

AVESYS s.r.o.

Kaštanová 489/34, 620 00 Brno

Tel.: 773 109 209, E-mail: info@avesys.cz

Plán BOZP na staveništi

Název stavby:

Olbramovický potok, Vlasatice, km 4,050-4,280 a km 4,800-5,500 - oprava koryta

Vypracoval:

Ing. Libor Kříž,
Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na
staveništi
Číslo osvědčení: ROVS/608/KOO/2013



.....
podpis

Datum zpracování: 17. 7. 2017

Obsah

1	Úvod – působnost a cíle plánu BOZP	3
2	Identifikační a kontaktní údaje	3
2.1	Údaje o stavbě	3
2.2	Odůvodnění zpracování plánu BOZP	3
2.3	Vnější vazby stavby na okolí	4
2.4	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
3	Povinnosti zadavatele, zhotovitelů a koordinátora	4
3.1	Povinnosti zadavatele	4
3.2	Povinnosti koordinátora BOZP	5
3.2.1	Koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby	5
3.2.2	Koordinátor BOZP při realizaci stavby	5
3.3	Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik	5
3.3.1	Všeobecné povinnosti zhotovitelů	5
3.3.2	Před započatím prací zhotovitel zajistí	6
3.3.3	V průběhu prací zhotovitel zajistí	6
3.4	Povinnosti jiných osob (OSVČ)	7
4	Odpovědnost v oblasti BOZP	7
4.1	Odpovědnost vedoucích pracovníků	7
4.2	Základní povinnosti zhotovitele a podzhotovitele	7
5	Koordinační opatření	7
6	Seznam souvisejících právních předpisů v platném znění	12

1 Úvod – působnost a cíle plánu BOZP

Plán BOZP je dokument vypracovaný ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. určující pravidla, která budou přiměřeně zajišťovat bezpečnost pracovníků při pracích na staveništi a pravidla platná pro rozsah, typ a velikost stavby tak, aby vyhovoval potřebám BOZP. Případnou úpravou tohoto Plánu BOZP nesmí dojít ke vzniku dalších možných rizik. Vztahuje se na právnické a fyzické osoby zaměstnávané dle zákona č. 262/2006 Sb. (Zákoník práce) a osoby samostatně výdělečně činné dle zákona č. 455/1991 Sb., které jsou ve smluvním vztahu se zadavatelem, případně hlavním zhotovitelem stavby.

Plán je vypracován na základě dodané projektové dokumentace, podle níž bylo zpracováno zhodnocení rizik při činnostech, které vystavují fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.

Plnění úkolů Plánu BOZP při realizaci stavby sleduje koordinátor BOZP, jmenovaný ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb.

Plán BOZP může být upravován v závislosti na plnění úkolů, výskytu úrazů nebo nehod, popřípadě dodatečných změn projektu. Všechny změny plánu musí být provedené Koordinátorem BOZP po dohodě se zhotovitelem. Se všemi změnami se musí seznámit všichni zaměstnanci.

Cíl plánu BOZP je zajištění bezpečné práce při odpovídajících hygienických podmínkách pro všechny zaměstnance zhotovitele a podzhotovitelů v prostoru staveniště a dosáhnout bezpečnou realizaci projektu.

Zvláštní pozornost musí být věnována preventivním činnostem na zabránění výskytu úrazů. Cílem je zabránit nehodám a zrealizovat stavbu bez výskytu pracovních úrazů.

Plán BOZP je neoddelitelnou součástí projektové dokumentace a jakákoli výjimka či změna musí být nejprve odsouhlasena koordinátorem BOZP.

2 Identifikační a kontaktní údaje

2.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Olbramovický potok, Vlasatice, km 4,050-4,280 a km 4,800-5,500 - oprava koryta
Investor:	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
Projekt:	Agroprojekt PSO, s.r.o., Slavíčková 840/1b, 638 00 Brno
Místo stavby:	k.ú. Vlasatice, okres Brno-venkov
Charakter stavby:	Odtěžení sedimentu, vyčištění koryta, oprava opevnění toku
Účel užívání stavby:	Účelem stavby je odstranění naplavenin, náletových rostlin, buřeně, výmladků na pařezech a stromů ze stávajícího koryta toku pro uvedení koryta do původního projektovaného stavu a zajištění nutné průtokové kapacity a lepších odtokových poměrů.

