



# **Plán BOZP na staveništi**

**Vltava, ř. km 80,3 – 84,2  
– osazení pevného plavebního značení**

**Vypracoval koordinátor BOZP na staveništi:**

**Ing. Vladislav Bezděka , OZO - ROVS/1710/KOO/2021**

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

**Dne: 22.3.2024 Podpis:**

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

**1. Údaje o stavbě:**

- a) základní údaje o druhu stavby – osazení pevného plavebního značení
- b) název stavby – **Vltava, ř. km 80,3 – 84,2 – osazení pevného plavebního značení**
- c) místo stavby - Vltava ř.km 80,3 – 84,2, p.č. 860/1, 860/5, k.ú. Hradištko pod Medníkem  
a p.č. 700/21, k.ú. Štěchovice u Prahy
- d) charakter stavby – dopravní
- e) účel užívání stavby – vodní tok
- f) základní předpoklady výstavby - realizace ..... – .....
- g) vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby - bez vlivu

**Identifikační údaje o zadavateli stavby:**

**Povodí Vltavy, státní podnik**

se sídlem: Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5

IČ: 708 89 953

zastoupen:

RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Jiří Pechar,

pověřen řízením sekce technické

Ing. Eliška Adámková - oddělení realizace investic

**Identifikační údaje o koordinátorovi BOZP na staveništi:**

**a) při přípravě stavby: Ing. Vladislav Bezděka,**

IČ: 86900781, OZO - ROVS/1710/KOO/2021

bytem: Na Sídlišti 1362/9 , Rudná, PSČ 252 19

**b) při realizaci stavby: .....**

.....

.....

**2. Odůvodnění pro zpracování plánu** - celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu, dále zde budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví NV č. 591/2006, příloha 5, čl. 4, 8 a 11.

Další legislativa využitá při vypracovávání Plánu BOZP na staveništi - z. č. 262/2006 Sb., z. č. 309/2006 Sb., z.č. 133/1985 Sb., V MV č. 246/2001 Sb., NV č. 101/2005 Sb., NV č. 361/2007 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb., V č. 67/2015 Sb., V 336/2015 Sb. a schválená projektová dokumentace.

### 3. Identifikační údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

a) **Projektant: Sweco a.s.**

IČ: 264 75 081

se sídlem: Tábořská 31, 140 16 Praha 4

b) **Hlavní (odpovědný) projektant: Ing. Petr Klimeš - ČKAIT 0009745**

(IV00 - Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)

**Sweco a.s.**

IČ: 264 75 081

se sídlem: Tábořská 31, 140 16 Praha 4

### **B. Situační výkres stavby**

Situační výkresy širších vztahů dané stavby (v příloze)

### **C. Požadavky na obsah plánu**

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

Stavba představuje osazení nového plavebního značení přímo do koryta toku Vltavy v úseku ř.km 80,3 – 84,2. Úsek se plně nachází ve vzdutí vodního díla Vrané. V rámci stavby bude odstraněno dnešní plavební značení vymezující plavební dráhu – plovoucí bóje. Tyto budou nahrazeny nově osazovaným značením, jež je předmětem stavby.

Práce budou prováděny výlučně z pontonů. Na pontech tak bude osazena i vrtná souprava pro maloprofilové vrty. Část stavby bude prováděna za pomoci potápěčů, kdy se bude jednat o montáž a osazení nových plavebních znaků.

V dolním úseku ř. km 80,3 – 82,7 budou osazeny znaky sklopné - při velkém zatížení. V horním úseku ř. km 82,7 – 84,2 budou osazeny znaky pevné (nesklopné). Pevná tyč znaku bude v horní části osazena zařízením plnícím funkci radarového odražeče. Osazení plavebních znaků bude v počtu 18 ks z toho 11 pravostranných a 7 levostranných.

#### **Provozní soubory:**

##### **PS 01 – SKLOPNÉ ZNAKY**

Sklopné znaky budou umístěny v úseku s menšími hloubkami (ř.km 80,3 – 82,70). Znak se skládá ze tří částí. Horní část je tvořena ocelovou trubkou, na tuto část bude osazován vrcholový znak příslušného tvaru. Spodní část znaku – založení, je tvořeno ocelovou trubkou, která bude zasunuta do vrtu vyplněného zálivkovou směsí. Vrt bude proveden do hloubky 2,2 m pod říční dno.

