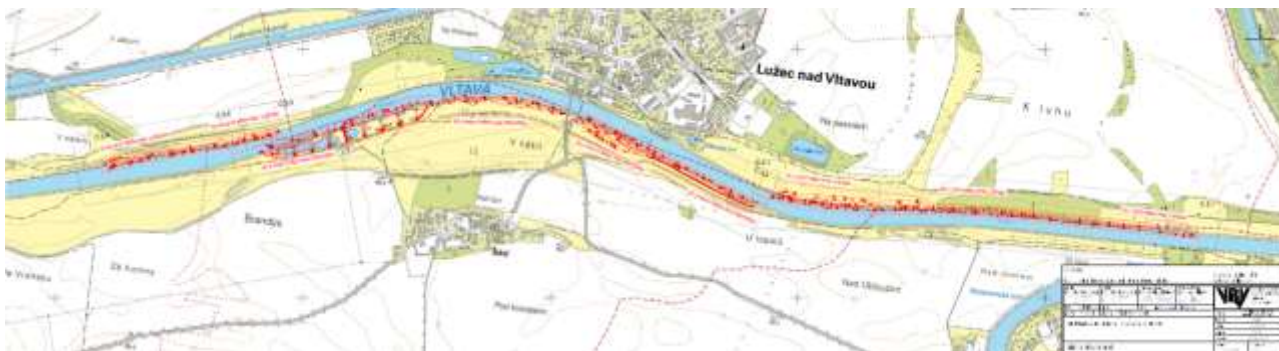



PLÁN BOZP

NÁZEV PROJEKTU
REVITALIZACE VLTAVY VRAŇANY - HOŘÍN



DATUM VYPRACOVÁNÍ	ŘÍJEN 2017
REVITALIZACE VLTAVY VRAŇANY - HOŘÍN	
VYPRACOVALA	KOORDINÁTOR BOZP
Ing. Lenka BENDÁKOVÁ	
	

STAVEBNĚ TECHNICKÁ KONCEPCE – OBSAH PLÁNU BOZP

I.	ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE
II.	SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY
III.	OBSAH PLÁNU DLE ČÁSTI II. PÍSMENE C PŘÍLOHY Č. 591/2006 Sb., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ
IV.	OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ
V.	ROZDĚLOVNÍK PLÁNU BOZP

PŘÍLOHY PLÁNU BOZP

1.	VZDÁLENOSTI JEDNOTLIVÝCH OCHRANNÝCH PÁSEM
2.	TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN
3.	SOUPIS PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ
4.	RIZIKA A OPATŘENÍ
5.	ZÁCHRANA OSOB NA VODĚ A LEDU

