



# Plán BOZP

**Vltava, ř.km 83,0 - přístav Štěchovice  
- odstranění nánosů**

**Vypracoval koordinátor BOZP:**

**Ing. Vladislav Bezděka** , OZO - ROVS/1048/KOO/2017

Tel.: +420 724 058 641, e-mail.: bezdeka.v@gmail.com

Dne: 15.5.2018 **Podpis:**

## **A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi**

### **1. Údaje o stavbě:**

- a) základní údaje o druhu stavby - údržbové práce
- b) název stavby - Vltava, ř.km 83,0 - přístav Štěchovice - odstranění nánosů
- c) místo stavby - Vltava, ř.km 83,0 - přístav Štěchovice - odstranění nánosů, k.ú.Štěchovice u Prahy
- d) charakter stavby - trvalá stavba
- e) účel užívání stavby - vodní tok
- f) základní předpoklady realizace ..... - .....
- g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby - bez vlivu

### **2. Údaje o zadavateli: Povodí Vltavy, státní podnik**

IČ: 708 89 953  
Holečkova 8, Praha 5, PSČ 150 24  
zastoupené:  
ve věcech smluvních - Ing. Jiří Friedel  
ředitel závodu Dolní Vltava  
ve věcech technických  
Ing. Eliška Adámková, úsekový technik -Praha, PS 6  
tel.: 727 875 273, e-mail: eliska.adamkova@pvl.cz

### **3. Údaje o zhotoviteli: .....**

.....  
.....  
.....  
.....

**4. Odůvodnění pro zpracování plánu** - budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví NV č. 591/2006, příloha 5, čl. 5.

Další legislativa využitá při vypracovávání Plánu BOZP - z. č. 262/2006 Sb., z. č. 309/2006 Sb., NV č. 101/2005 Sb., NV č. 361/2007, NV č. 362/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb., z. č. 254/2001 Sb. a vyhláška č. 590/2002 Sb.

## **5. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:**

### **a) Projektant: Povodí Vltavy, státní podnik**

IČ: 708 89 953

Oddělení projektových činností

se sídlem: Litvínovská sil. 709/5, 370 01 České Budějovice

### **b) Hlavní projektant: Ing. Pavel Filip (ČKAIT 0008170)**

IČ: 708 89 953

Oddělení projektových činností

se sídlem: Litvínovská sil. 709/5, 370 01 České Budějovice

## **6 . Údaje o koordinátorovi BOZP**

### **a) při přípravě zakázky: Ing. Vladislav Bezděka, (v příloze kopie osvědčení)**

IČ: 86900781, OZO - ROVS/1048/KOO/2017

bytem Na Sídlišti 1362/7, Rudná - 252 19

### **b) při realizaci zakázky: Není požadováno**

## **B. Situační výkres stavby**

Situační výkres širších vztahů stavby (v příloze)

## **C. Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby a postupy na staveništi**

Stavba je součástí koryta Vltavy, kdy staveniště je jednoznačně dáno polohou přístavu na levém břehu Vltavy v obci Stěchovice, jedná se zde o opravu stávajícího koryta toku. V zájmovém úseku je využívána jako vodní cesta.

Stavba bude prováděna při běžných průtocích v korytě toku a bez snížení hladiny v jezové zdrži. Po dobu realizace stavby dojde k částečnému omezení plavby v dotčeném úseku toku.

Stavba je navržena na zajištění minimální plavební hloubky 1,8 m pod hydrostatickou hladinou jezu Vrané, která je uvažována na kótě 199,10 m n.m. Požadovaná kóta dna v přístavu je tedy 197,30 m n.m.

Příjezd na staveniště bude na lodi po vodní cestě, případně po místních komunikacích a přilehlých pozemcích. Mechanizační prostředky potřebné pro práci na stavbě musí být v době nečinnosti parkovány na vyhrazené manipulační ploše.

Celkem bude odtěženo 2460 m<sup>3</sup> sedimentů. Veškerý materiál bude odstraněn z koryta toku, odvezen a uložen v souladu se zákonem o odpadech.

### **1. základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby**

#### **a) vydané stavební povolení - není požadováno**

#### **b) stavební úřad, který povolení vydal - není požadováno**

## **2. postupy na staveništi**

### **I. Požadavky na zajištění staveniště:**

1. Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
2. Zhotovitel zajistí, aby ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.
3. 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.
4. Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací.
5. Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.
6. Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.
7. Všechny osoby na staveništi musí používat ochrannou přilbu a reflexní vestu a musí být vybaveny odpovídajícími OOPP. Toto ustanovení platí i pro osoby vykonávající dozor nebo kontrolní činnost!

### **II. Čistící výkopové práce**

#### **Příprava před zahájením čisticích výkopových prací (dále výkopové)**

1. Před zahájením výkopových prací musí být ověřeny trasy technické infrastruktury v okolí staveniště.
2. Před zahájením výkopových prací musí být stanoveno:
  - místo a způsob ukládání vytěženého materiálu, včetně jeho následného odvozu;
  - způsoby těžení písků, kameniva a bahna, zajištění břehů proti sesutí, zabezpečení okolních staveb ohrožených prováděním výkopových prací;
  - způsob a rozsah opatření při zvýšeném přítoku vody na staveniště - koryto vodního toku.

#### **Provádění výkopových prací**

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

2. Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru.
3. Nemá-li obsluha stroje dostatečný výhled na všechna místa ohroženého prostoru, nepokračuje v práci se strojem.
4. Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách břehů, 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 vodního toku odstraňovány bez zbytečného odkladu.
5. Při zjištění nebezpečných předmětů, munice nebo výbušniny musí být práce přerušena až do doby odstranění nebo zajištění těchto předmětů.
6. 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.