##### **PS 02 – PEVNÉ ZNAKY**

Pevné znaky budou umístěny v úseku s většími hloubkami (ř.km 82,70 – 84,20). Znak se skládá ze dvou částí. Horní část je tvořena ocelovou trubkou, která je v dolní části ukončena kruhovou patní deskou. Spodní část znaku – založení, je tvořeno ocelovou trubkou, která bude zasunuta do vrtu vyplněného zálivkovou směsí. Vrt bude proveden do hloubky 2,2 m pod říční dno.

##### **PS 03 – VRCHOLOVÉ ZNAKY**

Vrcholové znaky jsou osazovány na hlavní tyče pevných i sklopných znaků. Jedná se o dva typy pro označení levé a pravé strany plavební dráhy. Vrcholové znaky plní funkci radarového odražeče. Znaky budou osazovány na hlavní tyč znaku pomocí převlečného

nástavce z trubky většího průměru. Po ustavení do správné směrové polohy budou vrcholové znaky zajištěny pomocí šroubů.

a) vydané stavební povolení – .....

b) stavební úřad, který povolení vydal – .....

## **2. postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření stavby**

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

1. Stavba bude probíhat z pontonu. Zhotovitel určí na pontonu (**dále staveniště**) způsob zabezpečení staveniště proti pádu osob do vody – záchytný systém, pevné zábrany.
2. Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací.
3. 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.
4. 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.

**Všechny osoby na staveništi musí používat reflexní vestu a helmu. Dále musí být vybaveny odpovídajícími OOPP s důrazem na plovací vestu pro osoby pracující na okraji pontonu.**

**Toto ustanovení platí i pro osoby vykonávající dozor nebo kontrolní činnost!**

5. Sociální zařízení bude zabezpečeno zhotovitelem v mobilní buňce umístěné na pontonu.

#### **Skladování a manipulace s materiálem:**

1. Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem..
2. Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.
3. Tekutý materiál musí být skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění, popřípadě vyprazdňování byl nahoře.
5. Nebezpečné chemické látky a chemické směsi musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů.
6. S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými výrobcem a platnou legislativou.

### **b) zajištění osvětlení staveniště a pracovišť**

1. Elektřina potřebná pro zajištění plánovaných prací bude v případě potřeby získávána z elektrocentrály. Osvětlení staveniště se nepředpokládá, práce budou prováděny pouze za denního světla.

2. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

#### **c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození**

Na stavbě se nenacházejí ochranná a kontrolovaná pásma

#### **d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru**

Zhotovitel plní povinnosti na úseku požární ochrany ve všech prostorách, které užívá k provedení stavby. Za plnění povinností na úseku požární ochrany na stavbě zodpovídá statutární orgán zhotovitele nebo jeho zodpovědný zástupce. Pracuje-li v prostoru stavby více právnických osob nebo podnikajících fyzických osob (subdodavatelé), plní povinnosti na úseku požární ochrany na místech, která užívají společně, zhotovitel stavby.

Před zahájením stavby musí být zhotovitelem vypracován havarijný plán a dokumentace požární ochrany ve smyslu zákona č. 133/1985 Sb. a vyhlášky MV č. 246/2001 Sb..

#### **e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení**

Komunikaci na stavbě si zabezpečuje zhotovitel svými mobilními prostředky (mobilní telefon, vysílačky) nebo určenými signály.

Materiály, stroje, doprovodné dopravní prostředky (lodě) a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě v jeho bezprostřední blízkosti (ve vodě, v doprovodných plavidlech).

Na staveništi budou zřízeny prozatímní rozvody elektrické energie.