OBECNÉ INFORMACE SEZNAM REVIZÍ

Č. REVIZE	POPIS ZMĚNY	PODPIS / DATUM ZMĚNY
1		
2		
3		

I. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

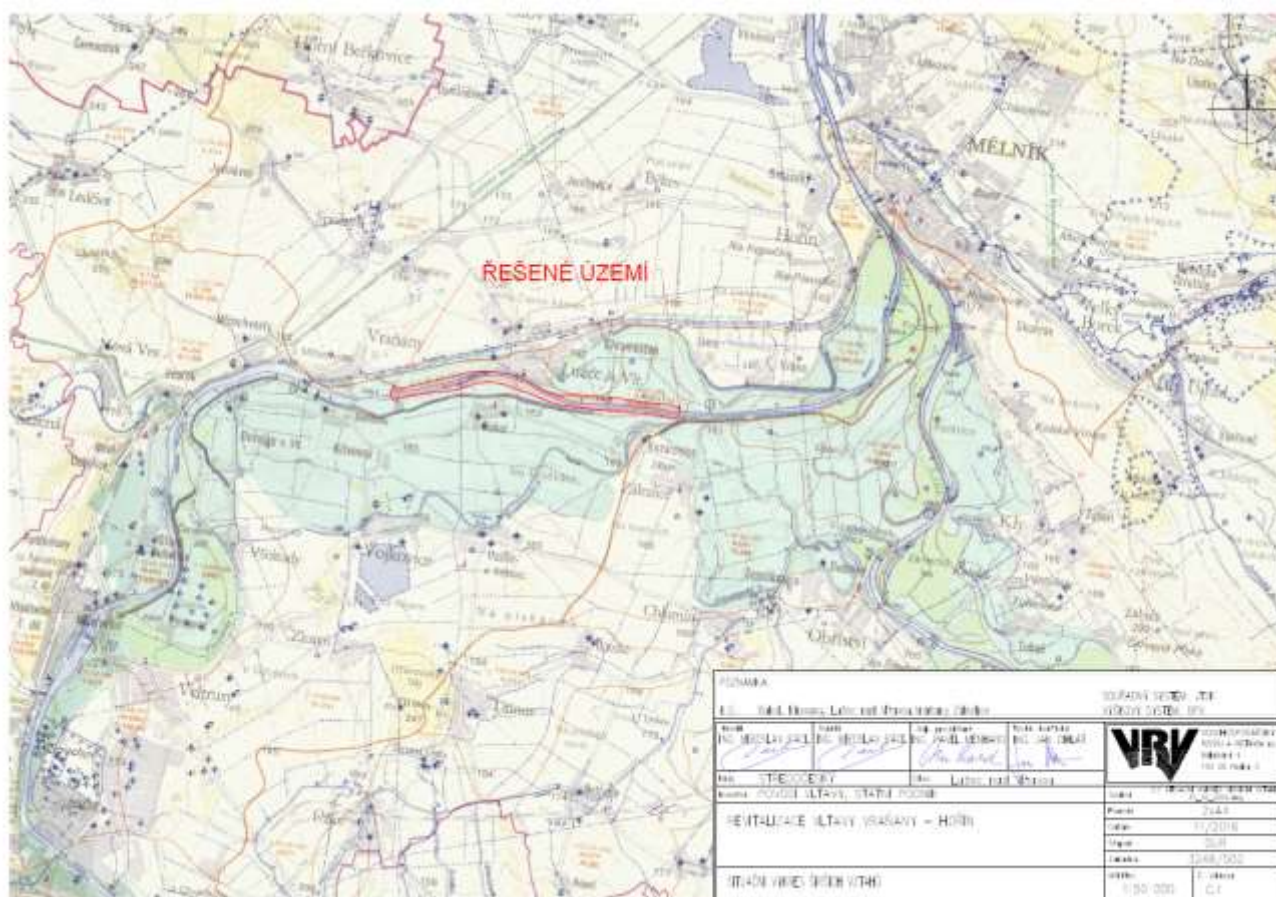
ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE dle II. A) NV č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů		
1		
ÚDAJE O STAVBĚ		
a – základní údaje o zadavateli stavby a o druhu stavby		
Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 8, 150 24 Praha 5 IČ: 70889953 REVITALIZACE TOKU		
b – název stavby		
REVITALIZACE VLTAVY VRAŇANY - HOŘÍN		
c – místo stavby		
Vltava, říční km 5,8 – 10,0 k. ú. Bukol k. ú. Křivousy k. ú. Lužec nad Vltavou k. ú. Vraňany k. ú. Zálezlice		
d – charakter stavby		
REVITALIZACE TOKU		
e – účel užívání stavby		
Vodohospodářská stavba		
f – základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace)		
Samostatný harmonogram bude aktualizován před zahájením stavebních prací po výběru zhotovitele – předpokládaná doba trvání je 12 měsíců		
DĚLENÍ: <ul style="list-style-type: none">– SO 01 Levý břeh pod Lužcem, ř. km 5,63-7,42– SO 02 Pravý břeh pod přívozem, ř. km 7,40-8,21– SO 03 Pravý břeh nad přívozem ř. km 8,28- 9,57– SO 04 Levý břeh nad Lužcem ř. km 9,47 – 10,20		
g – vnější vazby stavby na okolí včetně její vlivu na okolí stavby		
Stavba nebude mít vliv na okolí, stavba se nachází v ochranném pásmu vodního toku.		
2		
ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU S UVEDENÍM ODKAZU NA PŘÍSLUŠNÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY A SOUPIS DOKUMENTŮ SLOUŽÍCÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU		
Dle přílohy č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., budou prováděny následující práce:		
<input type="checkbox"/>	1.	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.
<input type="checkbox"/>	2.	Práce související s používáním nebezpečných chemických látek a směsí klasifikovaných podle přímo použitelného předpisu Evropské unie jako akutně toxické kategorie 1 a 2 nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.
<input type="checkbox"/>	3.	Práce se zdroji ionizujícího záření, pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.
<input checked="" type="checkbox"/>	4.	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím

Plán BOZP

REVITALIZACE VLTAVY VRAŽANY - HOŘÍN

		utonutí.
<input type="checkbox"/>	5.	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
<input checked="" type="checkbox"/>	6.	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.
<input type="checkbox"/>	7.	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору orgánů státní báňské správy.
<input type="checkbox"/>	8.	Potápěčské práce.
	9.	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
	10.	Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.
<input checked="" type="checkbox"/>	11.	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.
Soupis právních předpisů – Příloha č. 3		
Soupis dokumentů sloužící jako podklad pro zpracování plánu		
<ul style="list-style-type: none"> - A_Prvodní zpráva - C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ - C.2 CELKOVÝ SITUAČNÍ VÝKRES 		
3		
ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE		
a – jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno a sídlo/adresa místa bydliště		
VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA akciová společnost 150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4 DIVIZE 02 IČO: 47116901		
b – jméno hlavního projektanta včetně čísla autorizace		
Ing. Jan CIHLÁŘ – č. autorizace 0002671		
4		
KOORDINÁTOR BOZP		
Ing. Lenka BENDÁKOVÁ GSM: +420 724 301 293, bendakova@erbes.cz JE Group s.r.o. , Pražská 1279/18, 102 00 Praha 10 - Hostivař, IČ: 03063313		PODPIS KOORDINÁTORA BOZP 

II. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY



Plán BOZP REVITALIZACE VLTAVY VRAŇANY - HOŘÍN



III. OBSAH PLÁNU DLE ČÁSTI II. PÍSMENE C PŘÍLOHY č.6 591/2006 Sb., VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

- 1. ČÁST II PÍSMENO C, Odstavec 1** (základní informace o rozhodnutích) – součástí projektové dokumentace.
- 2. POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ**
(ČÁST II PÍSMENO C, Odstavec 2)

ZAJIŠTĚNÍ OPLOCENÍ, OHRAZENÍ STAVBY, VSTUPŮ A VÝJEZDŮ NA STAVENIŠTĚ, PROSTORY PRO SKLADOVÁNÍ A MANIPULACI S MATERIÁLEM (podle bodu a)

Stavba nebude kompletně ohrazena za pomoci pevných plotových zábran o výšce min 1,8 m, ohrazení bude pouze zařízení staveniště. Vstupy na staveniště budou přes ohrazení (zhotovené vstupy, vždy ve vazbě na etapizaci. Každý vjezd a výjezd bude opatřen svislou dopravní značkou Pozor výjezd vozidel stavby.

Prostory pro skladování materiálu a manipulaci s materiálem, který bude sloužit pro stavební činnost (uvnitř ohrazení staveniště).

Drobný stavební materiál, který budou zhotovitelé potřebovat pro svoji práci, je možné skladovat mimo vyznačený prostor.

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště je vymezeno:

- tokem řeky Vltavy v říčním km 5,6 – 10,2. Těžiště záměru spočívá v úpravě břehů a přiléhající nivy.
- Levý břeh je přístupný z komunikace I/16 a dále z komunikace III/24627, následně po místních a účelových komunikacích.
- Pravý břeh je přístupný z komunikace II/101 a dále z komunikace III/10151 a dále po místních a účelových komunikacích.

S ohledem na rozsáhlost území se předpokládá více ploch pro zařízení staveniště v rámci jednotlivých etap prací. Byly vytipovány pozemky – na levém břehu p.č. 625/5, 1882 a 2156 v k. ú. Lužec nad Vltavou, a na pravém břehu pozemky p.č. 831/3, 831/4, 831/5, 831/7 a 831/11 v k. ú. Bukol.

Oblast zasahuje do pěti katastrálních území - k. ú. Bukol, k. ú. Křivousy, k. ú. Lužec nad Vltavou, k. ú. Vraňany a k. ú. Zálezlice.