### **III. Práce nad hloubkou**

1. Práce nad hloubkou, mezi než práce na břehu vodního toku a v korytě vodního toku patří, jsou nejrizikovější činnosti na stavbě. Je proto nutné řídit se bezpodmínečně všemi předpisy bezpečnosti práce s důrazem na splnění všech podmínek vyplývajících z NV č. 362/2005 Sb. (o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky).
2. Pro práci nad hloubkou a v korytě vodního toku, musí být zaměstnanci proškoleni odborně způsobilou osobou a musí být zdravotně způsobilí. Tyto náležitosti zajišťuje zaměstnavatel a je povinen doklady na požádání předložit.
3. Práce v korytě vodního toku mohou být prováděny pouze při příznivém průtoku vodního toku a musí být vždy dopředu schváleny provozovatelem vodního díla.
4. Při práci nad hloubkou nebo v korytě vodního toku nesmí provádět zaměstnanec práce sám, ale vždy musí být pod neustálým dohledem další osoby pověřené zhotovitelem.
- 5. Zhotovitelem musí být před zahájením prací vypracován havarijní plán pro opuštění stroje při převrácení, zatopení stroje nebo při potřebě nouzového opuštění stroje zaměstnancem.**

#### **Přerušení práce nad hloubkou nebo v korytu vodního toku**

Při nepříznivé povětrnostní situaci je zhotovitel povinen zajistit přerušení prací. Za nepříznivou povětrnostní situaci, která výrazně zvyšuje nebezpečí, se při pracích nad hloubkou a v korytě vodního toku považuje:

- a) zvýšený průtok vodního toku,
- b) bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy,
- c) dohlednost v místě práce menší než 30 m,
- d) teplota prostředí během provádění prací nižší než -10 st. C.

#### **IV. Obecné požadavky na obsluhu strojů**

1. Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce, jimiž jsou zejména únosnost půdy, přejezdů a mostů, sklony pojezdové roviny, uložení podzemních vedení technického vybavení, popřípadě jiných podzemních překážek, umístění nadzemních vedení a překážek.
2. Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje. Je-li stroj vybaven stabilizátory, táhly nebo závěsy, jsou v pracovní poloze nastaveny v souladu s návodem k používání a zajištěny proti zaboření, posunutí nebo uvolnění.
3. 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.

#### **V. Stroje pro zemní práce**

1. Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje lodi, svahů, výkopů tak, aby s ohledem na stabilitu lodi, pohyb lodi nebo únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení do koryta vodního toku. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.
2. V korytě vodního toku stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od břehu, aby nevzniklo nebezpečí jeho zasypání nebo převrácení.
3. Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů.
4. 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.
5. 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. Ložnou plochu je nutno nakládat rovnoměrně.
6. Při jízdě stroje s naloženým materiálem je pracovní zařízení ustaveno, případně zajištěno v přepravní poloze tak, aby nedošlo k nebezpečné ztrátě stability stroje a omezení výhledu obsluhy.
7. Obsluha stroje 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.

## **VI. Společná ustanovení o zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce**

1. Obsluha stroje zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
2. 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.
3. 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.
4. 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 skříňky nebo uzamknutí ovládání stroje.
5. Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen padajícími předměty ani činnostmi prováděnou v jeho okolí. ***Stroj nesmí nikdy zůstat po ukončení prací v korytě vodního toku.***

### **Přeprava strojů**

Přeprava, nakládání, skládání, zajištění a upevnění stroje nebo jeho pracovního zařízení se provádí podle pokynů a postupů uvedených v návodu k používání. Není-li postup při přepravě stroje a jeho pracovního zařízení uveden v návodu k používání, stanoví jej zhotovitel.

## **D. Zakázané činnosti**

---

### **Pracovníkům je na stavbě zakázáno především:**

- vstupovat na stavbu pod vlivem alkoholu a omamných látek požívat je na stavbě a v průběhu pracovní doby i mimo areál stavby
- odstraňovat nebo poškozovat bezpečnostní zařízení, kryty, značky
- opravovat a čistit stroje, přístroje a jejich součásti, pokud tyto jsou v pohybu a pokud není spolehlivě zajištěno, že se nemohou samovolně rozběhnout
- bez vědomí nadřízeného neopouštět pracoviště.
- pohybovat se po staveništi mimo přístupové komunikace
- pracovat bez přidělených OOPP

## E. Seznam dokumentace, předložený zhotovitelem

---

**Zhotovitel před nástupištěm na staveniště předloží:**

- seznam zaměstnanců.
- seznam rizik vyplývajících z jeho činností.
- technologické postupy.
- doklad o proškolení zaměstnanců ( včetně jiných osob) z bezpečnosti práce a pracích nad hloubkou.
- oprávnění zaměstnanců k používání strojů a zařízení
- systém bezpečné práce (rypadla, nakladače.....)
- havarijní plán pro stavební techniku (pro případ pádu do vody, převržení..... )

## F. Záznam o seznámení se s Plánem BOZP

---

Níže podepsaný zhotovitel stvrzuje svým podpisem, že se plně seznámil s obsahem tohoto dokumentu – **Plánu BOZP** (včetně jeho převzetí), přehledem právních předpisů a je zodpovědný za seznámení s jeho obsahem všech zaměstnanců firmy (včetně jiných osob), kterou zastupuje, před jejich vstupem na pracoviště (zahájením prací):

Datum	Firma	Jméno, příjmení	Podpis	Kontaktní údaje



## G. Kontrolní dny

Datum	Firma	Jméno, příjmení	Podpis	Kontaktní údaje

Výsledky a přijatá opatření jsou uvedena ve stavebním deníku.

**Poznámky:**