1. Dočasná zařízení pro rozvod energie na staveništi musí být navržena, provedena a používána takovým způsobem, aby nebyla zdrojem nebezpečí vzniku požáru nebo výbuchu; fyzické osoby musí být dostatečně chráněny před nebezpečím úrazu elektrickým proudem. Návrh, provedení a volba dočasného zařízení pro rozvod energie a ochranných zařízení musí odpovídat druhu a výkonu rozváděné energie, podmínkám vnějších vlivů a odborné způsobilosti fyzických osob, které mají přístup k součástem zařízení.

2. Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

**f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace**

Stavba se nalézá přímo v řečišti vodního toku. Práce budou prováděny pouze při mírném průtoku vody. Zhotovitel je povinen před zahájením prací vypracovat havarijný plán, který musí být odsouhlasen zadavatelem stavby a musí s ním být prokazatelně seznámeni všichni zaměstnanci zhotovitele, včetně jiných osob.

**Přerušování práce nad hloubkou**

Při nepříznivé povětrnostní situaci je zhotovitel povinen zajistit přerušování prací. Za nepříznivou povětrnostní situaci, která výrazně zvyšuje nebezpečí, se při pracích nad hloubkou považuje:

- a) zvýšený průtok řeky,
- 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

**g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu**

Materiál na staveništi bude dopravován z veřejné komunikace, kdy bude poté přeložen na ponton. V případě nutnosti doplnění materiálu, v době, kdy je již ponton v řečišti bude doplňování materiálu prováděno z doprovodných lodí.

Situační výkresy širších vztahů stavby jsou v příloze Plánu BOZP na staveništi.

**h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody**

V korytu řeky budou dle projektové dokumentace prováděny vrty do hloubky 2,2 m. Vrtací souprava bude umístěna přímo na staveništi.

**i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením**

Není požadováno, prostor staveniště je uzavřen pro veřejnost.

**j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění**

Betonová směs bude připravována přímo na staveništi a bude dopravována do připravených vrtů pumpou. Betonáže pod vodou budou prováděny potápěči.

**l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných**

**stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace**

1. Montáž části stavby bude prováděna za pomoci potápěčů, kdy se bude jednat o montáž a osazení spodních částí nových plavebních znaků pod vodní hladinou a u dna. Montážní práce (instalace značek) nad vodou a pod vodou smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí.

2. Fyzické osoby provádějící montáž značek při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.

3. Montážní a bezpečnostní přípravky, sloužící k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži, zejména při práci nad vodou, je nutno upevnit k dílcům ještě před jejich vyzdvížením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže.

**m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor**

Na stavbě nebudou tyto práce prováděny.

**n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce**

Na stavbě nebudou tyto práce prováděny.

**o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany**

1. Práce nad hloubkou, mezi než práce na pontonu v řečišti řeky 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, 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 nad hloubkou mohou být prováděny pouze při příznivém průtoku řeky a musí být vždy dopředu schváleny provozovatelem vodního díla.

4. Při práci nad hloubkou nesmí provádět zaměstnanec práce sám, ale vždy musí být pod neustálým dohledem další osoby pověřené zhotovitelem.

#### **Zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky**

1. Zhotovitel zajistí, aby zvolené osobní ochranné pracovní prostředky odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci, umožňovaly bezpečný pohyb a aby byly pravidelně prohlíženy a zkoušeny v souladu s požadavky průvodní dokumentace; přitom smí být použity pouze osobní ochranné pracovní prostředky, které splňují požadavky stanovené zvláštními právními předpisy.

2. Podle účelu a způsobu použití se rozlišují

a) osobní ochranné pracovní prostředky pro pracovní polohování a prevenci proti pádům do hloubky (pracovní polohovací systémy),

b) osobní ochranné pracovní prostředky proti pádům do hloubky (systémy zachycení pádu).

3. Osobní ochranné pracovní prostředky se používají samostatně nebo v kombinaci prvků a součástí systémů a v souladu s návody k používání dodanými výrobcem tak, že je

a) zaměstnanci zamezen přístup do prostoru, v němž hrozí nebezpečí pádu do hloubky

b) zaměstnanec udržován v pracovní poloze tak, že pádu do hloubky je zcela zabráněno, nebo

c) pád bezpečně zachycen a zachyceného zaměstnance lze neprodleně a bezpečně vyprostit, popřípadě dopravit do bezpečného místa; k zachycení pádu musí dojít v dostatečné výšce nad vodou (terénem, podlahou, konstrukcí apod.), aby se vyloučilo zranění zaměstnance.