Konkrétní umístění zařízení staveniště bude dohodnuto mezi zhotovitelem stavby a majitelem dotčených pozemků i s ohledem na technologické zvyklosti zhotovitele a s ohledem na využití daného pozemku.

Plán BOZP

REVITALIZACE VLTAVY VRAŽANY - HOŘÍN

Bezpečnostní tabulky a instalované prostředky pro krátkodobé zabezpečení staveniště dodá a udržuje zhotovitel, jemuž bylo předáno pracoviště, až do zpětného předání zadavateli prací. Zodpovědnou osobou je určený vedoucí zaměstnanec.



Staveniště, vždy musí být zabezpečeno proti nežádoucímu vstupu osob a po ukončení stavebních prací musí být rizikový prostor uzamčen (zabezpečen).

3. ZAJIŠTĚNÍ OSVĚTLENÍ STAVENIŠŤ A PRACOVIŠŤ (podle bodu b)

Vzhledem k rozsahu a povaze prováděných prací se neuvažuje s tím, že práce budou prováděny v noci nebo za zhoršených klimatických podmínek, z tohoto důvodu je přirozené denní osvětlení dostačující. Po přerušení stavebních prací (v nočních hodinách) bude osvětlení zajištěno pouze pro zařízení staveniště.

STANOVENÍ OCHRANNÝCH A KONTROLOVANÝCH PÁSEM A OPATŘENÍ PROTI JEJICH POŠKOZENÍ (podle bodu c)

Vzdálenost jednotlivých ochranných pásem viz. příloha č. 1.

4. ŘEŠENÍ OPATŘENÍ PŘI NEBEZPEČÍ VÝBUCHU NEBO POŽÁRU (podle bodu d)

Staveniště není klasifikováno, jako pracoviště, kde je prostředí s nebezpečím výbuchu dle NV č. 406/2004 Sb. Hlavní pohotovostní čísla jsou uvedena v Traumaplánu – Příloha č. 2.

5. ZAJIŠTĚNÍ KOMUNIKACE NA STAVENIŠTI, VČETNĚ PODJÍŽDĚNÍ ELEKTRICKÉHO VEDENÍ A DALŠÍCH MÉDIÍ (PLYN, PÁRA, VODA aj.), PROZATÍMNÍ ROZVODY ELEKTRINY PO STAVENIŠTI, ČERPÁNÍ VODY, NOČNÍ OSVĚTLENÍ (podle bodu e). OPATŘENÍ VZTAHUJÍCÍ SE K UMÍSTĚNÍ A ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ, VČETNĚ SITUAČNÍHO VÝKRESU ŠIRŠÍCH VZTAHŮ STAVENIŠTĚ, ŘEŠENÍ SVISLÉ A VODOROVNÉ DOPRAVY OSOB A MATERIÁLU podle bodů g)

Vzhledem ke skutečnosti, že vodní dílo nebude zahrnovat žádná technologická zařízení ani zařízení umožňující manipulaci, nebudou objekty Revitalizace toku napojeny na síť technické infrastruktury. Dočasné napojení na zdroj elektrické energie v rámci provádění stavby bude řešeno mobilními dieselovými agregáty.

Žádné elektrické rozvody nejsou na hlavních komunikačních trasách vyvěšeny, v rámci těchto tras se nepřejíždí žádné technické ani technologické zařízení (plyn, voda aj.).

Odvodnění staveniště nebude řešeno, odvodnění jednotlivých etap bude řešeno za pomoci ponorných čerpadel, přečerpáváním do samostatného toku.

6. POSOUZENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ NA STAVBU, ZEJMÉNA OTŘESŮ OD DOPRAVY, NEBEZPEČÍ POVODNĚ, SESUVU ZEMINY (podle bodu f)

V prostoru nebo v přímé blízkosti staveniště:

- se nachází vodní tok (Vltava),
- se nachází ochranné pásmo elektřiny.

Pohyb mechanizace v rámci stavby bude po vytyčených manipulačních pruzích viz. příloha - Koordinační situace stavby. PD vede manipulační pruhy tak, aby nebylo nutné kácení vzrostlých stromů ve větším množství ani souvislé odstraňování keřových porostů. Po dokončení stavby budou dotčené pozemky uvedeny do předchozího stavu.