Základní předpoklady výstavby:

Stavba je vedena jako jeden stavební objekt o dvou úsecích - SO Olbramovický potok 1 (délka 230 m) a Olbramovický potok 2 (délka 700 m).

Předpokládané zahájení výstavby bude v srpnu 2018 a ukončení do 4 měsíců od zahájení.

2.2 Odůvodnění zpracování plánu BOZP

Plán BOZP byl zpracován na základě Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. příloha č. 5, bod 11)

- **práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů, kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb**

Dokumenty sloužící jako podklad pro zpracování Plánu BOZP:
Projektová dokumentace.

2.3 Vnější vazby stavby na okolí

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.

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.

Přechodně může dojít ke zvýšenému znečištění přilehlých komunikací, které budou dodavatelem průběžně čistěny.

2.4 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel projektu: Agroprojekt PSO, s. r. o., Slavíčková 840/1b, 638 00 Brno, IČ 416 01 483

Ing. Karel Kosek – projektant

Ing. Jiří Hermány – autorizovaný inženýr

Obor autorizace: Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Registrační číslo ČKAIT: 1005181

3 Povinnosti zadavatele, zhotovitelů a koordinátora

3.1 Povinnosti zadavatele

Vzhledem k tomu, že na staveništi budou působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel povinen určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnost koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

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, a poskytovat mu potřebnou součinnost.

Zadavatel stavby je povinen zavázat všechny zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

V případech, kdy při realizaci stavby:

- celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dní a současně bude pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den nebo
- celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu

je zadavatel stavby povinen nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli **doručit na oblastní inspektorát práce Oznámení o zahájení prací**, jehož náležitosti stanoví příloha č. 4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Stejnopis Oznámení musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení stavby a předání stavby správci stavby. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě.

3.2 Povinnosti koordinátora BOZP

Koordinátor je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech, o nichž se v souvislosti s činností dozvěděl a které nelze sdělovat dalším osobám.

3.2.1 Koordinátor BOZP ve fázi přípravy stavby

Koordinátor je při přípravě stavby povinen:

- a) v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli stavby předat zadavateli stavby přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci
- b) bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli stavby, pokud byl již určen, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti
- c) provádět další činnosti stanovené prováděcím právním předpisem.

3.2.2 Koordinátor BOZP při realizaci stavby

Koordinátor je při realizaci stavby povinen:

- a) bez zbytečného odkladu
 - 1) informovat všechny dotčené zhotovitele o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací,
 - 2) upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem, nebo na nedodržení plánu, a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření,
 - 3) oznámit zadavateli stavby případy podle bodu 2, nebyla-li zhotovitelem neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy; na základě tohoto oznámení je zadavatel stavby povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků vytykánych koordinátorem,
 - 4) postupovat při výkonu své činnosti v součinnosti s dalšími odborně způsobilými fyzickými osobami vykonávajícími svoji působnost podle zvláštních právních předpisů,
- b) provádět další činnosti stanovené prováděcím právním předpisem.

3.3 Povinnosti zhotovitelů ve vztahu k omezení bezpečnostních rizik

3.3.1 Všeobecné povinnosti zhotovitelů

Nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby.

Zhotovitel určený k realizaci je povinen před nástupem na stavbu bez zbytečného odkladu informovat o této skutečnosti a během výstavby zohledňovat jeho pokyny k zajištění bezpečnosti práce na staveništi a úzce s ním spolupracovat. Nezabývají se ale plnění povinností na poli bezpečnosti práce plynoucí z právních a ostatních právních předpisů upravujících problematiku bezpečnosti práce.