4. Zaměstnanec se musí před použitím osobních ochranných pracovních prostředků přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu.

5. Vhodný osobní ochranný pracovní prostředek proti pádu, popřípadě pracovní polohovací systém, včetně kotevních míst, musí být určen v technologickém postupu. Pokud se jedná o práce, které zpracování technologického postupu nevyžadují, určí vhodný způsob zajištění proti pádu, respektive pracovního polohování, včetně míst kotvení, odborně způsobilý zaměstnanec pověřený zhotovitelem. Místo kotvení osobního ochranného pracovního prostředku proti pádu musí být ve směru pádu dostatečně odolné.

6. Přístupy v závěsu na laně a pracovní polohovací systémy lze používat jen v případech, kdy z posouzení rizik vyplývá, že práce může být při použití těchto prostředků vykonána bezpečně, a že použití jiných prostředků není opodstatněné. S ohledem na související rizika, čas potřebný pro provedení práce a plnění ergonomických požadavků musí být přednostně používána sedačka s vhodnými doplňky.

7. Zhotovitel zajistí, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech.

**p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití stroj**

1. Materiál, náradí a pracovní pomůcky musí být uloženy, popřípadě skladovány tak, že jsou po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení jak během práce, tak po jejím ukončení.



2. Pro upevnění náradí, uložení drobného materiálu (hřebíky, šrouby apod.) musí být použita vhodná výstroj nebo k tomu účelu upravený pracovní oděv.
3. Staveniště nelze přetěžovat; hmotnost materiálu, pomůcek, náradí, včetně osob, nesmí překročit nosnost pontonu..

**q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,**

Na stavbě nebude tento souběh prací

**r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem**

Na stavbě nebudou tyto práce prováděny

**s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací**

1. Pohyblivá nebo pevná pracoviště nacházející se nad volnou hloubkou musí být pevná a stabilní s ohledem na:
  - a) počet fyzických osob, které se na nich současně zdržují,
  - b) maximální zatížení, které se může vyskytnout, a jeho rozložení,
  - c) povětrnostní vlivy, kterým by mohla být vystavena.
2. Nejsou-li podpěry nebo jiné součásti pracovišť dostatečně stabilní samy o sobě, je třeba stabilitu zajistit vhodným a bezpečným ukotvením, aby se vyloučil nežádoucí nebo samovolný pohyb celého pracoviště nebo jeho části.
3. Zhotovitel zajišťuje provádění odborných prohlídek pracoviště způsobem a v intervalech stanovených v průvodní dokumentaci, vždy však po změně polohy a po mimořádných událostech, které mohly ovlivnit jeho stabilitu a pevnost.
4. Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností.
5. Při přerušení práce zajistí zhotovitel provedení nezbytných opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví fyzických osob a vyhotovení zápisu o provedených opatřeních.
6. Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace, hydro-geologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.

7. V místech pádu nad volnou hloubkou zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

**t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností**

#### **Potápěčské práce**

1) Zhotovitel, před zahájením potápěčských prací určí odborně způsobilou osobu – vedoucího potápěče. Vedoucí potápěč při provádění potápěčských prací řídí a zodpovídá za tuto činnost a činnosti s ní související. Potápěčské práce lze provádět pouze podle předem písemně stanoveného technologického a pracovního postupu. Potápěčské práce smí vykonávat jen zdravotně a odborně způsobilá fyzická osoba, tato osoba musí být držitelem platného osvědčení o získání profesní kvalifikace potápěč. Vedoucí potápěč stanoví v závislosti na složitosti a druhu vykonávaných prací konkrétní postup a způsob provádění prací, a to na základě průzkumu stavu pracoviště, klimatických podmínek, hloubky, proudění, teploty a složení vody a možnostech bezpečného vstupu a výstupu potápěčů z vody s ohledem na možnost záchranných zásahů.