Na pozemcích, které jsou vedeny jako zemědělský půdní fond a budou dotčeny stavbou bude sejmuta před začátkem stavby ornice ve vrstvě 0,1 m. V místech travnatých pasů bude provedena technická rekultivace – tj. zpětné rozproštění vhodné zeminy k ohumusování (separovaná část výkopku - ornice). Přebytečný výkopek stejně jako sejmutá ornice bude umístěna na určených pozemcích a budou řádně označeny za pomoci bezpečnostních cedulek a oplocení. Stavba se nenacházející na soukromých pozemcích. Přístup na stavbu z lemuujících komunikací bude v daných místech opatřen dopravním značením výjezd vozidel ze stavby. Zhotovitel stavby je povinen dbát na minimalizaci hluku při stavebních pracích a tyto nebudou prováděny v pozdních nočních hodinách. Dále zhotovitel zajistí účinná opatření proti prašnosti ze stavby.

Po dokončení stavebních prací budou všechny dočasně dotčené pozemky – manipulační plochy uvedeny do původního stavu. Po uvedení dočasně dotčených pozemků do původního stavu budou tyto protokolárně předány zpět do užívání vlastníka.

7. POSTUPY PRO ZEMNÍ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ (podle bodu h). POSTUPY PRO BETONÁŘSKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZPŮSOB DOPRAVY BETONOVÉ SMĚSI (podle bodu j). POSTUPY PRO MONTÁŽNÍ PRÁCE (podle bodu i). POSTUPY PRO BOURACÍ A REKONSTRUKČNÍ PRÁCE (podle bodu m)

VÝKOPOVÉ PRÁCE

Technika těžení zeminy se bude řídit konkrétním technologickým postupem, který bude pro tuto činnost použit.

ZAJIŠTĚNÍ PRACOVNÍSTĚ PŘI ZEMNÍCH PRACÍCH

Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky. Za vhodnou zábranu se považuje zábradlí, u něhož nemusí být dodrženy požadavky na pevnost ani na zajištění prostoru pod horní tyčí proti propadnutí, přenosné dílcové zábradlí, bezpečnostní značení označující riziko pádu osob upevněné ve výšce horní tyče zábradlí, překážka nejméně 0,6 m vysoká nebo zemina z výkopu, uložená v sypkém stavu do výše nejméně 0,9 m. Zábradlí a zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů nebo přejezdů.

Na staveništi, kde je zamezen vstup nepovolaným osobám, musí být proti pádu fyzických osob do hloubky zajištěny okraje výkopů v těch místech, kde se vnější okraj dopravní komunikace přibližuje k okraji výkopu na vzdálenost menší než 1,5 m. Přechod o šířce nejméně 0,75 m musí být zřízen přes výkop hlubší než 0,5 m; nepřesahuje-li hloubka výkopu 1,5 m, musí být přechod opatřen zábradlím alespoň po jedné straně, v ostatních případech po obou stranách.

Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu. Povrch terénu v pásu od okraje výkopu nebo jámy až po hranici smykového klínu stanovenou v projektové dokumentaci, ohrožený usmýknutím, nesmí být zatěžován zejména stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, s výjimkou případů, kdy stabilita stěny výkopu je zabezpečena způsobem stanoveným v projektové dokumentaci.

Pro fyzické osoby pracující ve výkopech musí být zřízen bezpečný sestup a výstup pomocí žebříků, schodů nebo šikmých ramp. Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1 : 5 musí být upraven proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zárázkami. Tento sklon musí být dodržen i u ramp, které budou provedeny ze zásypů.

PROVÁDĚNÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ

Prováděním výkopových prací nesmí být ohrožena stabilita jiných staveb a jejich částí. Jestliže při provádění zemních prací dojde k nepředvídanému ohrožení stability okolních staveb anebo k porušení některých jejich částí, musí být zhotovitelem neprodleně přijata opatření k zajištění jejich stability.

