

# **PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI**

**DVT Novodomský potok, IDVT 10239422, ř. km 0,124 – 0,610, Kaplice  
oprava opevnění**



## 1. Základní údaje stavby:

<b>Označení stavby:</b>	<b>DVT Novodomský potok, IDVT 10239422, ř. km 0,124 – 0,610, Kaplice oprava opevnění</b>
<b>Zadavatel stavby:</b>	<b>Povodí Vltavy, s. p.</b> Holečkova 3178/8 150 00 Praha 5 - Smíchov IČ: 70 88 99 53
<b>Umístění staveniště:</b>	Zájmový úsek stavby se nachází v intravilánu města Kaplice v ř. km 0,124 - 0,610, okres Český Krumlov, Jihočeský kraj.
<b>Druh stavby:</b>	oprava opevnění

Na stavbě budou prováděny práce se zvýšeným rizikem podle NV č. 591/2006 Sb. příloha 5:

- práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí
- práce konané v ochranných pásmech energetických vedení popř. zařízení technického vybavení

Zadavatel stavby je povinen zajistit vypracování plánu BOZP. Plán BOZP obsahuje pouze bezpečnostní opatření, která se vztahují k činnosti, která vystavují fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví.

Doba realizace uvedená v projektové dokumentaci je 13 měsíců (20 pracovních dnů v měsíci). Na stavbě budou současně pracovat 3 pracovníci. Předpokládá se, že během pěti zimních měsíců budou práce na opravě opevnění zastaveny.

Celkový plánovaný objem prací:

$8 \text{ měsíců} \times 20 \text{ pracovních dnů} \times 3 \text{ pracovníci} = 480 \text{ dnů}$  v přepočtu na jednu fyzickou osobu

Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na 1 osobu a stavba nebude trvat déle než 30 pracovních dnů za současného výkonu činností více než 20-ti fyzickými osobami po dobu delší než 1 pracovní den.

Vzhledem k malému rozsahu stavby nemá zadavatel stavby povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi a nemá povinnost zaslat Oznámení o zahájení prací na OIP.

<b>Zhotovitel stavby:</b>	bude určen investorem na základě výběrového řízení
<b>Zpracovatel plánu BOZP:</b>	<b>Ing. Martina Havlová</b> koordinátor BOZP, č. osvědčení ROVS/961/KOO/2016
<b>Koordinátor pro realizaci stavby:</b>	nemusí být určen
<b>Zpracovatel dokumentace:</b>	<b>Povodí Vltavy, s. p.</b> Oddělení projektových činností Litvínovická 709/5 371 01 České Budějovice
<b>Zodpovědný projektant:</b>	<b>Ing. Olga Pavlišová</b>

## 2. Stručný popis stavby:

V upravovaném úseku bude provedena oprava opevnění:

- opevnění břehů dlažbou z lomového kamene do betonového lože, opřeno o betonovou patku zapuštěnou do dna
- dozdění stávajících zdí z lomového kamene

### **3. Práce a činnosti spojené s potenciálním nebezpečím možného ohrožení bezpečnosti a zdraví pracovníků**

- při opravě opevnění se předpokládá pohyb pracovníků v korytě toku a na břehové hraně - nad vodou a v její těsné blízkosti
- v zájmovém území staveniště kříží tok podzemní vedení NN a podzemní vedení VN společnosti E.ON Servisní, s.r.o.

### **4. Předpokládaný postup zhotovitele, navrhovaná bezpečnostní opatření:**

Oprava opevnění bude prováděna po zajímkovaných částech, s převáděním prosáklé vody pomocí čerpadel. Místo opravy bude vymezeno pytlovou jímkou, která bude podle potřeby přesouvána. Přístup do jímky bude po žebříku z břehové hrany, případně ze stávajícího schodiště. V koruně nábrežní zdi bude v místě provádění opravy osazeno dřevěné dvoutyčové zábradlí. Zábradlí není nutné osazovat tam, kde zábranu tvoří stávající zábradlí nebo oplocení, nebo tam, kde výška nábrežní zdi nepřesahuje výšku 1,5 m.

