ks do průměru kmene 50 cm. V úseku dva zasahují dřeviny do toku jen minimálně, proto jsou navrženy k odstranění pouze 3 ks olší lepkavých, 3 ks torz seschlých dřevin, pravděpodobně olší a skupina trnky obecné s bezem černým, vše o průměru kmene v prsní výšce do 30 cm. U pařezů skácených stromů se navrhuje ošetření herbicidem pro zabránění tvorby výmladků, které je rizikové zejména u vrb a javorů jasanolistých. Přes odstranění dřevin zůstane zastínění toku a jeho břehový porost bez větších změn. V okolí toku se nachází hustý dřevinný doprovodný porost, případně travinobylinné porosty. Druhovú skladbu dřevin je tvořena především vrbovou bílou a olší lepkavou s bohatým keřovým patrem s velkým s podílem trnek, brslenů, bezu černého a dalších dřevin včetně kulturních a invazních druhů vytvářejících nesouvisle zapojený porost proměnlivé hustoty dle oslunění. Travinobylinné porosty na březích jsou tvořeny zejména kopřivou dvojdomou a trsy travin s občasným výskytem bylin vlhkých a zamokřených luk (kakost luční, kostival lékařský...), při toku porost přechází do rákosiny, která v místech s většími nánosy prorůstá celý profil toku.

Sediment ze dna koryta byl podroben laboratorním rozborům, vyhověl požadavkům podle vyhlášky č. 257/2009 Sb. - příloha 1 - Limitní hodnoty rizikových prvků a rizikových látek v sedimentu v mg.kg^{-1} sušiny a bude uložen na zemědělskou půdu. Odhad objemu sedimentů, které budou při úpravě vytěženy, je cca 2 000 m^3 . Bude uložen na 2,5 ha zemědělské půdy, parcela č. 8269 ve vlastnictví GRANERO Vlasatice, s. r. o. dle smlouvy o uložení sedimentu (viz E. Dokladová část).

Dokumentace počítá s případnými opravami příjezdových cest, komunikací a hrází, které budou v rámci stavby sloužit pro přístup ke stavbě a dovoz a odvoz materiálu.

b) konstrukční a materiálové řešení

Konstrukce zemního tělesa proběhne pouze za použití výkopových prací a není třeba dodávat další zemní materiál. Na opravu opevnění pod silničním mostem a v blízkém okolí bude využito betonové dlažby o rozměrech 50x50 cm s vyplněním spár cementovou maltou uložených do pískového lože v ploše celkem 90 m^2 , dlažba bude proti posunu zajištěna betonovým prahem. Opevnění stávající brodu při silničním mostu bude obnoveno kamennou rovnaninou, jeho sjezdy pak kamenným pohozením frakce 63/128 mm.

c) mechanická odolnost a stabilita

Vzhledem k charakteru stavby nebyl posuzován statický výpočet, nebyl posuzován stupeň přetvoření a nebylo posuzováno poškození v důsledku většího přetvoření.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Stavba nevyžaduje žádná technická a technologická zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

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

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Stavba nevyžaduje hospodaření s energiemi.

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

Veškeré stavební činnosti budou prováděny a koordinovány tak, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nedocházelo k překračování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti. Hlukově významné činnosti budou zkráceny na nezbytně nutnou dobu. Zařízení a nářadí používaná pro stavbu budou v bezvadném technickém stavu.

B.2.11 Ochrana 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

Veškeré stavební činnosti budou prováděny a koordinovány tak, aby v chráněném venkovním prostoru okolních staveb nedocházelo k překračování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti. Hlukově významné činnosti budou zkráceny na nezbytně nutnou dobu.

e) protipovodňová opatření

V rámci stavby není vypracováván protipovodňový plán.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Stavba svým charakterem nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

Příjezd k toku je možný po stávajících komunikacích, místních komunikacích, polních cestách a obecních parcelách. Hlavní příjezdovou komunikací je silnice II/396 z níž se dá k úseku 1 sjet u obce Vlasatice a obecního rybníka na obecní cestu na levý břeh toku, případně k bývalému brodu pod mostem, a k úseku 2 po účelové komunikaci vedoucí k hrázi Křížového rybníka a dále po obecní parcele po levém břehu Olbramovického potoka.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

V rámci řešení vegetace nejsou navrženy dílčí terénní úpravy.

b) použité vegetační prvky

Součástí rekultivace ploch zasažených zemními pracemi je navrženo osetí orniční vrstvy travinobylinnou směsí.

c) biotechnická opatření

V rámci stavby dojde k odstranění buřeně, náletů a 33 ks vybraných dřevin v průtočném profilu toku.

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

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., v platném znění. Vytěžený sediment bude uložen na zemědělskou půdu, kde bude zapracován do půdního profilu. Koryto toku bude zbaveno nepůvodních materiálů, bude zvýšena jeho průtočná hloubka a podpořena existence stálé, nezarostlé vodní hladiny.