2) Vedoucí potápěč v případě, že zjistí stav ohrožující pracovníky, bezodkladně přeruší práce a provede nezbytná opatření pro zajištění bezpečnosti pracovníků. Každý pracovník, který zjistí stav, který ohrožuje, nebo by mohl ohrozit bezpečnost prováděných prací, je povinen toto oznámit vedoucímu potápěči a sám dle svých schopností a možností se podílet na opatřeních pro zajištění bezpečnosti všech pracovníků.

3) Používaná technika pro potápěčské práce musí být udržována v bezvadném a plně funkčním stavu, musí být servisována dle pokynů výrobce a musí být pravidelně kontrolována před každým použitím. Pracovník musí používat jen plně funkční výstroj vhodnou pro podmínky ve kterých probíhá práce. Vybavení pracovníků určí vedoucí potápěč, po dohodě s pracovníkem provádějícím práce.

4) Každý potápěčský sestup musí být zabezpečen jistícím potápěčem. Stupeň jeho vybavení a pohotovosti k zásahu určí vedoucí potápěč s ohledem na podmínky ve kterých probíhá práce. Pokud se potápěč potápí sám, musí být zabezpečen přednostně kabelovým telefonem.

5) Sestup na pracoviště pod vodou, pobyt na pracovišti a výstup z pracoviště musí být s ohledem na pracovní podmínky (viditelnost, proudění, složitost přístupu aj.) zajištěn tak, aby nemohlo dojít ke ztrátě orientace potápěče. V případě potřeby musí být sestup zabezpečen vhodným sestupovým lanem.

6) Při potápění v nebezpečně proudící vodě, je třeba zvláště pečlivě připravit pracovní postup s ohledem na zvýšené zajištění bezpečnosti potápěče, například použitím dalších vázacích prostředků potápěče (postrojů, pracovních lan apod.) s dostatečnou pevností tak, aby bylo možné jeho odtažení z ohroženého prostoru, anebo instalací ochranných konstrukcí a vhodných clon před prostorem sání nebo proudící vody.

7) Použitá plavidla musí být vhodného druhu s ohledem na prováděné práce a musí umožňovat potápěčům bezpečný vstup do vody a výstup z vody i při krizové situaci. Při použití motorového pohonu plavidla během ponoru je nutné pečlivě a vhodným způsobem zajistit bezpečnost pracovníků proti poranění lodním šroubem, nebo plavidlem. Pokud se práce provádějí z pevně zakotvených nebo vyvázaných plavidel a základen, musí být na pracovišti připraven vhodný záchranný člun.

**u) 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 podle zvláštních právních předpisů**

Zhotovitel je povinen přijmout opatření pro případ zdolávání mimořádných událostí, jako jsou havárie, požáry a povodně, jiná vážná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí; při poskytování první pomoci spolupracuje s poskytovatelem pracovně-lékařských služeb. Zhotovitel je povinen zajistit a určit podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci, zajišťují přivolání zejména poskytovatele zdravotnické záchranné služby, Hasičského záchranného sboru České republiky a Policie České republiky a organizují evakuaci zaměstnanců. Zhotovitel je povinen zajistit ve spolupráci s poskytovatelem pracovně-lékařských služeb jejich vyškolení a vybavení v rozsahu odpovídajícím rizikům vyskytujícím se na staveništi.

**v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.**

Na stavbě nebudou tyto práce prováděny.

#### **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 předložené zhotovitelem**

---

**Zhotovitel před nástupištem na stavenišť předloží:**

- seznam zaměstnanců, u jiných osob smluvní podklad.
- seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti a technologické postupy.
- revize elektrických zařízení.