Zhotovitelé jsou povinni seznámit se s preventivními opatřeními BOZP, zahrnutými v tomto plánu. S plánem BOZP jsou zhotovitelé povinni seznámit všechny své zaměstnance a vyžadovat jejich dodržování.

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště dle NV č. 101/2005 Sb., a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle vyhlášky č. 268/2009 Sb. a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v NV č. 591/2006 příloha č. 1.

Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle NV č. 361/2007 Sb. v platném znění, upravujícím podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

3.3.2 Před započetím prací zhotovitel zajistí

- identifikaci rizik na staveništi a přijímá opatření k jejich eliminaci v nezbytném rozsahu
- technické instalace, které jsou potřebné k provedení stavebních prací, budou včas zapojeny a budou v nezbytném rozsahu kontrolovány a udržovány

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal.

Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení, náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci NV č. 591/2006 Sb., příloze č. 2.

Zhotovitelé jsou povinni zajistit, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v NV č. 591/2006 Sb. příloha č. 3, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:

- práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen „betonářské práce“)
- práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, jakými jsou kámen, cihly, tvárnice, bloky, tvarovky, včetně osazování prefabrikátů ve zděných konstrukcích, omítání stěn, spárování zdiva, zhotovování mazanin nebo dlažeb, úpravy povrchu stěn (dále jen „zednické práce“)
- práce spojené s montáží a spojováním, jakož i s demontáží a rozebíráním betonových, železobetonových, ocelových, dřevěných, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce
- do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen „montážní práce“)
- práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její částí, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zákonem č. 183/2006 Sb. (dále jen bourací práce“)
- práce při svařování, včetně natavování izolačních materiálů, a při nahřívání živců v tavných nádobách dodržení podmínek požární bezpečnosti stanovených zvláštním právním předpisem vyhlášky č. 87/2000 Sb.
- práce při lepení izolací a krytin z izolačních, plastových, pryžových a obdobných materiálů, dodržení stanoveného technologického postupu a návodů používání lepidel, vyrovnávacích hmot a krytin, popřípadě dalšího použitého materiálu
- práce při údržbě stavby a jejího technického vybavení a zařízení, jakými jsou natěračské práce, mytí a čištění stěn, konstrukcí, dále prohlídky, zkoušky, kontroly, revize a opravy technického vybavení a zařízení, jakož i montáž a demontáž jejich částí v rozsahu potřebném pro provedení těchto prohlídek, zkoušek, kontrol, revizí nebo oprav (dále jen „údržbové práce“)

3.3.3 V průběhu prací zhotovitel zajistí

- dopravu na staveništi fungující za naprosto řádných okolností včetně nezbytného osvětlení dopravních cest
- řádné provedení přístupových cest k různým pracovištím na staveništi s ohledem na mechanizace, které se na staveništi budou pohybovat
- odkládání technických pomůcek a materiálu na účelovém místě na zpevněném podkladu
- pracovní procesy obnášející zvláštní rizika nebudou současně pracovním nebo dopravním prostorem pro jiné použití
- průběžnou kontrolu všech bezpečnostních opatření, mj. dočasnou elektroinstalaci na staveništi

- včasné informování koordinátora o podstatných změnách během stavby (harmonogram výstavby, použité technologie apod.)
- seznámení všech pracovníků s obsahem „Plánu BOZP“ a vyžadovat jeho plnění
- informování koordinátora o termínech kontrolních dnů stavby

3.4 Povinnosti jiných osob (OSVČ)

- Poskytnout zhotoviteli stavby a koordinátorovi potřebnou součinnost a postupovat podle pokynů nebo opatření k zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce stanovených zhotovitelem stavby.
- Informovat zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti (OSVČ) na staveništi vést k ohrožení života nebo poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.
- Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi a přihlížet k podnětům koordinátora.

4 Odpovědnost v oblasti BOZP

4.1 Odpovědnost vedoucích pracovníků

Každý člen vedení stavby a každý vedoucí zaměstnanec na stavbě je **ODPOVĚDNÝ** za osobní dodržování pravidel BOZP a bezpečnosti práce všech zaměstnanců pod svým vedením, za ochranu ŽP a požární bezpečnosti.