Zemní práce při opravě regulace budou probíhat za použití kráčivého nebo pásové rypadla nebo nakladače. Obsluha povede práci z kabin strojů, mimo obsluhy stroje se pracovníci se nebudou pohybovat v korytě toku. Jiné osoby přítomné na staveništi, než obsluha stavebních strojů, budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami (reflexní vesta, ochranná přilba).

Při provádění prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru pracovního stroje. Ten je vymezen maximálním dosahem pracovního zařízení stroje, zvětšeným o 2 m.

Kromě pracovníků v zajímkované části a obsluhy stavebních strojů se nikdo ze zaměstnanců zhotovitele nebude pohybovat v korytě toku. Osoby, přítomné na staveništi budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami (reflexní vesta, ochranná přilba).

Ve dvou úsecích budou práce probíhat v ochranném pásmu energetického vedení: v ř. km 0,200 podzemního vedení VN a v ř. km 0,643 podzemního vedení NN.

Před zahájením zemních prací bude v místě stavby vytyčeno a v terénu polohově, popřípadě též výškově vyznačeno vedení vysokého napětí. Bez vytyčení a přesného určení podzemního vedení nesmí být stavební činnosti zahájeny.

Zhotovitel je povinen seznámit obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět, s druhy vedení, jejich polohou a hloubkou uložení, s rozsahem ochranného pásma a podmínkami provádění prací v těchto pásmech.

Výkop bude prováděn strojně jen nejbližší do vzdálenosti 1 m od vyznačené polohy, ve vzdálenosti menší než 1 m bude výkop prováděn ručně.

Zhotovitel odpovídá za to, že pracovníci nebudou vykonávat zakázané práce a práce, jejichž náročnost by neodpovídala jejich kvalifikaci, a kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými bezpečnostními předpisy. Pokud pracovníci provádějí práce, k jejichž činnosti je třeba zvláštní odborné kvalifikace, odpovídá zhotovitel, že tyto pracovníci jsou pro danou práci řádně kvalifikovaní a odborně způsobilí.

#### **1. Dopravně provozní předpisy, přístup na staveniště:**

Stavba je přístupná z místních komunikací města Kaplice.

Při provádění prací se nepředpokládají žádná omezení dopravy na stávajících komunikacích. Případná omezení provozu budou v předstihu projednána a odsouhlasena příslušným DI Policie ČR. Na místo opravy a kácení musí být umožněn vjezd pro vozy Záchrané služby, policie a hasičů.

#### **2. Časový harmonogram výstavby:**

Předpokládá se, že stavba bude zahájena v druhé polovině roku 2018 a ukončena v druhé polovině roku 2019, celková délka trvání akce je odhadována na 13 měsíců, s přerušením v zimním období.

### 3. Související právní předpisy v platném znění (výběr) :

- Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, Část V – Bezpečnost a ochrana zdraví při práci,
- Vyhláška č. 48/1982 Sb. kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění Vyhl. č. 192 / 2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích čisticích a desinfekčních prostředků.
- Zákon č.309/2006 Sb. Zákon o zajištění dalších podmínek BOZP
- Zákon č.258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č.68/2010 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č.378/2001 Sb., § 2, 3, 4
- Nařízení vlády č.201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu.
- Nařízení vlády č.495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP.
- Zákon č. 114/1992 Sb. Ve znění Vyhl. 222/2014 Sb. O ochraně přírody a krajiny
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Zákon č. 458/2000 Sb. Energetický zákon, par. 46 – ochranná pásma

V Českých Budějovicích, červen 2018

**Ing. Martina Havlová**

koordinátor BOZP, č. osvědčení ROVS/961/KOO/2016