## F. Záznam o seznámení se s Plánem BOZP na staveništi

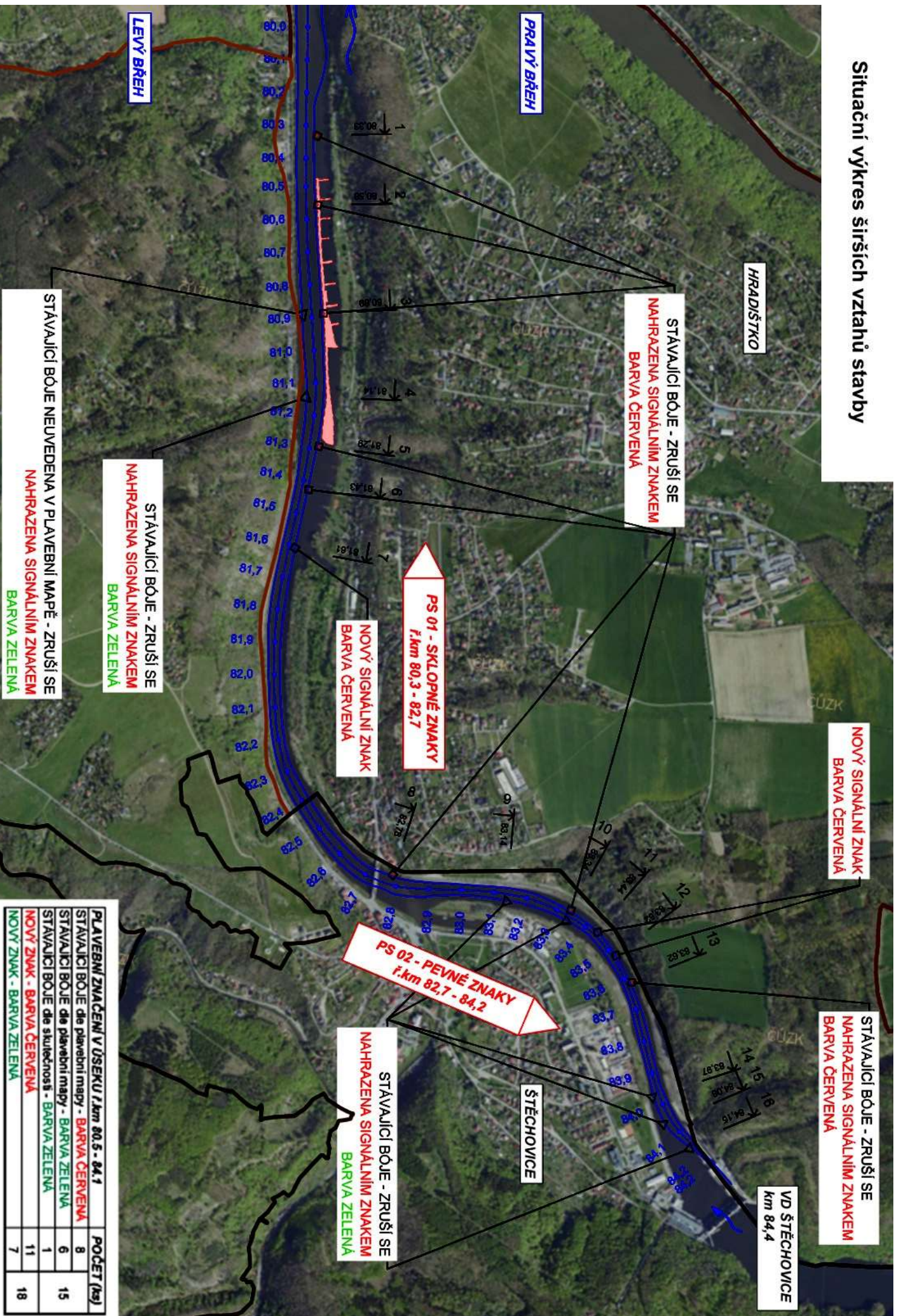
Níže podepsaní - zástupci zhotovitele stvrzují svým podpisem, že se plně seznámili s obsahem tohoto dokumentu – **Plánu BOZP na staveništi** (včetně jeho převzetí), přehledem právních předpisů a informacemi o rizicích a jsou zodpovědní za seznámení s jeho obsahem všech zaměstnanců firmy (včetně jiných osob), kterou zastupují, před jejich vstupem na pracoviště stavby:

Datum	Firma	Jméno, příjmení	Podpis	Kontaktní údaje

Termíny kontrolních dnů, výsledky kontrol a přijatá opatření jsou uvedeny ve stavebním deníku.