4.2 Základní povinnosti zhotovitele a podzhotovitele

Každý zhotovitel a podzhotovitel odpovídá za bezpečné a zdravotně nezávadné pracovní prostředí, ve kterém musí být identifikována, analyzována a kontrolována nebo vyloučena všechna rizika. Dále odpovídá za nakládání s veškerým odpadem ze stavby – vede o tom evidenci, je odpovědný za proškolení zaměstnanců a seznámení s plánem BOZP.

- d) plán BOZP je neoddělitelnou součástí stavební dokumentace a musí se v plné míře dodržovat, jakékoliv výjimky musí být nejprve odsouhlaseny Koordinátorem BOZP
- e) za organizaci BOZP u zhotovitele (podzhotovitele) je odpovědný stavbyvedoucí nebo jím pověřená kvalifikovaná osoba
- f) zástupci zhotovitele (podzhotovitele) se zúčastňují bezpečnostních schůzek stavby
- g) každá mechanizace před zařazením na stavbu musí mít dokladovanou technickou dokumentaci (platné STK, revize, prohlídky, u jeřábů a zdvihadel – systém bezpečné práce, zkoušky, atd.)

5 Koordinační opatření

a) Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

V místech prováděných prací musí být staveniště zabezpečeno proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení musí být provedeno minimálně zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče. Na všech vstupech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou, musí být vyznačen bezpečnostní značkou Zákaz vstupu nepovolaným osobám, Vstup na staveniště zakázán.

Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě v jeho bezprostřední blízkosti.

b) Ochranná a kontrolovaná pásma a opatření proti jejich poškození

Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto

vedení, staveb nebo zařízení a během provádění prací je dodržuje.

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.

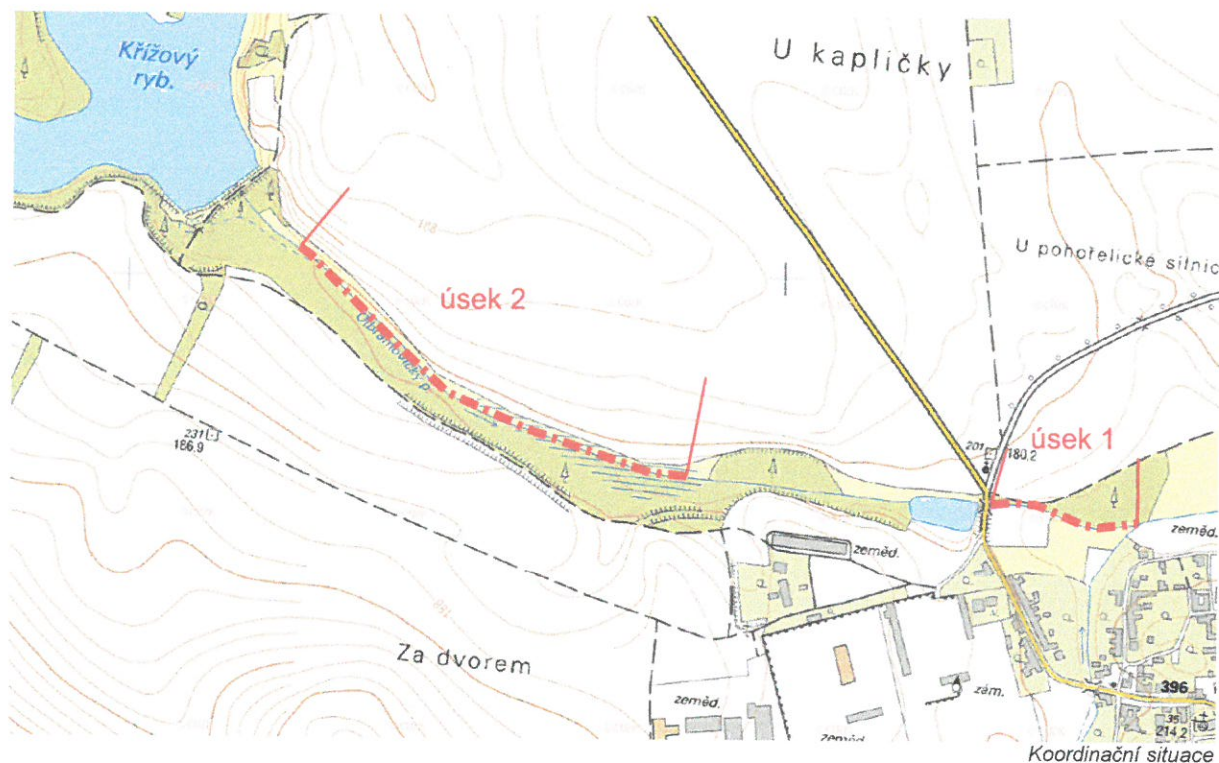
Hloubka odebíraného sedimentu v ochranných pásmech inženýrských sítí bude dle skutečného stavu hloubky uložení.