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

V rámci stavby dojde k dotčení VKP vodní tok Olbramovický potok. Úprava drnu bude provedena pouze na ploše nutné k provedení stavby. Dřeviny v okolí stavby, jejichž odstranění není součástí opravy hráze, budou po dobu stavby chráněny ve smyslu normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

V okolí stavby se nenachází žádné lokality soustavy Natura 2000 ani Evropsky významné lokality.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Pro stavbu není třeba provádět zjišťovací řízení EIA.

e) 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.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavba nebude mít vliv na ochranu obyvatelstva.

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 bude využito při opravě opevnění z betonové dlažby. Pro odvodnění staveniště bude tok krátkodobě přehrazen nahrnutím zeminy, minimální hygienický průtok přes dotčený úsek bude přečerpán (délka úseku 30 m).

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Hlavní příjezdovou komunikací je silnice II/396 z níž se dá k úseku 1 sjet u obce Vlasatice a obecního rybníka na obecní cestu na levý břeh toku, případně k bývalému brodu pod mostem, a k úseku 2 po účelové komunikaci vedoucí k hrázi Křížového rybníka a dále po obecní parcele po levém břehu Olbramovického potoka.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Negativní vlivy stavby na okolní stavby a pozemky se nepředpokládá.

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 se nepohybovat. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště.

V souvislosti se stavbou nejsou navrhovány žádné další asanace ani demolice ani kácení dřevin v okolí stavby. Dřeviny v okolí stavby, jejichž odstranění není součástí opravy hráze, budou po dobu stavby chráněny ve smyslu normy ČSN č. 83 90 61 „Ochrana stromů, porostů a ploch při stavebních pracích“.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)

Zábory pro stavbu a pro staveniště budou shodné. Půdorys stavby se z trvalého hlediska nemění. Vytěžený sediment bude uložen na ZPF bez charakteru trvalého záboru ZPF v ploše 2,5 ha podle vyhlášky č. 257/2009 Sb. Vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě.

g) 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. Vytěžený sediment bude zbaven nečistot a uložen na zemědělský půdní fond. Odpad nanesený v toku ve formě rozbitých palet, kusů stavebního dřeva, železného šrotu a kusů plastů zejména z úseku 1 bude vytríděn a skládkován v předpokládaném množství do 1 t odpadu. Dřevní a rostlinná hmota z kácení a likvidace buřeně bude skládkována, klest bude popálen za dodržení bezpečnostních předpisů.

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

Olbramovický potok 1

Čištění koryta: 1234 m²

Odstranění sedimentu: 230 m²

Olbramovický potok 2

Čištění koryta: 4425 m²

Odstranění sedimentu: 1630 m²

Celková bilance

Čištění koryta: 5659 m²

Odstranění sedimentu: 1860 m²

i) 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, tzn., aby nedošlo ke kontaminaci půdy a povrchových ani podzemních vod. Aplikace biotechnických prostředků pro zamezení tvorby výmladků na pařezech po pokácených kmenech musí být provedena tak, aby nedošlo ke kontaminaci vodní plochy – lokální aplikace nátěrem.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Z hlediska rozsahu jde o malou stavbu, kde by nemusela být přítomnost koordinátora bezpečnosti nevyhnutelnou. Při provádění stavby je nutno dodržovat všechny platné normy a předpisy bezpečnosti práce, především zákon č. 309/2006 Sb. v platném znění.

§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 umísťované 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.

Podrobný plán BOZP je doložen samostatnou přílohou této dokumentace.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

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

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Příjezd k toku je možný po stávajících komunikacích, místních komunikacích, polních cestách a obecních parcelách. Hlavní příjezdovou komunikací je silnice II/396 z níž se dá k úseku 1 sjet u obce Vlasatice a obecního rybníka na obecní cestu na levý břeh toku, případně k bývalému brodu pod mostem, a k úseku 2 po účelové komunikaci vedoucí k hrázi Křížového rybníka a dále po obecní parcele po levém břehu Olbramovického potoka. Příjezdové komunikace ke stavbě musí být po dobu trvání stavby udržovány v čistotě, případné opravy škod na příjezdových cestách, jejich zpevnění a zařízení způsobených stavbou budou provedeny na náklady stavebníka.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Nebyly stanoveny speciální podmínky pro provádění stavby

n) postup výstavby, rozdělovací dílčí termíny

Stavba je vedena jako jeden stavební objekt o dvou úsecích

SO Olbramovický potok 1 (délka 230 m) a Olbramovický potok 2 (délka 700 m)

Zahájení výstavby: srpen 2018 (dle finančních možností)

Ukončení: do 4 měsíců od zahájení

Postup výstavby:

- převzetí staveniště dodavatelem
- příprava staveniště
- zřízení zařízení staveniště
- kácení dřevin a likvidace buřeně (může proběhnout i dříve)
- čištění zanesených částí toku, uložení na svahy břehů
- vytěžení sedimentu a úprava sklonu břehů, odvoz sedimentu na úložiště
- zrušení zařízení staveniště, uvedení všech dotčených ploch a komunikací do původního stavu (převezme investor, obec příp. správce příslušných komunikací)
- předání stavby

V Brně, červen 2017

Vypracoval: Ing. Karel Kosek