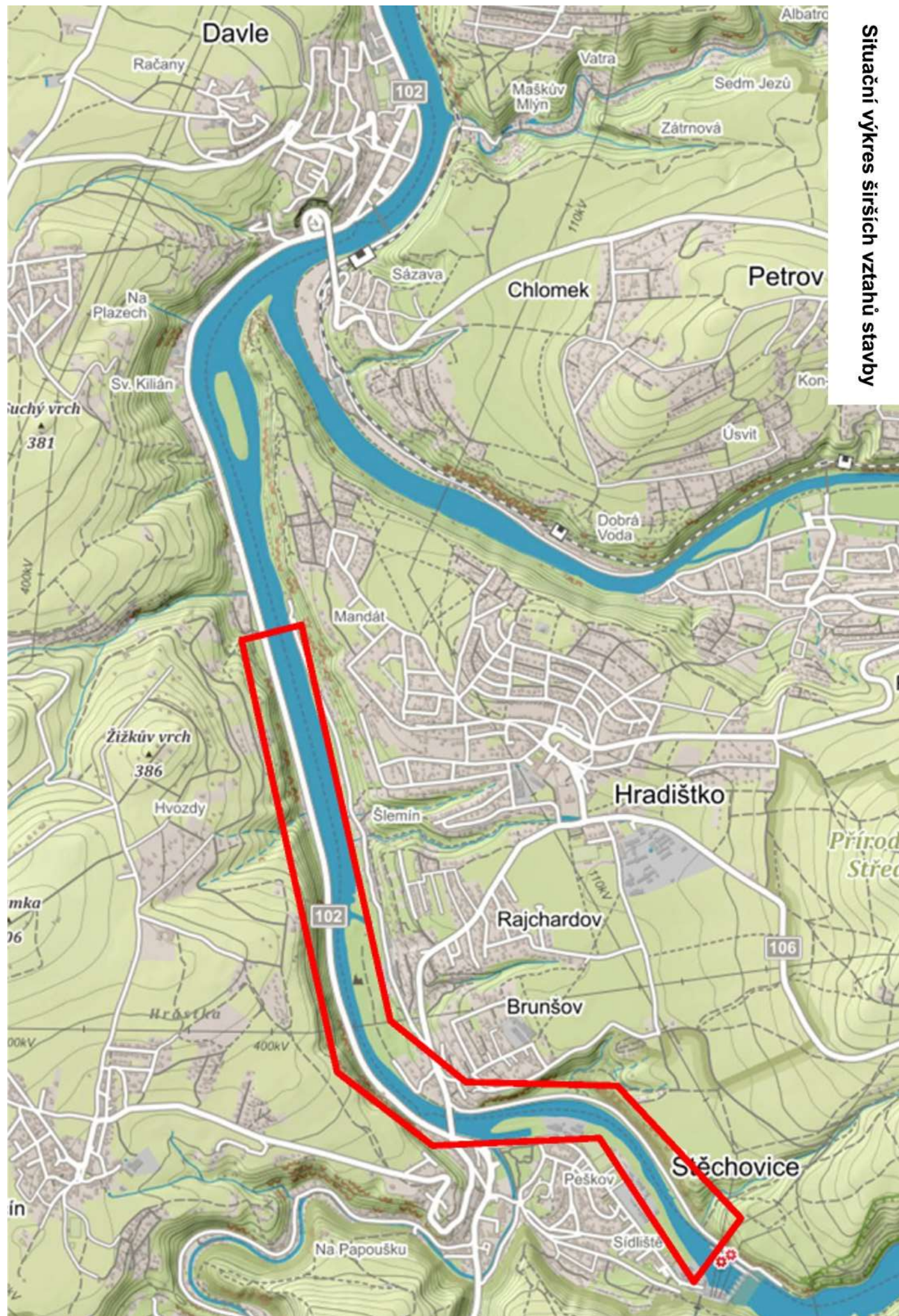


# Situační výkres širších vztahů stavby





Situační výkres širších vztahů stavby



**Poznámky:**