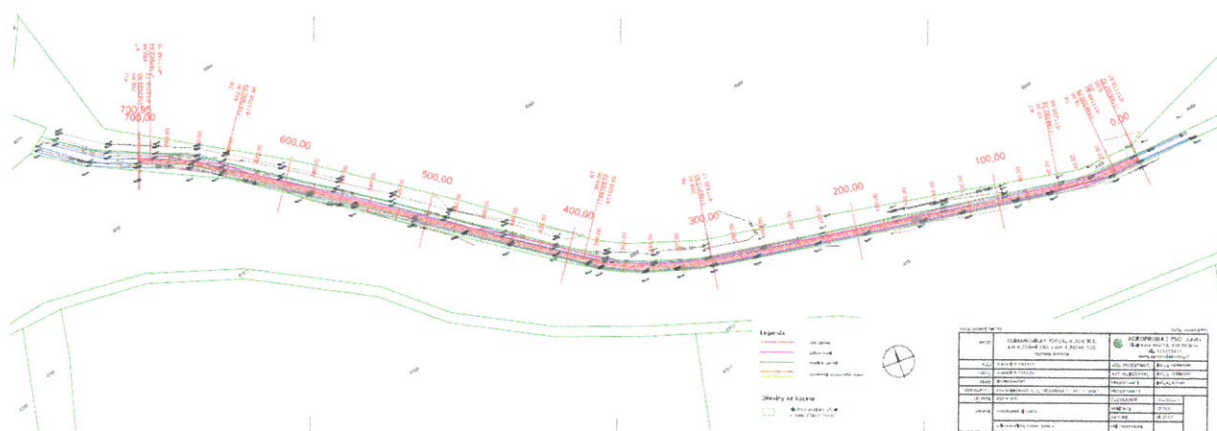
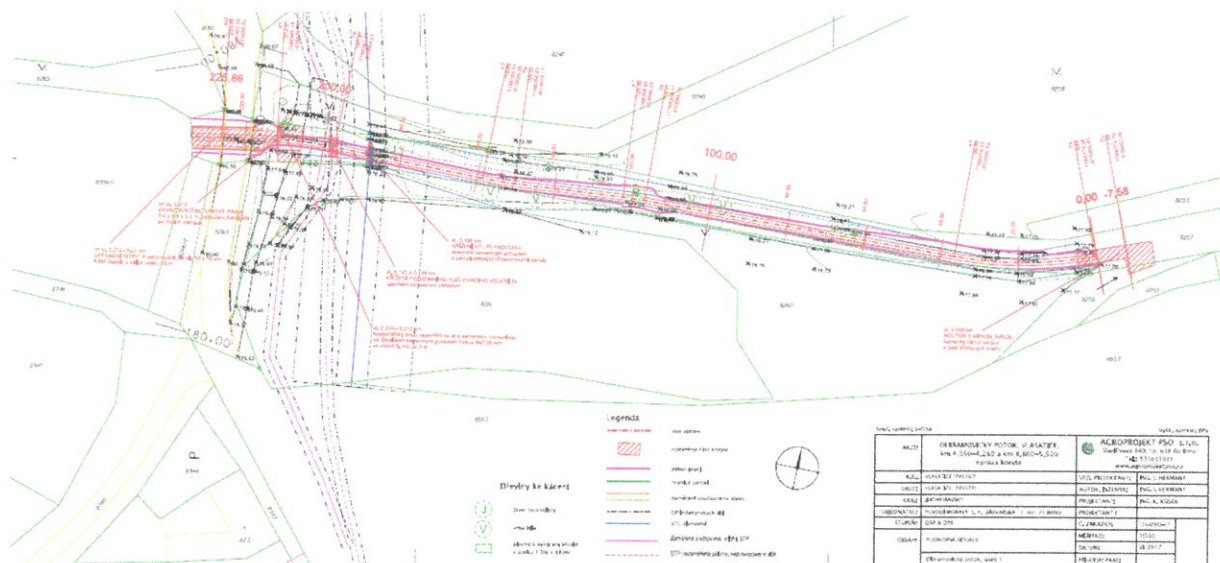
V ochranném pásmu vysokotlakého plynovodu a sdělovacího vedení budou výkopové práce prováděny ručně.