Před prvním vstupem fyzických osob do výkopu nebo po přerušení práce delším než 24 hodin prohlédne zhotovitel nebo osoba jím pověřená stav stěn výkopu, pažení a přístupů; hrozí-li ve výkopu nebezpečí výskytu nebezpečných par nebo plynů, zajistí měření jejich koncentrace.

V ochranných pásmech vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, lze provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli.

Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, popřípadě staveb nebo zařízení technického vybavení, projedná zhotovitel s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení.

Zhotovitel při provádění výkopových prací, při nichž jsou dotčena podzemní vedení technického vybavení, dodržuje zejména tato opatření:

- a) vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, jsou náležitě zajištěna,
- b) obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu je ihned zajišťováno proti průhybu, vybočení nebo rozpojení.

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začisťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Nemá-li obsluha stroje při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací na jednom pracovním záběru dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem.

Při ručním provádění výkopových prací musí být fyzické osoby při práci rozmístěny tak, aby se vzájemně neohrožovaly.

Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.

Po dobu přerušení výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů, přejezdů, bezpečnostních značek, značení a signálů, popřípadě dalších zařízení zajišťujících bezpečnost fyzických osob u výkopů.

Mechanické zhutňování zeminy pomocí válců, pěchů nebo jiných zhutňovacích prostředků musí být prováděno tak, aby nedošlo k ohrožení stability stěn výkopů ani sousedních staveb. Na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled, nesmí být výkopové práce od hloubky 1,3 m prováděny osamoceně.

ZAJIŠTĚNÍ STABILITY STĚN VÝKOPŮ

Stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí.

Svislé boční stěny ručně kopaných výkopů musí být zajištěny pažením při hloubce výkopu větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území. V zeminách nesoudržných, podmačených nebo jinak náchylných k sesutí a v místech, kde je nutno počítat s opakovanými otřesy, musí být stěny těchto výkopů zabezpečeny podle stanoveného technologického postupu i při hloubkách menších, než je stanoveno ve větě první.

Pažení stěn výkopu musí být navrženo a provedeno tak, aby spolehlivě zachytilo tlak zeminy a zajišťovalo tak bezpečnost fyzických osob ve výkopech, zabránilo poklesu okolního terénu a sesouvání stěn výkopu, popřípadě vyloučilo nebezpečí ohrožení stability staveb v sousedství výkopu.

Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny proti sesutí ochranným rámem, bezpečnostní klecí, rozpěrnou konstrukcí nebo jinou technickou konstrukcí. Strojně hloubené příkopy a jámy se svislými nezajištěnými stěnami, do kterých nebudou v souladu s technologickým postupem vstupovat fyzické osoby, lze ponechat nezapažené po dobu stanovenou technologickým postupem.

Nejmenší světlá šířka výkopů se svislými stěnami, do kterých vstupují fyzické osoby, činí 0,8 m. Rozměry výkopů musí být voleny tak, aby umožňovaly bezpečné provedení všech návazných montážních prací spojených zejména s uložením potrubí, osazením tvarovek a armatur, napojením přípojek, provedením spojů nebo svařováním.

Při ručním odstraňování pažení stěn výkopu se musí postupovat zespodu za současného zasypávání odpaženého výkopu tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce.

Hrozí-li při přepažování nebo odstraňování pažení nebezpečí sesutí stěn výkopu nebo poškození staveb v jeho blízkosti, musí být pažení ponecháno v potřebné výšce ve výkopu.

BOURACÍ PRÁCE

Všechny bourací práce budou prováděny strojně.

ŽELEZÁŘSKÉ PRÁCE

Železářské práce budou prováděny ze země nebo dočasně stavebních konstrukcí. Pracovníci budou provádět montáž a demontáž dle návodu od výrobce a dále budou každý den zápisem do stavebního deníku, ve vazbě na místo prováděných prací.

TESAŘSKÉ PRÁCE

Tesařské práce budou prováděny ze země nebo dočasně stavebních konstrukcí. Pracovníci budou provádět montáž a demontáž dle návodu od výrobce a dále budou každý den zápisem do stavebního deníku, ve vazbě na místo prováděných prací.