c) Komunikace na staveništi

Příjezdy na staveniště budou umožněny sítí stávajících komunikací. Zhotovitel opravy zajistí před zahájením stavebních prací vyřízení zvláštního užívání komunikace pro realizaci opravy. Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu. Osvětlení komunikací na staveništi není nutné řešit.

d) Situační výkresy širších vztahů staveniště





e) **Zemní práce**

Pokud je u stroje předepsáno zvláštní výstražné signalizační zařízení, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým, případně světelným výstražným signálem. Po výstražném signálu uvádí obsluha stroj do chodu až tehdy, když všechny ohrožené fyzické osoby opustily ohrožený prostor; není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m. Na nepřehledných pracovištích smí být stroj uveden do provozu až po uplynutí doby postačující k opuštění ohroženého prostoru všemi fyzickými osobami.

Při použití strojů za provozu na pozemních komunikacích zhotovitel postupuje v souladu s podmínkami stanovenými podle zvláštních právních předpisů; dohled a podle okolností též bezpečnost provozu na pozemních komunikacích zajišťuje dostatečným počtem způsobilých fyzických osob, které při této činnosti užívají jako osobní ochranný pracovní prostředek výstražný oděv s vysokou viditelností. Při označení překážky provozu na pozemních komunikacích se řídí ustanoveními zvláštních právních předpisů.

Stroje, při jejichž činnosti vznikají vibrace, lze používat jen takovým způsobem, kde nehrozí nebezpečné přenášení vibrací působících škody na blízkých stavbách, výkopech, podzemním vedení, zařízení, a podobně.

Stroje pojíždějí nebo vykonávají pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahu a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.

V případě zvýšeného rizika převrácení mechanismů, zejména při jejich přesunech, převozech apod. zajistit, aby se v ohroženém prostoru nenacházely žádné osoby a aby byl v jeho bezprostředním okolí vyloučen provoz.

Při použití více strojů na jednom pracovišti musí být mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo k jejich vzájemnému ohrožení.

Při jízdě ze svahu a při práci na svahu obsluha stroje používá bezpečnou techniku jízdy tak, aby nedošlo k nebezpečnému posunutí těžiště stroje a ztrátě jeho stability.

Při nakládání materiálu na dopravní prostředek lze manipulovat s pracovním zařízením stroje pouze nad ložnou plochou a tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Nelze-li se při nakládání vyhnout manipulaci pracovním zařízením stroje nad kabinou dopravního prostředku je nutno zajistit, aby se během nakládání v kabině nezdržovaly žádné fyzické osoby.

Obsluha strojů neopouští své místo, aniž by bylo pracovní zařízení stroje spuštěno na zem, popřípadě na podložku na zemi nebo umístěno v předepsané přepravní poloze a zajištěno v souladu s návodem k používání.

Stavební mechanizace ani zařízení staveniště nesmí zasahovat do prostoru železniční trati bližšího než 3m od osy koleje.

g) Zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

Proti samovolnému pohybu musí být stroj po ukončení práce zajištěn v souladu s návodem k používání, například zakládacími klíny, pracovním zařízením spuštěným na zem nebo zařazením nejnižšího rychlostního stupně a zabrzděním parkovací brzdy. Rovněž při přerušení práce musí být stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.

Po ukončení práce a při jejím přerušení musí být proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.

Obsluha stroje, která se hodlá vzdálit od stroje tak, že nemůže v případě potřeby okamžitě zasáhnout, učiní v souladu s návodem k používání opatření, která zabrání samovolnému spuštění

stroje a jeho neoprávněnému užití jinou fyzickou osobou, jako jsou uzamknutí kabiny a vyjmutí klíče ze spínací skřínky nebo uzamknutí ovládání stroje.

Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen činností prováděnou v jeho okolí.

h) Doprava a ukládání materiálu

Stavební hmoty (kameny) k zajištění opravy břehových opevnění a stupňů budou na stavenišťe dováženy nákladními automobily a na místa zabudování budou přemísťovány stavebními stroji.

Stavební materiál, vytěženou zeminu ani odpady nelze deponovat na pozemcích Správy železniční dopravní cesty.

i) Kácení stromů před zahájením stavebních prací

Před započítím hlavního řezu a při vlastním kácení stromu až do jeho dopadu na zem se v ohroženém prostoru nesmí nacházet fyzické osoby, které v ohroženém prostoru nekonají práci. Ohroženým prostorem při kácení stromu se rozumí kruhová plocha nejméně o poloměru dvojnásobné výšky káceného stromu, vyžaduje-li to charakter pracoviště, i méně.

1. Kácení a těžba nesmí být prováděno:
 - a) za povětrnostní situace, kdy nelze u káceného stromu bezpečně dodržet určený směr kácení,
 - b) při poklesu teploty pod -15 st. C po celou dobu výkonu práce,
 - c) za snížené viditelnosti pod dvojnásobnou výšku káceného stromu,
 - d) na svazích, kde současně nad sebou pracují i jiní zaměstnanci tehdy, hrozí-li nebezpečí samovolného pohybu dříví,
 - e) v ohroženém prostoru zavěšeného nebo podříznutého stojícího stromu,
 - f) při odvětvování, odkorňování nebo zkracování stromu ve vzdálenosti méně než 5 metrů mezi sebou,
 - g) současně na jednom stromu.
2. Práce s řetězovou pilou nesmí být prováděny ze žebříků.
3. Při těžební činnosti všechny osoby, které se pohybují v prostoru, kde hrozí nebezpečí zejména pádu větví a stromů, musí používat ochranné přilby.
4. Při manipulaci a skladování dříví je zakázáno vstupovat na uskladněné dříví. Při volném uskladňování dříví na skládce musí být dodržen takový sklon uskladněného dříví, aby se zabránilo jeho samovolnému pohybu. K zajištění budou použity zajišťovací klíny.
5. Při odvozu dříví je nutné zajistit, aby:
 - a) nakládka nebo vykládka nebyla prováděna na odvozní prostředek, který není bezpečně zajištěn proti pohybu a převrácení,
 - b) mechanizační prostředky nepojížděly s břemenem zavěšeným na hydraulické ruce,
 - c) se žádné osoby nezdržovali v ohroženém prostoru nakládaného nebo skládaného dříví.

6 Seznam souvisejících právních předpisů v platném znění

- 1) Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce
- 2) Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 3) Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 4) Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zaveden
- 5) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- 6) Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- 7) Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., o poskytování osobních ochranných pracovních prostředků
- 8) Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce
- 9) Nařízení vlády č. 28/2002Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru
- 10) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- 11) Vyhláška 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- 12) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 13) Nařízení vlády č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- 14) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky
- 15) Zákon č. 458/2000Sb., energetický zákon