Manipulace s jednotlivými stavebními bednicími dílci bude za pomoci mobilního jeřábu. Mobilní jeřáb bude provádět práce vždy ze země nebo z provizorní mostové konstrukce, před samostatným zahájením prací bude předložen systém bezpečné práce ke schválení koordinátorovi BOZP.

BETONÁŘSKÉ PRÁCE

Betonářské práce budou prováděny za pomoci mixů a betonových pump. Zabezpečení pracoviště pro pracovníky na volné hraně pádu bude za pomoci postroje osobního zajištění, vedení bude zhotoveno na provizorním přemostění, ke kterému se budou jistit pracovníci, kteří budou provádět práci na nezajištěné volné hraně pádu, dále k tomuto vedení bude jištěn jeřábník, obsluha pumpy.

MONTÁŽNÍ PRÁCE

Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění demontážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí.

Montážní práce budou prováděny dle technologických postupů obsažených v projektové dokumentaci nebo zpracovaných odbornými zaměstnanci zhotovitelů. S technologickými postupy včetně přijatých opatření pro bezpečné provádění prací musí být před zahájením prací seznámeny všechny osoby podílející se na provádění prací. Pokud nejsou pro práce technologické postupy zpracovány, musí být bezpečnost při provádění prací zajištěna jiným způsobem.

Zhotovitelé při provádění těchto prací mimo jiné zajistí

- dodržení pracovních postupů dle návodu výrobce
- dodržení postupů dle Systému bezpečné práce,
- obsluhu zařízení pro zvedání břemen kvalifikovanými osobami (jeřábník, vazač, signalista),
- používání montážních a bezpečnostních pomůcek a přípravků stanovených v technologickém postupu,
- upevnění montážních a bezpečnostních přípravky, sloužících k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži k dílcům ještě před jejich vyzdvižením k osazení,
- volbu způsobu a místa upevnění a seřízení vázacích prostředků tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně,
- vyztužení dílců montážními přípravky s ohledem na povětrnostní podmínky při montáži, která by mohly vyvolat rozkmitání konstrukce,
- trvalé uzemnění montovaných ocelových konstrukcí.

Postup montáže bude upřesněn příslušným technologickým postupem od odpovědného zhotovitele.

Při práci na nezajištěné volné hraně pádu musí zaměstnanci používat postroj osobního zajištění (dále POZ). Únosný kotevní bod, ke kterému se budou jistit zaměstnanci, kteří budou pracovat na volné hraně pádu, určí vedoucí prací v TP nebo ve stavebním deníku, zaměstnanci provádějící práce musí být s umístěním kotevních bodů a způsoby připojení POZ prokazatelně seznámeni.

8. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ BEZBARIÉROVÉHO ŘEŠENÍ NA VEŘEJNÝCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH A VEŘEJNÝCH PLOCHÁCH

Se neuvažuje.

9. POSTUPY PRO ZEDNICKÉ PRÁCE ŘEŠÍCÍ ZÁKLADNÍ TECHNOLOGIE ZDĚNÍ ZE VNITŘ OBJEKTU

Se neuvažuje.

10. ŘEŠENÍ MONTÁŽE STROPŮ

Se neuvažuje.

a) POSTUPY PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH ŘEŠÍCÍ ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ PROTI PÁDU NA VOLNÉM OKRAJI

Pro práci na nezajištěné volné hraně pádu bude řešeno za pomoci průběžného vedení - Na úsek F navazuje most, tento most je určen jako prvek pro kotvení. Kde není volná hrana pádu zabezpečena za pomoci kolektivního zajištění, pracovníci se budou jistit k tomuto vedení, budou používat postroje osobního zajištění s příslušenstvím a budou jištění, tzv. na krátko.

Další upřesnění kotevních bodů bude provedena v aktualizaci plánu BOZP a dle použitých technologických postupů vybraného zhotovitele.

b) ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH POŽADAVKŮ NA BEZPEČNOST PRÁCE, ZEJMÉNA DOPRAVU MATERIÁLU, JEHO SKLADOVÁNÍ NA PRACOVÍŠTI

Doprava materiálu bude prováděna za pomoci nákladní dopravy, ručně nebo za pomoci hydraulické ruky. Pro krátkodobé skladování slouží prostor v ohrazení a pro dlouhodobější slouží prostor vymezený pro skladování materiálu.

c) POSTUPY ŘEŠÍCÍ JEDNOTLIVÉ PRÁCE A ČINNOSTI A STANOVICÍ OPATŘENÍ PRO PROLÍNÁNÍ A SOUBĚH JEDNOTLIVÝCH PRACÍ

V případě odhalení možného prolnutí a souběhu jednotlivých prací, bude tento souběh řešen samostatně v rámci **KONTROLNÍHO DNE KOORDINÁTORA BOZP** a dále v aktualizaci Plánu BOZP – Opatření vydané Koordinátorem BOZP.

d) ZAJIŠTĚNÍ ORGANIZACE A ČASOVÉ POSLOUPNOSTI NEBO SOUSLEDNOSTI PRACÍ VYKONÁVANÝCH PŘI REALIZACI STAVBY S PROVÁDĚNÍM TUNELÁŘSKÝCH A PODZEMNÍ PRACÍ

Neuvažuje se.

e) ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ VE SPOJENÍ S PRACÍ VE VÝŠCE A NAD VOLNOU HLOUBKOU, PŘI PROVÁDĚNÍ DOKONČOVACÍCH PRACÍ

Neuvažuje se.

f) POSTUPY PRO SPECIFICKÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PODMÍNEK PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH A DALŠÍCH PRACÍ A ČINNOSTÍ V OBJEKTECH ZA JEJICH PROVOZU

Neuvažuje se.

g) POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBU, NAPŘÍKLAD Z KONZULTACÍ S ORGÁNY INSPEKCE PRÁCE, STAVEBNÍMI ÚŘADY, ORGÁNY OCHRANY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ A DALŠÍMI ORGÁNY

Neuvažuje se. V případě, že tato skutečnost nastane, bude řešeno samostatně v rámci **KONTROLNÍHO DNE KOORDINÁTORA BOZP** a dále v aktualizaci Plánu BOZP – Opatření vydané Koordinátorem BOZP.

h) POSTUPY PRO OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE SPECIFICKÝCH POŽADAVKŮ NA PRÁCE A ČINNOSTI SPOJENÉ ZEJMÉNA S POUŽÍVÁNÍM TOXICKÝCH CHEMICKÝCH LÁTEK aj.

Neuvažuje se.

IV. OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PRACÍ

Bude zasláno nejpozději 8 dní před zahájením stavením prací a před předáním staveniště zhotoviteli prací na **Oblastní inspektorát práce pro Středočeský kraj se sídlem v Praze, Ve Smečkách 29, 110 00 Praha 1, stredni.cechy@suip.cz**. Oznámení zašle zadavatel prací s náležitostmi, které jsou uvedeny v NV č. 591/2006 Sb., přílohy č. 4.

V. ROZDĚLOVNÍK PLÁNU BOZP

1	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
2	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
3	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů	
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:
4	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)	Kontakt: (telefon a e-mail)

Plán BOZP

REVITALIZACE VLTAVY VRAŇANY - HOŘÍN

	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů		
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy	
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:	
5	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)		Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů		
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy	
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:	
6	Datum seznámení s Plánem BOZP	Firma: (název a sídlo)	Odpovědný zástupce zhotovitele: (odpovědný stavbyvedoucí)		Kontakt: (telefon a e-mail)
	Začátek	Konec	Kontrola dodaných dokumentů		
	realizovaných činností		Identifikace rizik	Technologické postupy	
	Identifikace realizovaných prací na staveništi			Podpis:	

Plán BOZP nabývá účinnosti po prokazatelném seznámení jednotlivých zhotovitelů na staveništi. Prokazatelné seznámení všech zaměstnanců s plánem BOZP zajistí zástupci zhotovitele, který plán BOZP podepsali. Plán BOZP je součástí dokumentace stavby. Dále se výše podepsaní s KOO BOZP dohodli, že zápisy z pravidelných pochůzek a tudíž i zprávy z KD KOO BOZP budou zasílány elektronicky, jako i aktualizace Plánu BOZP. Dále i Plán BOZP s jednotlivými přílohami bude taktéž zasílán elektronicky.